
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REWITALIZACJA ZDEGRADOWANYCH OBSZARÓW ZAKĄCZAWIA W LEGNICY ROZBUDOWA I
ADAPTACJA BUDYNKU PRZY ul. KOŚCIELNEJ 3 NA POTRZEBY CENTRUM INTEGRACJI SPOŁECZ-
NEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU
ADRES INWESTYCJI : 59-220 Legnica ul. Kościelna 3
INWESTOR : Gmina Legnica
ADRES INWESTORA : 59-220 Legnica PL. Słowiański 8
WYKONAWCA ROBÓT : zostanie wyłoniony

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zbigniew Matuszewski (Budowlana, elektryczna, sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 20.09.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.09.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
Remont budynku przy ul. KOścielnej 3 w Legnicy				
1	4511 0000-1	Roboty rozbiórkowe i ziemne zewnętrzne	1	8
1.1	4511 1000-8	Rozbiórka komina stalowego, fundamentu żelbetowego i czopucha ceglanego	1	8
2	4521 0000-2	Remont piwnic	9	75
3	4521 0000-2	Szyb windy bez fundamentu konstrukcja	76	83
4	4521 0000-2	Remont pomieszczeń parteru	84	122
5	4521 0000-2	Remont pomieszczeń I p	123	177
6	4521 0000-2	Wzmocnienie filarków ceglanych	178	187
6.1		Wzmocnienie filarka ceglanego w poziomie parteru: el. FC-1	178	182
6.2		Wzmocnienie filarka ceglanego w poziomie I p: el. FC-2	183	187
7	4521 0000-2	Remont pomieszczeń II p	188	241
8	4521 0000-2	Remont pomieszczeń III p	242	282
9	4521 0000-2	Remont poddasza	283	333
10	4521 0000-2	Remont strychu	334	351
11	4533 0000-9	Wykonanie wentylacji grawitacyjnej oraz wentylatorów łazienkowych	352	371
12	4521 0000-2	Dach	372	412
13	4521 0000-2	Remont klatki schodowej	413	442
13.1	4521 1340-4	Roboty remontowe-klatka schodowa	413	437
13.2	4542 2100-2	Bariery schodowe	438	442
14	4542 0000-7	Stolarka okienna ,drzwi balkonowe, parapety	443	464
14.1	4542 0000-7	Stolarka okienna	443	455
14.2	4542 0000-7	Stolarka drzwiowa	456	464
15	4521 0000-2	Schody zewnętrzne , pochylnie, ścianki	465	536
15.1		Wejście od frontu budynku	465	520
15.2		Wejście od tyłu budynku	521	536
16	4531 0000-3	Instalacja elektryczna	537	696
16.1	4531 7000-2	Instalacja domofonowa	537	550
16.2	4531 2000-7	Instalacja antenowa	551	581

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
16.3	4531 2200-9	Instalacja dzwonkowa	582	593
16.4	4531 4000-1	Instalacja teletechniczna	594	626
16.4 .1	4531 4200-3	Telefoniczna	594	604
16.4 .2	4531 4200-3	Światłowodowa	605	626
16.5	4531 1000-0	Instalacja elektryczna	627	696
16.5 .1		Uziemienie fundamentowe	627	635
16.5 .2	4531 5100-9	Instalacja wyrównawcza	636	640
16.5 .3	4531 1100-1	Układanie przewodów instalacyjnych	641	656
16.5 .4	4531 5100-9	Montaż opraw oświetleniowych w tym sygnalizacji ppoż i alarmowej	657	669
16.5 .5	4531 1200-2	Montaż osprzętu	670	682
16.5 .6	4531 7300-5	Montaż rozdzielnic	683	687
16.5 .7		Pozostałe prace instalacyjne	688	689
16.5 .8	4531 1200-2	Pomiary	690	696
17	4533 0000-9	Wymiana instalacji kanalizacji sanitarnej	697	731
18	4533 0000-9	Wymiana instalacji wody pitnej	732	792
18.1	4533 2000-3	Instalacja nadziemna w budynku	732	760
18.2	4533 2000-3	Instalacja w piwnicy	761	784
18.3		Instalacja ppoż	785	792
19	4530 0000-0	Instalacja centralnego ogrzewania	793	811
20	4521 0000-2	Elewacja frontowa	812	883
21	4521 0000-2	Elewacja tylna	884	947
22	4511 0000-1	Demontaż elementów i urządzeń typu: donice, anteny, wsporniki do anten, wieszaki do suszenia itp. zamontowane przez mieszkańców.	948	948
23	4521 0000-2	Prace wykonywane dla pokonania barier- niepełnosprawni	949	956
24	4521 0000-2	Prace różne: szlamowanie przejść przewodów, przeglądy kominiarskie, klucze do piwnicy i na strych.	957	962
25	4511 2700-2	Zaogospodarowanie terenów zewnętrznych	963	1019
26	4533 0000-9	Instalacje zewnętrzne sanitarne	1020	1081

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
26.1	4523 0000- 8	Instalacja zewnętrzna odwodnienia boiska i terenów zewnętrznych oraz budynku,	1020	1051
26.2		Przyłącze kanalizacji sanitarnej	1052	1067
26.3		Przyłącze wodociągowe	1068	1081

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont budynku przy ul. KOścielnej 3 w Legnicy						
1	45110000-1		Roboty rozbiórkowe i ziemne zewnętrzne			
1.1	45111000-8		Rozbiórka komina stalowego, fundamentu żelbetowego i czopucha ceglanego			
d.1.1	KNR-W 2-05 0206-01 z.o.7.	SST IV	Kominy stalowe o średnicy do 600 mm - demontaż / komin stalowy o średnicy zewnętrznej 460,00 mm/ 2.50	t t	 2.500	
					RAZEM	2.500
d.1.1	KNR 4-01 0104-02 1	SST IV	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III (1.0*2+1.54)*2*4.6+1.0*(1.62)*2*4.6	m³ m³	 47.472	
					RAZEM	47.472
d.1.1	KNR 4-04 0302-06 1	SST IV	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny żelbetowych o grubości (wysokości) ponad 100 cm / rozebranie fundamentu blokowego pod komin/ 11.50	m³ m³	 11.500	
					RAZEM	11.500
d.1.1	KNR 4-01 0349-04 1	SST IV	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej / rozebranie obudowy wyczystki komina/ 1.6	m³ m³	 1.600	
					RAZEM	1.600
d.1.1	KNR 4-01 0105-02 1	SST IV	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III / zasypanie kruszywem wykopu po fundamencie komina- przyjąć wartość kruszywa w pozycji/ 47.472 1.6+1.54*1.62*4.60	m³ m³ m³	 47.472 13.076	
					RAZEM	60.548
d.1.1	KNR 4-04 1107-03 1 1107-04	SST IV	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość 6.50 km 2.50	t t	 2.500	
					RAZEM	2.500
d.1.1	KNR 4-01 0108-11 1 0108-12	SST IV	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 6.50 km 11.50/2.4 1.60/2.0	m³ m³ m³	 4.792 0.800	
					RAZEM	5.592
d.1.1	KNR 4-01 0108-06 1 0108-08	SST IV	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 6.50 km grunt.kat. III 60.548	m³ m³	 60.548	
					RAZEM	60.548
2	45210000-2		Remont piwnic			
d.2	KNR 4-01 0701-11	SST IV	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stro-pach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2 pom 01 kl schodowa 16.51 korytarz pom nr 02 12.83 przedsionek pom nr 02a 2.41 sala rekreacyjno-sportowa nr 1 pom nr 03 18.59 kotłownia pom WPEC pom nr 04 9.75 magazyn nr 3 pom nr 05 4.85 umywalnia + WC pom nr 06 16.85 sala rekreacyjno-sportowa nr 2 pom nr 07 15.05 pom gospodarcze pom nr 08 10.54 pom WC pom nr 09 4.35	m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m²	 16.510 12.830 2.410 18.590 9.750 4.850 16.850 15.050 10.540 4.350	
					RAZEM	111.730
d.2	KNR 4-01 0701-02	SST IV	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścia-nach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m²		

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<p>pomieszczenia:</p> <p>piwnica</p> <p>01</p> $2.32 \cdot (2.46 + 3.57 + 0.39 + 0.85 + 0.39) \cdot 2 + 2.32 \cdot (1.87 + 1.55 + 2.08)$ <p>02</p> $(3.88 + 1.87) \cdot 2 \cdot 2.32$ <p>03</p> $(4.79 + 0.15 + 0.96 + 1.66 + 0.96 + 0.15 + 1.19 + 3.17 + 0.43 - 3.17) \cdot 2.32$ <p>04</p> $(1.93 + 0.41 \cdot 2 + 1.82 + 3.13 + 0.93) \cdot 2.32$ <p>05</p> $(1.87 + 0.56 + 0.14 + 1.18 + 0.57) \cdot 2.32$ <p>06</p> $(0.34 + 0.98 + 0.82 + 2.71 + 0.905 + 1.605 + 2.05 + 0.12 + 0.14 + 0.35 + 0.94 + 1.05 + 0.94 + 1.03 + 5.30) \cdot 2.32$ <p>07</p> $(3.7 \cdot 2 + 1.81 + 3.02 + 0.12) \cdot 2.32$ <p>08</p> $(2.21 + 5.30) \cdot 2 \cdot 2.32$ <p>09</p> $(1.14 + 3.7 + 0.28 + 1.87) \cdot 2 \cdot 2.32 + 0.91 \cdot 2.32$	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p>48.302</p> <p>26.680</p> <p>23.873</p> <p>20.022</p> <p>10.022</p> <p>44.730</p> <p>28.652</p> <p>34.846</p> <p>34.545</p>	
					RAZEM	271.672
11	KNR AT-17 d.2 0104-06	SST IV	<p>Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - strop pod otwór bloku windowego</p> $0.32 \cdot (0.18 + 1.56 + 0.18 + 1.81 + 0.18 \cdot 2) \cdot 2$	<p>m²</p> <p>m²</p>	<p></p> <p>2.618</p>	
					RAZEM	2.618
12	KNR 4-01 d.2 0212-03	SST IV	<p>Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych</p> <p>4.50*0.25</p>	<p>m³</p> <p>m³</p>	<p></p> <p>1.125</p>	
					RAZEM	1.125
13	kalkulacja d.2 indywidualna	SST V	<p>Badanie stopnia zasolenia murów w celu dobrania odpowiedniego środka do iniekcji ciśnieniowej</p> <p>1</p>	<p>kpl.</p> <p>kpl.</p>	<p></p> <p>1.000</p>	
					RAZEM	1.000
14	KNR 4-01 d.2 0348-03	SST IV	<p>Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej</p> $(2.21 + 3.70 + 1.57 + 1.92) \cdot 2.32$	<p>m²</p> <p>m²</p>	<p></p> <p>21.808</p>	
					RAZEM	21.808
15	KNR 4-01 d.2 0349-02	SST IV	<p>Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej</p> $1.0 \cdot 2.32 \cdot 0.53$	<p>m³</p> <p>m³</p>	<p></p> <p>1.230</p>	
					RAZEM	1.230
16	KNR 4-01 d.2 0804-07	SST IV	<p>Zerwanie posadzki cementowej</p> <p>105.50</p>	<p>m²</p> <p>m²</p>	<p></p> <p>105.500</p>	
					RAZEM	105.500
17	KNR-W 4- d.2 01 0106-0200	SST IV	<p>Wykopy nieumocnione wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach, o ścianach pionowych bez względu na głębokość i kategorię pod posadzkę</p> $105.50 \cdot (0.15 + 0.12 + 0.045)$ <p>pod fundament windy</p> $2.45 \cdot 2.20 \cdot (0.69 + 0.10 - 0.30)$ <p>pod ławę Ł-2</p> $(0.39 + 0.94 + 0.74) \cdot (0.5 + 2 \cdot 0.25) \cdot (0.40 + 0.10 - 0.30)$	<p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p>	<p></p> <p>33.233</p> <p>2.641</p> <p>0.414</p>	
					RAZEM	36.288
18	KNR 2-22 d.2 0201-02 z.sz.2.2.	SST VI	<p>Podłoże pod stopy i ławy fundamentowe grubości 5 cm bez deskowania - ilość masy betonowej mniejsza niż 0.5 m3 w jednym miejscu</p> $(0.39 + 0.94 + 0.74) \cdot (0.5 + 2 \cdot 0.10)$	<p>m²</p> <p>m²</p>	<p></p> <p>1.449</p>	
					RAZEM	1.449
19	KNR 2-22 d.2 0201-04 z.sz.2.2.	SST VI	<p>Podłoże pod stopy i ławy fundamentowe - dodatek za dalsze 5 cm grubości bez deskowania - ilość masy betonowej mniejsza niż 0.5 m3 w jednym miejscu</p> <p>1.449</p>	<p>m²</p> <p>m²</p>	<p></p> <p>1.449</p>	
					RAZEM	1.449
20	KNR 4-01 d.2 0202-01	SST VI	<p>Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o śr. do 6 mm</p> <p>Ł-2</p> <p>2.60</p>	<p>kg</p> <p>kg</p>	<p></p> <p>2.600</p>	
					RAZEM	2.600

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.2	KNR 4-01 0202-03	SST VI	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm Ł-2 7.20	kg kg	 7.200	
					RAZEM	7.200
22 d.2	KNR 4-01 0203-04 z.sz. 2.6. 9905-01	SST VI	Uzupełnienie zbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3 Ł-2 (0.39+0.94+0.74)*0.5*0.40	m ³ m ³	 0.414	
					RAZEM	0.414
23 d.2	KNR 4-01 0601-03	SST VI	Izolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe powierzchni poziomych 2 warstwami papy asfaltowej z warstwą wyrównawczą z zaprawy cementowej do 2 cm i dodatkiem środka wodoszczelnego (0.39+0.94+0.74)*0.5	m ² m ²	 1.035	
					RAZEM	1.035
24 d.2	KNR 2-02 0603-03	SST VI	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa (0.39+0.94+0.74)*0.4*2	m ² m ²	 1.656	
					RAZEM	1.656
25 d.2	KNR 2-02 0603-04	SST VI	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa 1.656	m ² m ²	 1.656	
					RAZEM	1.656
26 d.2	KNR 2-02 0602-03	SST VI	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa (0.50-0.25)*(0.39+0.94+0.74)	m ² m ²	 0.518	
					RAZEM	0.518
27 d.2	KNR 2-02 0602-04	SST VI	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa 0.518	m ² m ²	 0.518	
					RAZEM	0.518
28 d.2	KNR-W 4-01 0633-02 uwaga p.tab.	SST VI	Wykonanie iniekcji ciśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skryształizowanej lub cementowo-wapiennej o wilgotności do 15 % i grubości 55 cm - wilgotność muru ponad 15 %// ściany są zawilgocone w stopniu średnim i mocnym oraz zasolone chlorkami i siarczanami Poziom zasolenia azotanami niski. / do iniekcji stosować krem o wydajności 0,9 kG/m2; otwory wiercić co 12 cm na poziomie posadzki, otwory o średnicy 12 mm, ściana wewnętrzna od podwórka gr 53 cm/ 1060.00/12.0	otw. otw.	 88.333	
					RAZEM	88.333
29 d.2	KNR-W 4-01 0633-03	SST VI	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skryształizowanej lub cementowo-wapiennej o wilgotności do 15 % i grubości 69 cm ściana zewnętrzna frontowa gr 69 cm/ 1065.0/12.0	otw. otw.	 88.750	
					RAZEM	88.750
30 d.2	KNR-W 4-01 0633-01	SST VI	Wykonanie iniekcji ciśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skryształizowanej lub cementowo-wapiennej o wilgotności do 15 % i grubości 41 cm ściana od strony wjazdu do budynku/ / do iniekcji ciśnieniowej stosować krem o wydajności 0,9 kG/m2; otwory wiercić co 12 cm na poziomie posadzki, otwory o średnicy 12 mm, (707+588)/12.00	otw. otw.	 107.917	
					RAZEM	107.917
31 d.2	KNR-W 4-01 0633-02 uwaga p.tab.	SST VI	Wykonanie iniekcji ciśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skryształizowanej lub cementowo-wapiennej o wilgotności do 15 % i grubości 55 cm - wilgotność muru ponad 15 % / do iniekcji ciśnieniowej stosować krem o wydajności 0,9 kG/m2; otwory wiercić co 12 cm na poziomie posadzki, otwory o średnicy 12 mm, ściana zewnętrzna szczytowa gr 54 cm/ gr 54 cm (894+119+238+1413)/12.00 gr 69 1065/12.00	otw. otw. otw.	 222.000 88.750	
					RAZEM	310.750
32 d.2	KNR-W 4-01 0633-01	SST VI	Wykonanie iniekcji ciśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skryształizowanej lub cementowo-wapiennej o wilgotności do 15 % i grubości 41 cm	otw.		

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			ściany zewnętrzne gr 40cm, / / do iniekcji ciśnieniowej stosować krem o wydajności 0,9 kg/m ² ; otwory wierceń co 12 cm na poziomie posadzki, otwory o średnicy 12 mm, (1168.00)/12.00 wewnętrzne 30 cm, 27,0cm, 28,00 cm (534+208+707+588+530+530*2+271+231+233)/12.0	otw.	97.333	
				otw.	363.500	
					RAZEM	460.833
33	KNR 4-01 d.2 0622-01	SST VI	Dwukrotne odgrzybianie stropów ceglanych o powierzchni do 2 m ² metodą smarowania 4.489	m ²		
				m ²	4.489	
					RAZEM	4.489
34	KNR BC-02 d.2 0121-03	SST VI	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie spoin 4.489	m ²		
				m ²	4.489	
					RAZEM	4.489
35	KNR 4-01 d.2 0622-01	SST VI	Dwukrotne odgrzybianie stropów ceglanych o powierzchni do 2 m ² metodą smarowania / impregnacja bezbarwnym impregnatem hydrofobizującym na bazie silanów/siloksanów/ 4.489	m ²		
				m ²	4.489	
					RAZEM	4.489
36	KNR 4-01 d.2 0303-02	SST VI	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej (1.42+1.0-0.8*2.0)*2.32	m ²		
				m ²	1.902	
					RAZEM	1.902
37	KNR 4-01 d.2 0306-02	SST VI	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian 3.17*2*2.32+1.72*2*2.32+1.18*2.32-0.9*2.0+0.905*2.32	m ²		
				m ²	25.727	
					RAZEM	25.727
38	KNR 4-01 d.2 0306-03	SST VI	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian 2.07*2.32+0.53*2.32+2.2447*2.32-1.6*2.32	m ²		
				m ²	7.528	
					RAZEM	7.528
39	KNR 2-02 d.2 0290-02	SST VI	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm płyta pod blok windy (11.43+44.09)/1000 płyta stropu nad piwnicą obok bloku windowego (11.43+44.09)/1000*2	t		
				t	0.056	
				t	0.111	
					RAZEM	0.167
40	KNR 2-02 d.2 0205-01	SST VI	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu pod windę PŁ-1 2.45*2.20*0.69	m ³		
				m ³	3.719	
					RAZEM	3.719
41	KNR 2-02 d.2 0216-02 0216-05	SST VI	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 25 cm płaskie - ręczne układanie betonu PŁ-2 3.86	m ²		
				m ²	3.860	
					RAZEM	3.860
42	KNR 2-02 d.2 0126-05	SST VI	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 2L19N120 piwnica 2*1.20	m		
				m	2.400	
					RAZEM	2.400
43	KNR 2-02 d.2 0125-05	SST VI	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem 3PE120 L=1470 mm skręcane min. dwiema śrubami M12, stal S235, rys 00K 1.47*10.40*3	kg		
				kg	45.864	
					RAZEM	45.864
44	KNR 2-02 d.2 0210-03 z.sz. 5.7. 9907-05	SST VI	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m ³ w jednym miejscu zalanie przestrzeni między belkami dwuteowymi w nadprożu 1.47*0.124*0.43	m ³		
				m ³	0.078	
					RAZEM	0.078
45	KNR 2-02 d.2 0290-01	SST VI	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$-(1.10+3.70)*2$	m	-9.600	
					RAZEM	74.710
66	NNRNKB d.2 202 1130-01		(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 18.59+15.05	m ² m ²	33.640	
					RAZEM	33.640
67	KNR 2-02 d.2 1112-05		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 18.59+15.05	m ² m ²	33.640	
					RAZEM	33.640
68	KNR 2-02 d.2 1113-07		Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie z polichlorku winylu zgrzewane $(1.8+8.25)*2+(3.14+4.40)*2$	m m	35.180	
					RAZEM	35.180
69	KNR-W 2- d.2 02 1203-01	SST B01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 / drzwi stalowe / do kotłowni 1.00*2.00	m ² m ²	2.000	
					RAZEM	2.000
70	KNNR 2 d.2 0803-04		Licowanie ścian płytkami klinkierowymi mocowanymi na klej $(1.14+1.4)*2*2.32-0.8*2.0+(1.87+1.14)*2*2.32-0.8*2.0$ $(2.19+0.905+1.47)*2.32+(1.42+0.92)*2*2.32-0.8*2.0+[0.34+0.98+0.82+2.71+0.905+0.94+2.91+5.22]*2.32$	m ² m ² m ²	22.552 54.242	
					RAZEM	76.794
71	KNNR 2 d.2 1401-06		Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie bez gruntowania 277.505-76.794-48.419	m ² m ²	152.292	
					RAZEM	152.292
72	KNR 4-01 d.2 0108-06 0108-08	SST T01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 6.50 km grunt.kat. III 36.289*1.1	m ³ m ³	39.918	
					RAZEM	39.918
73	kalk. ind. d.2	SST T01	np.: Cennik LPGK - Opłata za składowanie ziemi 36.289*1.60	t t	58.062	
					RAZEM	58.062
74	KNR 4-01 d.2 0108-11 0108-12	SST T01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 6.50 km [111.73+271.672]*0.02 1.125 21.808*0.12+1.23 105.50*0.1	m ³ m ³ m ³ m ³	7.668 1.125 3.847 10.550	
					RAZEM	23.190
75	kalk. ind. d.2	SST T01	np.: Cennik LPGK - Opłata za składowanie gruzu 23.19*2.4	t t	55.656	
					RAZEM	55.656
3 45210000-2			Szyb windy bez fundamentu konstrukcja			
76	KNR 2-02 d.3 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm szyb windy -prety zbrojeniowe fi 6 wg zestawienia 80.37/1000	t t	0.080	
					RAZEM	0.080
77	KNR 2-02 d.3 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębkowane o śr. 8-14 mm szyb windy wg zestawienia prętów zbrojeniowych fi 8 561.53/1000 fi12 28.77/1000	t t t	0.562 0.029	
					RAZEM	0.591
78	KNR 2-02 d.3 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębkowane o śr. 8-14 mm fi 8 wg zestawienia siatek zbrojeniowych 1159.14/1000	t t	1.159	
					RAZEM	1.159
79	KNR 2-02 d.3 0207-01 0207-07		Ściany żelbetowe proste grubości 18 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu ściany bloku windowego w piwnicy	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wycieszenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			[(1.81+2*0.18)+(1.56+2*0.18)]*2*2.97-1.0*2.0 parter do dachu	m ²	22.295	
			[(1.81+2*0.18)+(1.56+2*0.18)]*2*16.12-1.0*2.0*5	m ²	121.862	
					RAZEM	144.157
80 d.3	KNR 2-02 0216-02 0216-05		Żelbetowe płyty stropowe, grubości 18 cm płaskie - ręczne układanie betonu	m ²		
			płyta nadszybia 1.92*2.17	m ²	4.166	
					RAZEM	4.166
81 d.3	KNR-W 2- 02 1510-01 z.sz.5.3		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - klatki schodowe	m ²		
			malowanie wnętrza szybu windowego [(1.81)+(1.56)]*2*2.97-1.0*2.0	m ²	18.018	
			[(1.81)+(1.56)]*2*16.12-1.0*2.0*5	m ²	98.649	
					RAZEM	116.667
82 d.3	KNR-W 2- 02 1510-02 z.sz.5.3		Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie - klatki schodowe	m ²		
			116.667	m ²	116.667	
					RAZEM	116.667
83 d.3	KNR 7-33 0103-07		Montaż dźwigów osobowych o szybkości do 1 m/s z drzwiami półautomatycznymi o nośności do 1000 kg i o wysokości kondygnacji do 2.80 m dla budownictwa mieszkaniowego i ogólnego - do 6 przystanków/ uwzględnić wartość dźwigu osobowego/	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
4 45210000-2			Remont pomieszczeń parteru			
84 d.4	KNR 4-01 0818-05		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
			156.26-12.53	m ²	143.730	
					RAZEM	143.730
85 d.4	KNR 4-01 0804-07	SST T01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
			143.730	m ²	143.730	
			przejazd na tył budynku	m ²	35.760	
			35.76		RAZEM	179.490
86 d.4	KNR 4-01 0106-01		Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³		
			35.76*0.30	m ³	10.728	
					RAZEM	10.728
87 d.4	KNR 2-31 0501-07		Chodniki z kostki kamiennej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-wapiennej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
			wjazd przez budynek	m ²	35.760	
			35.76		RAZEM	35.760
88 d.4	KNR 4-01 0701-11	SST T01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
			brama przejazd pom 1	m ²	35.760	
			35.76			
			przedsionek pom 2	m ²	11.420	
			11.42			
			korytarz pom 3	m ²	15.850	
			15.85			
			pom. gospodarcze + WC dla personelu pom 4	m ²	5.560	
			5.56			
			pracownik socjalny+ pedagog pom 6	m ²	15.990	
			15.99			
			kadry i główna księgowa pom 7	m ²	13.240	
			13.24			
			WC dla niepełnosprawnych pom 8	m ²	3.510	
			3.51			
			zastępca dyrektora pom 9	m ²	11.290	
			11.29			
			dyrektor pom 10	m ²	8.640	
			8.64			
			sekretariat pom 11	m ²	13.800	
			13.80			
			portiernia +konserwator pom 12	m ²	5.850	
			5.85			

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	140.910
89 d.4	KNR 4-01 0701-02	SST T01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 brama przejazd pom 1 (3.05+11.82)*2*(3.27+0.70)-2.78*3.32-2.90*3.32 przedsionek pom 2 (2.36+5.35)*2*3.22 korytarz pom 3 (8.25+1.80)*2*3.22 pom. gospodarcze + WC dla personelu pom 4 (1.10+3.70)*2*3.22 pracownik socjalny+ pedagog pom 6 (3.86+4.89)*2*3.22 kadry i główna księgowa pom 7 (3.14+4.40)*2*3.22 WC dla niepełnosprawnych pom 8 (2.24+1.58)*2*3.22 zastępca dyrektora pom 9 (2.11+5.43)*2*3.22 dyrektor pom 10 (2.32+3.71)*2*3.22 sekretariat pom 11 (4.30+5.36)*2*3.22 portiernia +konserwator pom 12 (1.84+3.14)*2*3.22	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 99.210 49.652 64.722 30.912 56.350 48.558 24.601 48.558 38.833 62.210 32.071	
					RAZEM	555.677
90 d.4	KNR 4-01 0304-0100	SST B01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogaszzone/ 0.4*0.5*0.54 0.8*2.00*0.15	m ³ m ³ m ³	 0.108 0.240	
					RAZEM	0.348
91 d.4	KNR 4-01 0329-03		Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.88*2.0*0.3+1.0*2.10*0.43+2.01*3.27*0.15+1.50*3.27*0.15+0.98*2.10*0.15	m ³ m ³	 3.461	
					RAZEM	3.461
92 d.4	KNR 4-01 0349-02	SST T01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.43*0.24*2.0+0.44*0.55*2.90+0.54*0.15*2.0*2	m ³ m ³	 1.232	
					RAZEM	1.232
93 d.4	KNR 4-01 0804-07	SST T01	Zerwanie posadzki cementowej 156.26-35.76	m ² m ²	 120.500	
					RAZEM	120.500
94 d.4	KNR 9-10 0160-03		Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z cegieł SILIKAT N 12 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych 3.27*(2.46+5.43+2.22+2.70)-0.90*2.00-1.50*2.30	m ² m ²	 36.639	
					RAZEM	36.639
95 d.4	KNR 9-10 0156-01		Ściany budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 24 cm z bloków SILIKAT N 24 lub NP 24 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych 1.98*2.10	m ² m ²	 4.158	
					RAZEM	4.158
96 d.4	KNR 2-02 0125-05		Założenie belek stalowych z osiatkowaniem 3PE120 skręcane min. dwiema śrubami M12, stal S235, rys 00K 1.60*10.40*3 1.40*10.40*3 1.38*10.4*3 1.9*10.4*3 1.28*10.4*3 1.82*10.40*3	kg kg kg kg kg kg kg	 49.920 43.680 43.056 59.280 39.936 56.784	
					RAZEM	292.656
97 d.4	KNR 2-02 0210-03 z.sz. 5.7. 9907-05		Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu zalanie przestrzeni między belkami dwuteowymi w nadprożu (1.60+1.4+1.38+1.90+1.28+1.82)*0.124*0.43	m ³ m ³	 0.500	
					RAZEM	0.500

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98 d.4	KNR 4-01 0429-05		Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych 140.91	m ² m ²	 140.910	
					RAZEM	140.910
99 d.4	KNR 2-02 2005-04 z.sz. 5.4.		Okładziny z płyt gipsowych dekoracyjnych na stropach na rusztach drewnianych lub metalowych Montaż pojedynczych płyt. / strop podwieszany z płyt Promatec H gr 20 mm/ 140.91	m ² m ²	 140.910	
					RAZEM	140.910
100 d.4	KNR 2-02 2009-04		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 140.91	m ² m ²	 140.910	
					RAZEM	140.910
101 d.4	KNR-W 2-02 0803-03	SST-1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 555.677 ściany szybu windowego 3.22*(1.92+2.19)*2-0.8*2.0	m ² m ² m ²	 555.677 24.868	
					RAZEM	580.545
102 d.4	KNR 2-02 2009-02		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 555.677-54.271 ściany szybu windowego 24.868	m ² m ² m ²	 501.406 24.868	
					RAZEM	526.274
103 d.4	KNR 2-02 0609-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 3cm 143.73	m ² m ²	 143.730	
					RAZEM	143.730
104 d.4	KNR 2-02 0616-01		Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa / folia PCV/ 143.73*1.10	m ² m ²	 158.103	
					RAZEM	158.103
105 d.4	KNR 2-02 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 1.0/0.15*1.0*2*0.222/1000*143.73	t t	 0.425	
					RAZEM	0.425
106 d.4	KNR-W 2-02 1104-02 1104-03	SST B01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 45 mm zatarte na gładko 143.73	m ² m ²	 143.730	
					RAZEM	143.730
107 d.4	KNR 0-40 0109-01		Izolacja termiczna ścian fundamentowych SZ1 (ocieplenie gr 8 cm) frontowa ściana od wewnątrz (10.82-0.15*2-0.12*2)*3.27-1.5*2.9-1.16*1.75*4 ściana od sąsiada (3.7+1.0+5.43)*3.27	m ² m ² m ²	 21.146 33.125	
					RAZEM	54.271
108 d.4	KNR K-04 0103-07		Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach SZ1 54.271	m ² m ²	 54.271	
					RAZEM	54.271
109 d.4	KNR 0-40 0210-01		Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie SZ1 54.271	m ² m ²	 54.271	
					RAZEM	54.271
110 d.4	KNR 0-40 0210-02		Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za każde 0,5 cm grubości tynku SZ1 54.271	m ² m ²	 54.271	
					RAZEM	54.271
111 d.4	KNR 0-40 0212-01		Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie SZ1 54.271	m ² m ²	 54.271	
					RAZEM	54.271
112 d.4	KNR 0-40 0212-02		Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			-54.271 ściany szybu windowego 24.868	m ² m ²	-54.271 24.868	
					RAZEM	600.544
120	KNR 2-02 d.4 1504-02		Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem pom nr 3 (8.25+1.80)*2*1.60	m ² m ²	 32.160	
					RAZEM	32.160
121	KNR 4-01 d.4 0108-11 0108-12	SST T01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 6.50 km [143.73*0.01+143.73*0.05+140.91*0.02+555.677*0.02]*1.1	m ³ m ³	 24.811	
					RAZEM	24.811
122	kalk. ind. d.4	SST T01	np.: Cennik LPGK - Opłata za składowanie gruzu 24.811*2.4	t t	 59.546	
					RAZEM	59.546
5 45210000-2			Remont pomieszczeń lp			
123	KNR 4-01 d.5 0818-05		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 158.22-10.21	m ² m ²	 148.010	
					RAZEM	148.010
124	KNR 4-01 d.5 0428-03		Rozebranie podłóg białych na wpust 148.01	m ² m ²	 148.010	
					RAZEM	148.010
125	KNR 4-01 d.5 0428-04		Rozebranie legarów 24*12.00	m m	 288.000	
					RAZEM	288.000
126	KNR 4-01 d.5 0429-01		Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep 148.01	m ² m ²	 148.010	
					RAZEM	148.010
127	KNR 4-01 d.5 0429-02		Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek 148.01	m ² m ²	 148.010	
					RAZEM	148.010
128	KNR 4-01 d.5 0429-05		Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych strop nad lp 148.01	m ² m ²	 148.010	
					RAZEM	148.010
129	KNR 4-01 d.5 1306-01		Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych balustrady balkonowe: balkon PB-2 1,80*2+2,40 4 balkon PB-1 0,42+2,14+1,50 4	szt.prz ec. szt.prz ec. szt.prz ec.	 4.000 4.000	
					RAZEM	8.000
130	KNR-W 4- d.5 01 0350-02		Rozebranie stropów płaskich Kleina o grubości płyty 1/2 cegły płyty balkonowe: balkon PB-2 1.80*2.40 balkon PB-1 3.03	m ² m ² m ²	 4.320 3.030	
					RAZEM	7.350
131	KNR 2-05 d.5 0208-05 z.o.7.		Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg - demontaż demontaż belek stalowych balkonowych 0.50	t t	 0.500	
					RAZEM	0.500
132	KNR 4-01 d.5 0701-11	SST T01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			11.20/1000	t	0.011	
					RAZEM	0.011
138	KNR-W 2- d.5 02 0259-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm PB-1 73.40/1000 PB-2 59.90/1000	t t t	 0.073 0.060	
					RAZEM	0.133
139	KNR-W 2- d.5 02 0217-01 0217-05		Żelbetowe płyty stropowe grubości 12 cm płaskie lub na żebrach - ręczne układanie betonu PB-1 1.80*2.40 PB-2 1.50*2.14	m ² m ² m ²	 4.320 3.210	
					RAZEM	7.530
140	KNR 3 d.5 0703-02		Naprawa balustrad schodowych balkonowych średnio ozdobnych balustrady balkonowe: balkon PB-2 (1.80*2+2.40)*1.10 balkon PB-1 (0.42+2.14+1.50)*1.10	m ² m ² m ²	 6.600 4.466	
					RAZEM	11.066
141	KNR 2-02 d.5 1209-02		Balustrady balkonowe proste z pochytem stalowym balustrady jako materiał inwestora z odzysku 22.132/2	m m	 11.066	
					RAZEM	11.066
142	KNR-W 7- d.5 12 0101-02		Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) 11.066*2	m ² m ²	 22.132	
					RAZEM	22.132
143	KNR-W 7- d.5 12 0105-02		Odtłuszczanie konstrukcji kratowych 22.132	m ² m ²	 22.132	
					RAZEM	22.132
144	KNR-W 7- d.5 12 0201-02/ wsp 1,85 do R i 1,95 do M za dwa malowania/		Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi kons- trukcji kratowych balustrady balkonowe 22.132	m ² m ²	 22.132	
					RAZEM	22.132
145	KNR-W 7- d.5 12 0213-02/ wsp (1+0, 85*2) do R; wsp (1+2*0, 95 za trzy malowania)		Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych balustrady stalowe balkonowe do płyt PB-1 i PB-2 22.132	m ² m ²	 22.132	
					RAZEM	22.132
146	KNR 4-01 d.5 0304-0100	SST B01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na za- prawie cementowo-wapiennej /wapno suchogaszzone/ 0.4*0.5*0.54 0.96*2.00*0.41	m ³ m ³ m ³	 0.108 0.787	
					RAZEM	0.895
147	KNR 4-01 d.5 0329-03		Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zapra- wie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okien- nych 0.88*2.0*0.3+1.0*2.10*0.41*3	m ³ m ³	 3.111	
					RAZEM	3.111
148	KNR 4-01 d.5 0348-03		Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo- wapiennej (4.61+2.84+0.48)*3.14+1.43*3.14 1.97*3.14	m ² m ² m ²	 29.390 6.186	
					RAZEM	35.576

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
149 d.5	KNR 0-14 2010-03		Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 (3.84+1.23+3.48+1.97+2.46+0.12*2+1.97+1.61+0.86)*3.14 (1.87+1.58)*3.14	m ² m ² m ²	 55.452 10.833	
					RAZEM	66.285
150 d.5	KNR 2-02 0125-05		Założenie belek stalowych z osiatkowaniem 3PE120 skręcane min. dwiema śrubami M12, stal S235, rys 00K 1.40*10.40*3 1.38*10.4*3*2 1.28*10.4*3	kg kg kg kg	 43.680 86.112 39.936	
					RAZEM	169.728
151 d.5	KNR 2-02 0210-03 z.sz. 5.7. 9907-05		Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu załanie przestrzeni między belkami dwuteowymi w nadprożu (1.4+1.38*2+1.28)*0.124*0.43	m ³ m ³	 0.290	
					RAZEM	0.290
152 d.5	KNR 2-02 2005-04 z.sz. 5.4.		Okładziny z płyt gipsowych dekoracyjnych na stropach na rusztach drewnianych lub metalowych Montaż pojedynczych płyt. / strop podwieszany z płyt Promatec H gr 20 mm/ 145.19	m ² m ²	 145.190	
					RAZEM	145.190
153 d.5	KNR 2-02 2009-04		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 145.19	m ² m ²	 145.190	
					RAZEM	145.190
154 d.5	KNR-W 2-02 0803-03	SST-1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach korytarz nr 102 (1.97+1.34+2.36*2+1.1+0.27+0.12*4+2.46+3.83+1.97+9.25)*3.14 sala zajęć dla dorosłych nr 1 , nr 103 [(1.1+1.76+1.03)+4.92]*2*3.14 aneks kuchenny nr 104 (2.38+3.82)*2*3.14 jadalnia nr 105 (4.52+5.47)*2*3.14 archiwum nr 106 (1.86+1.97)*2*3.14 świetlica nr 108 (9.58+5.39)*2*3.14 szatnia nr 109 (2,03+1,97)*2*3,14 sala zajęć dla dorosłych nr 2, nr 110 (3.37+3.86)*2*3.14 WC + przedsionek nr 111 (1.11+1.50)*2*3.14+(0.88+1.32)*2*3.14 WC nr 112 (2.71+1.97)*2*3.14 A (suma częściowa) ścianki z kartonu gipsowego -(3.84+1.23+3.48+1.97+2.46+0.12*2+1.97+1.61+0.86)*3.14*2 -(1.87+1.58)*3.14*2 B (suma częściowa)	m ² m ²	 86.005 55.327 38.936 62.737 24.052 94.012 45.404 30.207 29.390 466.070 -110.905 -21.666 -132.571	
					RAZEM	333.499
155 d.5	KNR 2-02 2009-02		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku korytarz nr 102 (1.97+1.34+2.36*2+1.1+0.27+0.12*4+2.46+3.83+1.97+9.25)*3.14 sala zajęć dla dorosłych nr 1 , nr 103 [(1.1+1.76+1.03)+4.92]*2*3.14 aneks kuchenny nr 104 (2.38+3.82)*2*3.14 jadalnia nr 105 (4.52+5.47)*2*3.14 archiwum nr 106 (1.86+1.97)*2*3.14 świetlica nr 108 (9.58+5.39)*2*3.14 szatnia nr 109	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 86.005 55.327 38.936 62.737 24.052 94.012	

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(2,03+1,97)*2*3,14 sala zajęć dla dorosłych nr 2, nr 110 (3.37+3.86)*2*3.14 WC + przedsionek nr 111 (1.11+1.50)*2*3.14+(0.88+1.32)*2*3.14 WC nr 112 (2.71+1.97)*2*3.14 A (suma częściowa)	m ²	45.404	
				m ²	30.207	
				m ²	29.390	
				m ²	466.070	
			- glazura -69.70 - lamperia -43.824 Tynk na ścianach docieplanych od wewnątrz pomieszczeń -30.039 B (suma częściowa)	m ²	-69.700	
				m ²	-43.824	
				m ²	-30.039	
				m ²	-143.563	
					RAZEM	322.507
156	KNR-W 2- d.5 02 0612-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 10 cm w stropie nad parterem 145.19-37.96	m ²		
				m ²	107.230	
					RAZEM	107.230
157	KNR-W 2- d.5 02 0612-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa nad przejazdem gr 20 cm 37.96	m ²		
				m ²	37.960	
					RAZEM	37.960
158	KNR-W 2- d.5 02 1121-02		Podłoga z desek struganych grubości 32 mm 145.19	m ²		
				m ²	145.190	
					RAZEM	145.190
159	KNR-W 2- d.5 02 1104-02 1104-03	SST B01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 45 mm zatarte na gładko pod płytki ceramiczne podłogowe: korytarz nr 102 20.24 aneks kuchenny nr 104 10.71 jadalnia nr 105 24.22 archiwum nr 106 3.70 szatnia 4.00 WC + przedsionek nr 111 3.08 WC nr 112 3.75	m ²		
				m ²	20.240	
				m ²	10.710	
				m ²	24.220	
				m ²	3.700	
				m ²	4.000	
				m ²	3.080	
				m ²	3.750	
					RAZEM	69.700
160	KNR 2-02 d.5 0616-01		Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa / folia PCV przeciwwodna/ 145.19*1.10	m ²		
				m ²	159.709	
					RAZEM	159.709
161	KNR 0-40 d.5 0109-01		Izolacja termiczna ścian fundamentowych frontowa ściana od wewnątrz (14.25-0.15)*3.09-1.3*2.6-1.16*1.75*5	m ²		
				m ²	30.039	
					RAZEM	30.039
162	KNR K-04 d.5 0103-07		Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach 30.039	m ²		
				m ²	30.039	
					RAZEM	30.039
163	KNR 0-40 d.5 0210-01		Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie 30.039	m ²		
				m ²	30.039	
					RAZEM	30.039
164	KNR 0-40 d.5 0212-01		Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie 30.039	m ²		
				m ²	30.039	
					RAZEM	30.039

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(3.37+3.86)*2*3.14 WC + przedsionek nr 111 (1.11+1.50)*2*3.14+(0.88+1.32)*2*3.14 WC nr 112 (2.71+1.97)*2*3.14 - glazura -69.70 - lamperia -43.824 malowanie ściany docieplonej od wewnątrz frontowej -30.039	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	45.404 30.207 29.390 -69.700 -43.824 -30.039	
					RAZEM	467.697
173	KNR 2-02 d.5 1504-02		Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem korytarz nr 102 (1.97+1.34+2.36*2+1.1+0.27+0.12*4+2.46+3.83+1.97+9.25)*1.60	m ² m ²	 43.824	
					RAZEM	43.824
174	KNR 4-01 d.5 0108-11 0108-12	SST T01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 6.50 km 148.01*0.01+148.01*0.04+148.01*0.06+0.12*7.35+145.19*0.02+466.823*0.02+3.111+35.576*0.12	m ³ m ³	 36.783	
					RAZEM	36.783
175	KNR 4-04 d.5 1107-01 1107-04		Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 6.5 km 0.50	t t	 0.500	
					RAZEM	0.500
176	KNR 4-04 d.5 1107-01 1107-04		Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 6.5 km drewno 148.01*0.025+268.0*0.05*0.05+148.01*0.025+213.19*0.24*0.24+145.19*0.025	t t	 23.980	
					RAZEM	23.980
177	kalk. ind. d.5	SST T01	np.: Cennik LPGK - Oplata za składowanie gruzu 36.783*2.0+0.50+23.98*0.60	t t	 88.454	
					RAZEM	88.454
6	45210000-2		Wzmocnienie filarków ceglanych			
6.1			Wzmocnienie filarka ceglanego w poziomie parteru: el. FC-1			
178	KNR 2-02 d.6. 1217-04 1		Narożniki z kątownika 65x65x9 mm / kątownik 80x8mm; 77,4kg/ 2.01*4	m m	 8.040	
					RAZEM	8.040
179	KNR-W 2- d.6. 05 0208-01 1		Konstrukcje podparć, zawieszę i osłon o masie elementu do 5 kg BL10*100/366x 10 szt.+BL10*100/476x10szt. (28.7+37.40)/1000	t t	 0.066	
					RAZEM	0.066
180	KNR 4-01 d.6. 0703-01 1		Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach (0.616+0.506)*2*2.05	m ² m ²	 4.600	
					RAZEM	4.600
181	KNR 4-01 d.6. 0704-01 1		Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową (0.616+0.506)*2*2.05	m ² m ²	 4.600	
					RAZEM	4.600
182	KNR 4-01 d.6. 0704-03 1		Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową (0.616+0.506)*2*2.05	m ² m ²	 4.600	
					RAZEM	4.600
6.2			Wzmocnienie filarka ceglanego w poziomie lp: el. FC-2			
183	KNR 2-02 d.6. 1217-04 2		Narożniki z kątownika 65x65x9 mm / kątownik 80x8mm; 77,4 kg/ 2.01*4	m m	 8.040	
					RAZEM	8.040

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
184	KNR-W 2- d.6. 0208-01 2		Konstrukcje podparć, zawieszę i osłon o masie elementu do 5 kg BL10*100/326x 10 szt.+BL10*100/346x10szt. (25.60+27.20)/1000	t t	 0.053	
					RAZEM	0.053
185	KNR 4-01 d.6. 0703-01 2		Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach (0.466+0.486)*2*2.05	m ² m ²	 3.903	
					RAZEM	3.903
186	KNR 4-01 d.6. 0704-01 2		Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową (0.466+0.486)*2*2.05	m ² m ²	 3.903	
					RAZEM	3.903
187	KNR 4-01 d.6. 0704-03 2		Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową (0.466+0.486)*2*2.05	m ² m ²	 3.903	
					RAZEM	3.903
7 45210000-2			Remont pomieszczeń IIp			
188	KNR 4-01 d.7 0818-05		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 160.82-12.96-2.82	m ² m ²	 145.040	
					RAZEM	145.040
189	KNR 4-01 d.7 0428-03		Rozebranie podłóg białych na wpust 145.04	m ² m ²	 145.040	
					RAZEM	145.040
190	KNR 4-01 d.7 0428-04		Rozebranie legarów 24*12.00	m m	 288.000	
					RAZEM	288.000
191	KNR 4-01 d.7 0429-01		Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep 145.04	m ² m ²	 145.040	
					RAZEM	145.040
192	KNR 4-01 d.7 0429-02		Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek strop nad lp 145.04	m ² m ²	 145.040	
					RAZEM	145.040
193	KNR 4-01 d.7 0429-05		Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych strop nad IIp 145.04	m ² m ²	 145.040	
					RAZEM	145.040
194	KNR 4-01 d.7 1306-01		Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych balustrady balkonowe: balkon PB-2 1,80*2+2,40 4 balkon PB-1 0,42+2,14+1,50 4	szt.prz ec. szt.prz ec. szt.prz ec.	 4.000 4.000	
					RAZEM	8.000
195	KNR-W 4- d.7 01 0350-02		Rozebranie stropów płaskich Kleina o grubości płyty 1/2 cegły płyty balkonowe: balkon PB-2 1.80*2.40 balkon PB-1 3.03	m ² m ² m ²	 4.320 3.030	
					RAZEM	7.350
196	KNR 2-05 d.7 0208-05 z.o.7.		Konstrukcje podparć, zawieszę i osłon o masie elementu do 250 kg - demontaż demontaż belek stalowych balkonowych 0.50	t t	 0.500	

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			PB-2 59.90/1000	t	0.060	
					RAZEM	0.133
206	KNR-W 2-02 0217-01 0217-05		Żelbetowe płyty stropowe grubości 12 cm płaskie lub na żebrach - ręczne układanie betonu	m ²		
			PB-1 1.80*2.40	m ²	4.320	
			PB-2 1.50*2.14	m ²	3.210	
					RAZEM	7.530
207	KNR 3 0703-02		Naprawa balustrad schodowych balkonowych średnio ozdobnych	m ²		
			balustrady balkonowe: balkon PB-2 (1.80*2+2.40)*1.10	m ²	6.600	
			balkon PB-1 (0.42+2.14+1.50)*1.10	m ²	4.466	
					RAZEM	11.066
208	KNR 2-02 1209-02		Balustrady balkonowe proste z pochytem stalowym	m		
			balustrady jako materiał inwestora z odzysku 22.132/2	m	11.066	
					RAZEM	11.066
209	KNR-W 7-12 0101-02		Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
			11.066*2	m ²	22.132	
					RAZEM	22.132
210	KNR-W 7-12 0105-02		Odtłuszczanie konstrukcji kratowych	m ²		
			22.132	m ²	22.132	
					RAZEM	22.132
211	KNR-W 7-12 0201-02/		Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi konstrukcji kratowych	m ²		
	wsp 1,85 do R i 1,95 do M za dwa malowania/		balustrady balkonowe 22.132	m ²	22.132	
					RAZEM	22.132
212	KNR-W 7-12 0213-02/		Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji kratowych	m ²		
	wsp (1+0,85*2) do R; wsp (1+2*0,95 za trzy malowania)		balustrady stalowe balkonowe do płyt PB-1 i PB-2 22.132	m ²	22.132	
					RAZEM	22.132
213	KNR 4-01 0304-0100	SST B01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogaszzone/ 0.77*2.0*0.14+2.70*3.09*0.14-1.51*2.20*0.14+0.96*2.0*0.24	m ³		
				m ³	1.379	
					RAZEM	1.379
214	KNR 0-14 2010-03		Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 (3.98+3.48+1.96+1.11+1.99+5.43+5.43)*3.09	m ²		
				m ²	72.244	
					RAZEM	72.244
215	KNR 2-02 0125-05		Założenie belek stalowych z osiatkowaniem	kg		
			3PE120 skręcane min. dwiema śrubami M12, stal S235, rys 00K	kg	43.680	
			1.40*10.40*3	kg	39.936	
			1.28*10.4*3	kg		
					RAZEM	83.616
216	KNR 2-02 0210-03 z.sz. 5.7. 9907-05		Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu	m ³		
			zalanie przestrzeni między belkami dwuteowymi w nadprożu (1.4+1.28)*0.124*0.43	m ³	0.143	
					RAZEM	0.143

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			-lamperia -54.992	m ²	-54.992	
			- powierzchnia ścian ocieplonych od wewnątrz -29.486	m ²	-29.486	
					RAZEM	437.817
221 d.7	KNR-W 2-02 0612-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 10 cm w stropie nad lp 145.04	m ²		
				m ²	145.040	
					RAZEM	145.040
222 d.7	KNR-W 2-02 1121-02		Podłoga z desek struganych grubości 32 mm 145.04	m ²		
				m ²	145.040	
					RAZEM	145.040
223 d.7	KNR-W 2-02 1104-02 1104-03	SST B01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 45 mm zatarte na gładko pod płytki ceramiczne podłogowe: korytarz nr 202 26.40 pokój socjalny nr 205 8.33 szatnia nr 211 3.92 wc+ przedsionek nr213 3.09 wc dla niepełnosprawnych nr 214 3.70	m ²		
				m ²	26.400	
				m ²	8.330	
				m ²	3.920	
				m ²	3.090	
				m ²	3.700	
					RAZEM	45.440
224 d.7	KNR 2-02 0616-01		Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa / folia PCV przeciwwodna/ 145.04*1.10	m ²		
				m ²	159.544	
					RAZEM	159.544
225 d.7	KNR 0-40 0109-01		Izolacja termiczna ścian fundamentowych frontowa ściana od wewnątrz (14.25-0.12-0.14-0.08)*3.09-1.26*2.6-1.16*1.75*4-1.20*1.75	m ²		
				m ²	29.486	
					RAZEM	29.486
226 d.7	KNR K-04 0103-07		Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach 29.486	m ²		
				m ²	29.486	
					RAZEM	29.486
227 d.7	KNR 0-40 0210-01		Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie 29.486	m ²		
				m ²	29.486	
					RAZEM	29.486
228 d.7	KNR 0-40 0212-01		Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie 29.486	m ²		
				m ²	29.486	
					RAZEM	29.486
229 d.7	KNR 0-40 0212-02		Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie 29.486	m ²		
				m ²	29.486	
					RAZEM	29.486
230 d.7	KNR 0-40 0212-04		Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne 29.486	m ²		
				m ²	29.486	
					RAZEM	29.486
231 d.7	NNRNKB 202 1118-10		(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 26.40+8.33+3.92+3.09+3.70	m ²		
				m ²	45.440	
					RAZEM	45.440
232 d.7	NNRNKB 202 1122-03		(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x10 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 korytarz nr 202 (10.22+1.99)*2+(1.23+2.36*2)-2.46+(2.21+1.50)*2-0.96 pokój socjalny nr 205 (2.21+3.85)*2 szatnia nr 211 (2.03+1.95)*2 wc+ przedsionek nr213 (1.11+1.50)*2+(1.34+1.34+0.88+0.88)-0.88	m		
				m	34.370	
				m	12.120	
				m	7.960	
				m	8.780	

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			wc dla niepełnosprawnych nr 214 (1.76+2.19)*2	m	7.900	
					RAZEM	71.130
233 d.7	KNNR 2 0803-04		Licowanie ścian płytkami klinkierowymi mocowanymi na klej	m ²		
			pokój socjalny nr 205 (3.85)*2*2.0	m ²	15.400	
			wc+ przedsionek nr213 (1.11+1.50)*2+(1.34+1.34+0.88+0.88)-0.88	m ²	8.780	
			wc dla niepełnosprawnych nr 214 (1.76+2.19)*2	m ²	7.900	
			(2.71+1.97)*2*2.0	m ²	18.720	
					RAZEM	50.800
234 d.7	KNR 2-02 0616-01		Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa	m ²		
			podkładka gumowa pod panele 99.60	m ²	99.600	
					RAZEM	99.600
235 d.7	NNRNKB 202 1136-01		(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
			sala zajęć wychowawczych , nr 203 17.47	m ²	17.470	
			psycholog nr 204 11.15	m ²	11.150	
			gabinet logopedy nr 206 11.41	m ²	11.410	
			sala zajęć plastycznych nr 207 20.29	m ²	20.290	
			schowek nr 209 2.46	m ²	2.460	
			sala terapii nr 210 23.81	m ²	23.810	
			sala matematyki nr 212 13.01	m ²	13.010	
					RAZEM	99.600
236 d.7	KNNR 2 1401-06		Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie bez gruntowania	m ²		
			strop 145.04	m ²	145.040	
			ściany korytarz nr 202 (10.22+1.99)*2*3.09+(1.23+2.36*2)*3.09-2.46*2.20+(2.21+1.50)*2*3.09-0.96*2.10	m ²	109.343	
			sala zajęć wychowawczych , nr 203 (3.41+4.93)*2*3.09	m ²	51.541	
			psycholog nr 204 (2.84+3.97)*2*3.09	m ²	42.086	
			pokój socjalny nr 205 (2.21+3.85)*2*3.09	m ²	37.451	
			gabinet logopedy nr 206 (2.16+5.43)*2*3.09	m ²	46.906	
			sala zajęć plastycznych nr 207 (4.61+5.43)*2*3.09	m ²	62.047	
			schowek nr 209 (1.22+5.43)*2*3.09	m ²	41.097	
			sala terapii nr 210 (4.45+5.43)*2*3.09	m ²	61.058	
			szatnia nr 211 (2.03+1.95)*2*3.09	m ²	24.596	
			sala matematyki nr 212 (3.37+3.84)*2*3.09	m ²	44.558	
			wc+ przedsionek nr213 (1.11+1.50)*2*3.09+(1.34+1.34+0.88+0.88)*3.09-0.88*2.10	m ²	28.001	
			wc dla niepełnosprawnych nr 214 (1.76+2.19)*2*3.09	m ²	24.411	
			A (suma częściowa)	m ²	718.135	
			- glazura -50.80	m ²	-50.800	
			-lamperia korytarz nr 202 -(10.22+1.99)*2*1.60-((1.23+2.36*2)*1.6-2.46*1.60)-((2.21+1.50)*2*1.6-0.96*1.60)	m ²	-54.992	

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			malowanie ściany docieplonej od wewnątrz frontowej -29.486 B (suma częściowa)	m ²	-29.486	
				m ²	-135.278	
					RAZEM	582.857
237 d.7	KNR 2-02 1504-02		Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem korytarz nr 102 (1.97+1.34+2.36*2+1.1+0.27+0.12*4+2.46+3.83+1.97+9.25)*1.60	m ²		
				m ²	43.824	
					RAZEM	43.824
238 d.7	KNR 4-01 0108-11 0108-12	SST T01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 6.50 km 145.04*0.01+145.04*0.04+145.04*0.06+7.35*0.12+145.04*0.02+496.81*0.02+1.746+77.961*0.12	m ³		
				m ³	40.775	
					RAZEM	40.775
239 d.7	KNR 4-04 1107-01 1107-04		Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 6.5 km 0.50	t		
				t	0.500	
					RAZEM	0.500
240 d.7	KNR 4-04 1107-01 1107-04		Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 6.5 km drewno [145.04*0.025+288.00*0.05*0.05+145.04*0.025+205.38*0.24*0.24+145.04*0.025]*0.60	t		
				t	14.057	
					RAZEM	14.057
241 d.7	kalk. ind.	SST T01	np.: Cennik LPGK - Opłata za składowanie gruzu 40.775*2.0+0.50+14.57	t		
				t	96.620	
					RAZEM	96.620
8 45210000-2			Remont pomieszczeń III p			
242 d.8	KNR 4-01 0818-05		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 164.17-13.31-2.82	m ²		
				m ²	148.040	
					RAZEM	148.040
243 d.8	KNR 4-01 0428-03		Rozebranie podłóg białych na wpust 148.040	m ²		
				m ²	148.040	
					RAZEM	148.040
244 d.8	KNR 4-01 0428-04		Rozebranie legarów 24*12.00	m		
				m	288.000	
					RAZEM	288.000
245 d.8	KNR 4-01 0429-01		Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep 148.040	m ²		
				m ²	148.040	
					RAZEM	148.040
246 d.8	KNR 4-01 0429-02		Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek strop nad IIp 148.040	m ²		
				m ²	148.040	
					RAZEM	148.040
247 d.8	KNR 4-01 0429-05		Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych strop nad IIIp 148.04	m ²		
				m ²	148.040	
					RAZEM	148.040
248 d.8	KNR 4-01 0701-11	SST T01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2 korytarz nr 302 23.43 sala j. polskiego 1, nr 303 17.84 sala matematyki nr 304 10.96 sala komputer. nr 305 24.40 sala j. polskiego 2 nr 307 25.80 sala zajęć wychowawczych nr 308	m ²		
				m ²	23.430	
				m ²	17.840	
				m ²	10.960	
				m ²	24.400	
				m ²	25.800	

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			20.29 szatnia nr 309	m ²	20.290	
			3.63 sala j. obcego nr 310	m ²	3.630	
			13.46 wc+przedsionek nr 311	m ²	13.460	
			3.07 wc+przedsionek nr 312	m ²	3.070	
			3.26	m ²	3.260	
					RAZEM	146.140
249 d.8	KNR 4-01 0701-02	SST T01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 korytarz nr 302 $2.87 \cdot (10.48 + 1.99) \cdot 2 + (2.36 \cdot 2 + 1.23) \cdot 2.87$ sala j. polskiego 1, nr 303 $2.87 \cdot (3.87 + 5.04) \cdot 2$ sala matematyki nr 304 $2.87 \cdot (2.85 + 3.93) \cdot 2$ sala komputer. nr 305 $2.87 \cdot (4.45 + 5.57) \cdot 2$ sala j. polskiego 2 nr 307 $2.87 \cdot (5.45 + 5.57) \cdot 2$ sala zajęć wychowawczych nr 308 $2.87 \cdot (4.01 + 5.57) \cdot 2$ szatnia nr 309 $2.87 \cdot (1.95 + 1.95) \cdot 2$ sala j. obcego nr 310 $2.87 \cdot (3.37 + 3.99) \cdot 2$ wc+przedsionek nr 311 $2.87 \cdot [(0.86 + 1.09) \cdot 2 + (1.08 + 1.77) \cdot 2] - 0.80 \cdot 2.00$ wc+przedsionek nr 312 $2.87 \cdot [(1.58 + 1.03) \cdot 2 + (1.04 + 1.58) \cdot 2]$ A (suma częściowa)	m ²		
				m ²	88.654	
				m ²	51.143	
				m ²	38.917	
				m ²	57.515	
				m ²	63.255	
				m ²	54.989	
				m ²	22.386	
				m ²	42.246	
				m ²	25.952	
				m ²	30.020	
				m ²	475.077	
			ściany do wyburzenia: $[(0.48 + 0.48) \cdot 2.87 + 1.99 \cdot 2.87 - 0.9 \cdot 2.0 + 1.0 \cdot 2.0 \cdot 2.87 + 1.0 \cdot 2.0] \cdot 2$ $(1.08 + 1.08) \cdot 2.87 \cdot 2$ $[5.57 \cdot 2.87 - 0.9 \cdot 2.0 + (4.00 + 0.98 + 1.11) \cdot 2.87] \cdot 2$ B (suma częściowa)	m ²	28.813	
				m ²	12.398	
				m ²	63.328	
				m ²	104.539	
			ścianki nowe: $-(3.49 + 4.01 + 1.23) \cdot 2.87 - 0.9 \cdot 2.0] \cdot 2$ $- [2.70 \cdot 2.87 - 1.50 \cdot 2.30] \cdot 2$ $- 0.48 \cdot 2.87 \cdot 2$ $- [2.85 \cdot 2.87 + 2.13 \cdot 2.87 + 1.58 \cdot 2.87 + 1.04 \cdot 2.87] \cdot 2$ $- [0.87 \cdot 2.10 + 0.40 \cdot 0.60]$	m ²	-46.510	
				m ²	-8.598	
				m ²	-2.755	
				m ²	-43.624	
				m ²	-2.067	
					RAZEM	476.062
250 d.8	KNR 4-01 0329-03		Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych $0.44 \cdot 1.0 \cdot 2.87$ $0.28 \cdot 2.00 \cdot 0.88$	m ³		
				m ³	1.263	
				m ³	0.493	
					RAZEM	1.756
251 d.8	KNR 4-01 0348-03		Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej $(0.48 + 0.48) \cdot 2.87 + 1.99 \cdot 2.87 - 0.9 \cdot 2.0 + 1.0 \cdot 2.0 \cdot 2.87 + 1.0 \cdot 2.0$ $(1.08 + 1.08) \cdot 2.87$ $5.57 \cdot 2.87 - 0.9 \cdot 2.0 + (4.00 + 0.98 + 1.11) \cdot 2.87$	m ²		
				m ²	14.407	
				m ²	6.199	
				m ²	31.664	
					RAZEM	52.270
252 d.8	KNR 4-01 0408-01		Wymiana drewnianych belek stropowych / na belki klejone warstwowo o przekroju 240x240 mm/ wg zestawienia projektowego strop nad IIp 201.39	m		
				m	201.390	
					RAZEM	201.390
253 d.8	KNR 4-01 0409-03		Wymiana ślepego pułapu z wymianą łat z desek o grubości 25 mm 146.14	m ²		
				m ²	146.140	
					RAZEM	146.140
254 d.8	KNR 4-01 0304-0100	SST B01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogaszone/ $0.87 \cdot 2.10 \cdot 0.44 + 0.40 \cdot 0.40 \cdot 0.60$	m ³		
				m ³	0.900	

[illegible]

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			146.14	m ²	146.140	
					RAZEM	146.140
263	KNR-W 2-02 1121-02		Podłoga z desek struganych grubości 32 mm	m ²		
			146.14	m ²	146.140	
					RAZEM	146.140
264	KNR-W 2-02 1104-02 1104-03	SST B01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 45 mm zatarte na gładko pod płytki ceramiczne podłogowe: korytarz nr 302 23.43 szatnia nr 309 3.63 wc+przedsionek nr 311 3.07 wc+przedsionek nr 312 3.26	m ² m ² m ² m ² m ²	 23.430 3.630 3.070 3.260	
					RAZEM	33.390
265	KNR 2-02 0616-01		Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa / folia PCV przeciwwodna/ 146.14*1.10	m ² m ²	 160.754	
					RAZEM	160.754
266	KNR 0-40 0109-01		Izolacja termiczna ścian fundamentowych frontowa ściana od wewnątrz 14.25*2.89-1.16*1.75*6-0.14*2.89*2	m ² m ²	 28.193	
					RAZEM	28.193
267	KNR K-04 0103-07		Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach 28.193	m ² m ²	 28.193	
					RAZEM	28.193
268	KNR 0-40 0210-01		Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie 28.193	m ² m ²	 28.193	
					RAZEM	28.193
269	KNR 0-40 0212-01		Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie 28.193	m ² m ²	 28.193	
					RAZEM	28.193
270	KNR 0-40 0212-02		Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie 28.193	m ² m ²	 28.193	
					RAZEM	28.193
271	KNR 0-40 0212-04		Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne 28.193	m ² m ²	 28.193	
					RAZEM	28.193
272	NNRNKB d.8 202 1118-10		(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² 33.39	m ² m ²	 33.390	
					RAZEM	33.390
273	NNRNKB d.8 202 1122-03		(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x10 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² korytarz nr 302 (10.48+1.99)*2+(2.36*2+1.23)-0.8*2.0 szatnia nr 309 (1.95+1.95)*2 wc+przedsionek nr 311 [(0.86+1.09)*2+(1.08+1.77)*2]-0.80*2.00 wc+przedsionek nr 312 [(1.58+1.03)*2+(1.04+1.58)*2]	m m m m m	 29.290 7.800 8.000 10.460	
					RAZEM	55.550
274	KNNR 2 0803-04		Licowanie ścian płytkami klinkierowymi mocowanymi na klej wc+przedsionek nr 311 [(0.86+1.09)*2+(1.08+1.77)*2]*2.00-0.80*2.00 wc+przedsionek nr 312 [(1.58+1.03)*2+(1.04+1.58)*2]*2.00	m ² m ² m ²	 17.600 20.920	
					RAZEM	38.520

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
275 d.8	KNR 2-02 0616-01		<p>Izolacje z papy asfaltowej na suchu pozioma - jedna warstwa</p> <p>podkładka gumowa pod panele</p> <p>sala j. polskiego 1, nr 303 17.84</p> <p>sala matematyki nr 304 10.96</p> <p>sala komputer. nr 305 24.40</p> <p>sala j. polskiego 2 nr 307 25.80</p> <p>sala zajęć wychowawczych nr 308 20.29</p> <p>sala j. obcego nr 310 13.46</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p>17.840</p> <p>10.960</p> <p>24.400</p> <p>25.800</p> <p>20.290</p> <p>13.460</p>	
					RAZEM	112.750
276 d.8	NNRNKB 202 1136-01		<p>(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych</p> <p>112.75</p>	<p>m²</p> <p>m²</p>	<p>112.750</p>	
					RAZEM	112.750
277 d.8	KNNR 2 1401-06		<p>Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie bez gruntowania</p> <p>strop 146.14</p> <p>ściany 475.077</p> <p>- glazura -38.52</p> <p>-lamperia korytarz nr 302 -1.60*[(10.48+1.99)*2+(2.36*2+1.23)*1.60-0.8*2.0] malowanie ściany docieplonej od wewnątrz frontowej -28.193</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p>146.140</p> <p>475.077</p> <p>-38.520</p> <p>-52.576</p> <p>-28.193</p>	
					RAZEM	501.928
278 d.8	KNR 2-02 1504-02		<p>Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem</p> <p>korytarz nr 302 1.60*[(10.48+1.99)*2+(2.36*2+1.23)*1.60-0.8*2.0]</p>	<p>m²</p> <p>m²</p>	<p>52.576</p>	
					RAZEM	52.576
279 d.8	KNR 4-01 0108-11 0108-12	SST T01	<p>Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 6.50 km</p> <p>148.04*0.01+148.04*0.04+148.04*0.06+146.14*0.02+476.062*0.02+1.756+52.57*0.12</p>	<p>m³</p> <p>m³</p>	<p>36.793</p>	
					RAZEM	36.793
280 d.8	KNR 4-04 1107-01 1107-04		<p>Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 6.5 km</p> <p>0.50</p>	<p>t</p> <p>t</p>	<p>0.500</p>	
					RAZEM	0.500
281 d.8	KNR 4-04 1107-01 1107-04		<p>Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 6.5 km</p> <p>drewno 148.04*0.025+288.00*0.05*0.05+148.04*0.025+201.39*0.24*0.24</p>	<p>t</p> <p>t</p>	<p>19.722</p>	
					RAZEM	19.722
282 d.8	kalk. ind.	SST T01	<p>np.: Cennik LPGK - Opłata za składowanie gruzu</p> <p>36.793*2.0+0.50+19.722*0.60</p>	<p>t</p> <p>t</p>	<p>85.919</p>	
					RAZEM	85.919
9 45210000-2			Remont poddasza			
283 d.9	KNR 4-01 0818-05		<p>Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych</p> <p>148.69-13.31-2.82</p>	<p>m²</p> <p>m²</p>	<p>132.560</p>	
					RAZEM	132.560
284 d.9	KNR 4-01 0428-03		<p>Rozebranie podłóg białych na wpust</p> <p>132.56</p>	<p>m²</p> <p>m²</p>	<p>132.560</p>	
					RAZEM	132.560
285 d.9	KNR 4-01 0428-04		<p>Rozebranie legarów</p>	m		

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			24*12.00	m	288.000	
					RAZEM	288.000
286	KNR 4-01 d.9 0429-01		Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep	m ²		
			132.56	m ²	132.560	
					RAZEM	132.560
287	KNR 4-01 d.9 0429-02		Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m ²		
			strop nad IIIp			
			132.56	m ²	132.560	
					RAZEM	132.560
288	KNR 4-01 d.9 0429-05		Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych	m ²		
			strop nad IIIp			
			148.04	m ²	148.040	
					RAZEM	148.040
289	KNR 4-01 d.9 0701-11	SST T01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
			korytarz nr 402			
			15.12	m ²	15.120	
			terapia pedagogiczna, nr 403			
			17.84	m ²	17.840	
			terapia pedagogiczna nr 404			
			10.78	m ²	10.780	
			sala zajęć muzycznych nr 405			
			23.89	m ²	23.890	
			sala arteterapii nr 406			
			61.67	m ²	61.670	
			wc+przedsionek nr 408			
			3.26	m ²	3.260	
					RAZEM	132.560
290	KNR 4-01 d.9 0701-02	SST T01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
			korytarz nr 402			
			(1.99+7.82)*2*2.67-2.46*2.67	m ²	45.817	
			terapia pedagogiczna, nr 403			
			(3.89+5.05)*2*2.67	m ²	47.740	
			terapia pedagogiczna nr 404			
			(2.85+3.96)*2*2.67	m ²	36.365	
			sala zajęć muzycznych nr 405			
			(4.4+5.57)*2*2.67	m ²	53.240	
			sala arteterapii nr 406			
			4.59*0.8+6.11*2.67*2-2.84*2.67+9.71*0.80+9.71*2.67+5.57*2.67-2.84*2.67	m ²	69.699	
			wc+przedsionek nr 408			
			(1.58+1.0)*2*2.67+(1.05+1.58)*2*2.67-0.8*2.0	m ²	26.221	
			ściany do wyburzenia:			
			[1.1*2.10+0.98*2.10+1.99*2.10+0.51*2.67+0.48*2.67*2+1.08*2.67+1.08*2.67]*2	m ²	36.478	
			A (suma częściowa)	m ²	315.560	
			ścianki nowe:			
			G-K			
			-1.1*2.10*2	m ²	-4.620	
			-0.98*2.10*2	m ²	-4.116	
			-1.99*2.10*2	m ²	-8.358	
			-0.51*2.10*2	m ²	-2.142	
			-(1.08+1.08)*2.67*2	m ²	-11.534	
			-(2.11*2.67+1.58*2.67)*2	m ²	-19.705	
			murowane			
			-0.83*2.67*2	m ²	-4.432	
			-2.85*2.67*2	m ²	-15.219	
			B (suma częściowa)	m ²	-70.126	
					RAZEM	245.434
291	KNR 4-01 d.9 0348-03		Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
			ściany do wyburzenia:			
			[1.1*2.10+0.98*2.10+1.99*2.10+0.51*2.67+0.48*2.67*2+1.08*2.67+1.08*2.67]	m ²	18.239	
					RAZEM	18.239

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
292	KNR 4-01 d.9 0408-01		Wymiana drewnianych belek stropowych / na belki klejone warstwowo o przekroju 240x240 mm/ 7.75*2+3.60+6.55+5.35*2+6.00 wg zestawienia projektowego strop nad IIIp 201.39	m m m	42.350 201.390	
					RAZEM	243.740
293	KNR 4-01 d.9 0408-02		Jednostronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych / ceowniki walcowane C200 zabezpieczone antykorozyjnie/ rys 00K 17.35	m m	17.350	
					RAZEM	17.350
294	KNR 4-01 d.9 0408-03		Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych / ceowniki walcowane C200 zabezpieczone antykorozyjnie/ 73.20	m m	73.200	
					RAZEM	73.200
295	KNR 4-01 d.9 0409-03		Wymiana ślepego pułapu z wymianą łat z desek o grubości 25 mm 132.56	m ² m ²	132.560	
					RAZEM	132.560
296	KNR 9-10 d.9 0158-03		Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z cegły SILIKAT N 12 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikato- wych 0.83*2.67+2.85*2.67	m ² m ²	9.826	
					RAZEM	9.826
297	KNR 0-14 d.9 2010-03		Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 0.77*2.67+2.11*2.67+1.58*2.67	m ² m ²	11.908	
					RAZEM	11.908
298	KNR 4-01 d.9 0408-03		Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych wzmocnienie płatwii do przekroju 16x20cm 4.59+6.41+9.71	m m	20.710	
					RAZEM	20.710
299	KNR 4-01 d.9 0408-03		Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych wzmocnienie płatwii do przekroju 20x24cm 4.34	m m	4.340	
					RAZEM	4.340
300	KNR 2-02 d.9 0408-01		Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasy- conej MC-1 1.00*0.1*0.12*2 1.00*0.1*0.12*2	m ³ m ³ m ³	0.024 0.024	
					RAZEM	0.048
301	KNR 4-01 d.9 0422-01		Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem 20.71+4.34	m m	25.050	
					RAZEM	25.050
302	KNR 4-01 d.9 0422-05		Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem 25.050	m m	25.050	
					RAZEM	25.050
303	KNR 2-02 d.9 0407-06		Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej S1 16x16 2.67	m ³ drew. m ³ drew.	2.670	
					RAZEM	2.670
304	KNR 2-02 d.9 0407-03		Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarci- cy nasyczonej S2 12x12 2.67*2	m ³ drew. m ³ drew.	5.340	
					RAZEM	5.340
305	KNR-W 4- d.9 01 0417-02		Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grubości 32 mm /wzmocnienie słupa do przekroju 16x16 cm/ 2.67	m m	2.670	
					RAZEM	2.670
306	KNR 2-02 d.9 0613-06		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho pod dachówkami poddasza gr 18 cm 54.225	m ² m ²	54.225	

[illegible]

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
315	KNR-W 2-02 1104-02 1104-03	SST B01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 45 mm zatarte na gładko korytarz nr 402 15.12 pod płytki ceramiczne podłogowe: wc+przedsionek nr 408 3.26	m ² m ² m ²	 15.120 3.260	
					RAZEM	18.380
316	KNR 2-02 0616-01		Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa / folia PCV przeciwwodna/ 132.56*1.10	m ² m ²	 145.816	
					RAZEM	145.816
317	KNR 0-40 0109-01		Izolacja termiczna ścian fundamentowych frontowa ściana od wewnątrz 4.34*2.76+9.71*0.80	m ² m ²	 19.746	
					RAZEM	19.746
318	KNR K-04 0103-07		Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach 19.746	m ² m ²	 19.746	
					RAZEM	19.746
319	KNR 0-40 0210-01		Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie 19.746	m ² m ²	 19.746	
					RAZEM	19.746
320	KNR 0-40 0212-01		Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie 19.746	m ² m ²	 19.746	
					RAZEM	19.746
321	KNR 0-40 0212-02		Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie 19.746	m ² m ²	 19.746	
					RAZEM	19.746
322	KNR 0-40 0212-04		Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne 19.746	m ² m ²	 19.746	
					RAZEM	19.746
323	NNRNKB 202 1118-10		(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² 3.26	m ² m ²	 3.260	
					RAZEM	3.260
324	NNRNKB 202 1122-03		(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x10 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² korytarz nr 402 (1.99+7.82)*2 wc+przedsionek nr 408 (1.58+1.0)*2+(1.05+1.58)*2-0.8	m m m	 19.620 9.620	
					RAZEM	29.240
325	KNNR 2 0803-04		Licowanie ścian płytkami klinkierowymi mocowanymi na klej wc+przedsionek nr 408 (1.58+1.0)*2.0*2+(1.05+1.58)*2*2.0-0.8*2.0	m ² m ²	 19.240	
					RAZEM	19.240
326	KNR 2-02 0616-01		Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa podkładka gumowa pod panele terapia pedagogiczna, nr 403 17.84 terapia pedagogiczna nr 404 10.78 sala zajęć muzycznych nr 405 23.89 sala arteterapii nr 406 61.67	m ² m ² m ² m ² m ²	 17.840 10.780 23.890 61.670	
					RAZEM	114.180
327	NNRNKB 202 1136-01		(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 114.18	m ² m ²	 114.180	
					RAZEM	114.180

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
328 d.9	KNNR 2 1401-06		Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie bez gruntowania strop 132.56 A (suma częściowa)	m ²		
				m ²	132.560	
				m ²	132.560	
			ściany korytarz nr 402 (1.99+7.82)*2*2.67-2.46*2.67 terapia pedagogiczna, nr 403 (3.89+5.05)*2*2.67 terapia pedagogiczna nr 404 (2.85+3.96)*2*2.67 sala zajęć muzycznych nr 405 (4.4+5.57)*2*2.67 sala arteterapii nr 406 4.59*0.8+6.11*2.67*2-2.84*2.67+9.71*0.80+9.71*2.67+5.57*2.67-2.84*2.67 wc+przedsionek nr 408 (1.58+1.0)*2*2.67+(1.05+1.58)*2*2.67-0.8*2.0*4 B (suma częściowa)	m ²	45.817	
				m ²	47.740	
				m ²	36.365	
				m ²	53.240	
				m ²	69.699	
				m ²	21.421	
				m ²	274.282	
			ściany windy 1.92*2.67*2+2.17*2.67*2 -lamperia korytarz nr 402 -(1.99+7.82)*2*(2.67-1.60)-2.46*(2.67-1.60) -glazura -19.24 -docieplenie od frontu w środku pom. -19.746	m ²	21.841	
				m ²	-23.626	
				m ²	-19.240	
				m ²	-19.746	
					RAZEM	366.071
329 d.9	KNR 2-02 1504-02		Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem korytarz nr 402 (1.99+7.82)*2*(2.67-1.60)-2.46*(2.67-1.60)	m ²		
				m ²	18.361	
					RAZEM	18.361
330 d.9	KNR 4-01 0108-11 0108-12	SST T01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 6.50 km 132.56*0.01+132.56*0.04+132.56*0.06+(132.56+245.434)*0.02+18.239*0.12	m ³		
				m ³	24.330	
					RAZEM	24.330
331 d.9	KNR 4-04 1107-01 1107-04		Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 6.5 km 0.50	t		
				t	0.500	
					RAZEM	0.500
332 d.9	KNR 4-04 1107-01 1107-04		Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 6.5 km drewno [132.56*0.025+288.*0.05*0.05+132.56*0.025+201.39*0.24*0.24]*0.6	t		
				t	11.369	
					RAZEM	11.369
333 d.9	kalk. ind.	SST T01	np.: Cennik LPGK - Oplata za składowanie gruzu 24.33*2.0+11.369+0.50	t		
				t	60.529	
					RAZEM	60.529
10	45210000-2		Remont strychu			
334 d.10	KNR 4-01 0428-03		Rozebranie podłóg białych na wpust 6.54*14.41	m ²		
				m ²	94.241	
					RAZEM	94.241
335 d.10	KNR 4-01 0428-04		Rozebranie legarów 14*6.54	m		
				m	91.560	
					RAZEM	91.560
336 d.10	KNR 4-01 0701-02	SST T01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 ściany szczytowe stykające się sąsiednimi budynkami 0.5*6.54*3.09*2	m ²		
				m ²	20.209	
					RAZEM	20.209

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
337 d.10	KNR 4-01 0408-01		Wymiana drewnianych belek stropowych / 12x14 cm / w części stropu strychu	m		
			7.35*2+3.57*2+1.64*2+4.45*2+3.05+0.87+2.65*2+2.45*2+0.75+0.95*2	m	50.790	
					RAZEM	50.790
338 d.10	KNR 4-01 0408-01		Wymiana drewnianych belek stropowych / 24x24 cm / w części stropu strychu	m		
			1.17*2	m	2.340	
					RAZEM	2.340
339 d.10	KNR-W 2-02 1016-07		Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone / z drabinką/ na strych/	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
340 d.10	KNR 2-02 0613-06		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho stropu nad poddaszem	m ²		
			gr 20 cm	m ²	94.241	
			94.241		RAZEM	94.241
341 d.10	KNR 2-02 0613-06		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho pod dachówkami strychu	m ²		
			gr 5 cm*2 warstwy	m ²	75.863	
			75.863		RAZEM	75.863
342 d.10	KNR 2-02 0616-01		Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa / folia paroszczelna	m ²		
			14.45*5.25*2	m ²	151.725	
					RAZEM	151.725
343 d.10	KNR 2-02 2005-04 z.sz. 5.4.		Okładziny z płyt gipsowych dekoracyjnych na stropach na rusztach drewnianych lub metalowych Montaż pojedynczych płyt.	m ²		
			dach nad strychem	m ²	151.725	
			151.725		RAZEM	151.725
344 d.10	KNR-W 2-02 0803-03	SST-1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
			20.209	m ²	20.209	
					RAZEM	20.209
345 d.10	KNR 2-02 2009-04		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
			151.725	m ²	151.725	
					RAZEM	151.725
346 d.10	KNR 2-02 1505-05		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
			151.725	m ²	151.725	
					RAZEM	151.725
347 d.10	KNR 2-02 1505-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
			20.209	m ²	20.209	
					RAZEM	20.209
348 d.10	KNR-W 2-02 1121-02		Podłoga z desek struganych grubości 32 mm	m ²		
			94.241	m ²	94.241	
					RAZEM	94.241
349 d.10	KNR 4-01 0108-11 0108-12	SST T01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 6.50 km	m ³		
			20.209*0.02	m ³	0.404	
					RAZEM	0.404
350 d.10	KNR 4-04 1107-01 1107-04		Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 6.5 km	t		
			drewno	t	2.063	
			[91.56*0.05*0.05+94.241*0.025+50.79*0.12*0.14]*0.60		RAZEM	2.063
351 d.10	kalk. ind.	SST T01	np.: Cennik LPGK - Opłata za składowanie gruzu	t		
			0.404*2.0	t	0.808	
					RAZEM	0.808
11	45330000-9		Wykonanie wentylacji grawitacyjnej oraz wentylatorów łazienkowych			
352 d.11	KNR 4-01 0333-1100	SST S 01	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 2 cegieł	szt.		

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			przewody wentylacyjne 5+6+8+8+7+5+2	szt.	41.000	
					RAZEM	41.000
353 d.11	KNR-W 2-17 0156-0300	SST S 01	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grubość muru w ceglach) do 2, 5 wraz zkratką i filtrem	szt.		
			kratki wentylacyjne w przewodach dobudowanych 5+6+8+8+7+5+2	szt.	41.000	
					RAZEM	41.000
354 d.11	KNR-W 2-17 0113-02 z.o.3.3. 9902	SST S 01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - obiekty modernizowane	m ²		
			kanały wentylacyjne z trójkami i odskraplaczami (2.71+0.85+0.85)*3.14*0.16	m ²	2.216	
					RAZEM	2.216
355 d.11	KNR 2-02 2004-02		Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01 obudowa kanałów kominowych wewnątrz 3*0.27*3.0+2*(0.5+0.27)*3.10+(0.4*3)*3.1 (0.61+0.27)*3.10+(0.44+0.97)*3.10+(0.65+0.43)*3.10+(0.27+0.27)*3.10+ (1.02+0.43)*3.10+(0.27+0.27)*3.1 (0.3+0.51)*3.10+(2*0.43+0.46)*3.10+(0.42+0.27)*3.10+(0.4+0.27)*2*3.10+ (0.81+0.27)*3.10+(0.81+0.60)*3.10	m ² m ² m ² m ²	 10.924 18.290 20.615	
					RAZEM	49.829
356 d.11	KNR-W 2-02 2004-0200	SST B 01	Obudowa elementów konstrukcji słupów płytami OSB na pojedynczych rusztach metalowych, obudowa jednowarstwowa 75-01 masa kształtowników wg rys nr 00K poz 3 / obudowa od strychu do nad dach (0.585+0.63)*2*3.93 (1.0+0.44)*2*3.93 (0.82+0.44)*2*3.93*2 (0.44+0.69)*2*3.93 (0.82+0.815)*2*3.93 (0.49+0.68)*2*3.93 (0.44+0.905)*2*3.93 (1.195+0.63)*2*3.93	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 9.550 11.318 19.807 8.882 12.851 9.196 10.572 14.345	
					RAZEM	96.521
357 d.11	KNR 2-05 0208-01		Konstrukcje podparć, zawieszę i osłon o masie elementu do 5 kg konstrukcja wzmacniająca kominy masa kształtowników wg rys nr 00K poz 3 / (128.36+90.6+118.65+90.59+112.02*2+146.70)/1000	t t	 0.799	
					RAZEM	0.799
358 d.11	KNR-W 2-16 0101-04	SST S 01	Izolacja o grubości 50-70 mm wełną mineralną pod siatką drucianą rurocią- gów o śr. ponad 191 mm docieplenie między obudową a rurami wentylacyjnymi 66.259	m ² m ²	 66.259	
					RAZEM	66.259
359 d.11	KNR 0-23 2614-10	SST B 01	Np.: Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcz- ne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1680.00	m m	 1680.000	
					RAZEM	1680.000
360 d.11	KNR 0-23 2614-01	SST B 01	Np. : Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - system - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki styropian gr 2 cm na zewnątrz ścianki kominów 66.259	m ² m ²	 66.259	
					RAZEM	66.259
361 d.11	KNR 2-02 0506-02		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej czapki kominowe 5.0	m ² m ²	 5.000	
					RAZEM	5.000
362 d.11	KNR-W 2-17 0119-0200	SST S 01	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe typu B/I, o średniach do 200 mm przy udziale kształtek do 35% odcinki pionowe (3.1*42+26*7.0+33*3.93)*3.14*0.16	m ² m ²	 222.006	
					RAZEM	222.006

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
363 d.11	KNR-W 2-17 0206-01		Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego do 355 mm z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji bezprzewodowej (masa do 15 kg) 0	szt. szt.	 0.000	
					RAZEM	0.000
364 d.11	KNR 5-08 0401-08		Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących pod wentylatory łazienkowe 11	aparat aparat	 11.000	
					RAZEM	11.000
365 d.11	KNR 5-08 0402-01		Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) pod wentylatory łazienkowe 11	szt. szt.	 11.000	
					RAZEM	11.000
366 d.11	KNR-W 4-01 0434-0100	SST B 01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu 7.0	m m	 7.000	
					RAZEM	7.000
367 d.11	KNR-W 4-01 0434-0300	SST B 01	Wykonanie pomostów pochyłych na dachu 1.5*2	m ² m ²	 3.000	
					RAZEM	3.000
368 d.11	KNR-W 2-02 1603-0300	SST B 01	Rusztowania zewnętrzne rurowe, o wysokości do 20 m 6.0*18.37	m ² m ²	 110.220	
					RAZEM	110.220
369 d.11	KNR-W 2-02 1613-0200	SST B 01	Daszki ochronne ciągłe o konstrukcji rurowej wzdłuż rusztowania, o wysokości do 20 m 3.50*2.80*2	m ² m ²	 19.600	
					RAZEM	19.600
370 d.11	NNRNKB 2-02U 1625-0100	SST B 01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (Orgbud W-wa) 110.22	m ² m ²	 110.220	
					RAZEM	110.220
371 d.11	KNR 4-01 0706-0800	SST B 01	Uzupełnienie tynku kat.III zaprawą cementową, na miejscach zamurowanych ceglami, pustakami cer. lub zabetonow. na stropach, otynkowanie jednego miejsca do 0,25 m ² 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
12	45210000-2		Dach			
372 d.12	KNR-W 4-01 0545-0400	SST-1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 10.31 7.96+1.20+4.24	m m m	 10.310 13.400	
					RAZEM	23.710
373 d.12	KNR-W 2-02 0520-0401	SST-1	Rynny dachowe półokrągłe o średnicy 15 cm z blachy cynkowo-tytanowej o grubości 0,70 mm 23.71	m m	 23.710	
					RAZEM	23.710
374 d.12	KNR 4-01 0519-06		Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa stropodach nad kl. schodową 12.78 dach płaski nad poddaszem od podwórka 24.93	m ² m ² m ²	 12.780 24.930	
					RAZEM	37.710
375 d.12	KNR 4-01 0519-07		Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa 12.78	m ² m ²	 12.780	
					RAZEM	12.780
376 d.12	KNR 4-01 0519-07		Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa 12.78	m ² m ²	 12.780	
					RAZEM	12.780

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
377 d.12	KNR 4-01 0519-04 z.sz. 2.3. 9909-03		Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 50 m2 24.93 dach płaski od frontu 12.21	m ² m ² m ²	 24.930 12.210	
					RAZEM	37.140
378 d.12	KNR 4-01 0519-05		Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa 24.93 12.21	m ² m ² m ²	 24.930 12.210	
					RAZEM	37.140
379 d.12	KNR 4-01 0519-05		Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa 24.93 12.21	m ² m ² m ²	 24.930 12.210	
					RAZEM	37.140
380 d.12	KNR 4-01 0535-08		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku nad kl schodową (4.53+2.46)*0.33+(1.37+1.27)*0.33 nad poddaszem od tyłu budynku (4.68+2.06)*0.33 płaski nad poddaszem od frontu 2.55*2*0.33+4.84*0.33	m ² m ² m ² m ²	 3.178 2.224 3.280	
					RAZEM	8.682
381 d.12	KNR 4-01 0508-01 z.sz. 2.3. 9909-01		Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki pojedynczo - powierzchnia do 10 m2 rozbiórka dachówki po murowanie ścianek ogniowych o wysokości 30 cm 3.14*4*0.3	m ² m ²	 3.768	
					RAZEM	3.768
382 d.12	KNR 4-01 0804-07		Zerwanie posadzki cementowej warstwa wyrównawcza na dachu pod papę , nad klatką 12.78	m ² m ²	 12.780	
					RAZEM	12.780
383 d.12	KNR 4-01 0430-02		Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk 24.93 12.21	m ² m ² m ²	 24.930 12.210	
					RAZEM	37.140
384 d.12	KNR 4-01 0429-02		Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek 12.78 24.93 12.21	m ² m ² m ² m ²	 12.780 24.930 12.210	
					RAZEM	49.920
385 d.12	KNR-W 4- 01 0416-02		Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze krokwie dachu płaskiego od ulicy 4*4.90	m m	 19.600	
					RAZEM	19.600
386 d.12	KNR 2-02 0616-01		Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa / folia parosz- czelna 12.78 24.93 12.21	m ² m ² m ² m ²	 12.780 24.930 12.210	
					RAZEM	49.920
387 d.12	KNR 2-02 0613-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 10,00 cm twarda 12.78	m ² m ²	 12.780	
					RAZEM	12.780
388 d.12	KNR 2-02 0613-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 20,00 cm twarda 24.93 12.21	m ² m ² m ²	 24.930 12.210	
					RAZEM	37.140

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
389 d.12	KNR 2-02 0613-04		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa gr 16,00 cm twarda 12.78 24.93 12.21	m ² m ² m ²	 12.780 24.930 12.210	
					RAZEM	49.920
390 d.12	KNR-W 2- 02 0609-05		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt pilśniowych porowatych poziome na sucho - jedna warstwa / płyta OSB gr 2,5 cm wodoodporna/ 12.78 24.93 12.21	m ² m ² m ²	 12.780 24.930 12.210	
					RAZEM	49.920
391 d.12	KNR-W 2- 02 0504-02		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 12.78 24.93 12.21	m ² m ² m ²	 12.780 24.930 12.210	
					RAZEM	49.920
392 d.12	KNR-W 2- 02 0504-03		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej (4.99*2+2.46)*0.33 (6.66+3.40)*0.33 2.55*2*0.33+4.84	m ² m ² m ² m ²	 4.105 3.320 6.523	
					RAZEM	13.948
393 d.12	KNR-W 4- 01 0722- 0201	SST- 1	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych kat.III cementowo-wapiennych (wapno suchogaszone) na ścianach,loggiach,balkonach - kominy w obrębie strychu 27.732	m ² m ²	 27.732	
					RAZEM	27.732
394 d.12	KNR-W 2- 02 0515- 0201	SST- 1	Różne obróbki z blachy cynkowo-tytanowej o grubości 0,60 mm,przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm 4.99*0.33+(0.15+0.055*2+0.04*2+0.015*2)*4.99 6.66*0.33*2+3.40*0.33+3.40*(0.15+0.055*2+0.04+0.015*2)	m ² m ² m ²	 3.493 6.640	
					RAZEM	10.133
395 d.12	KNR-W 2- 02 0515-03		Krawędzie balkonów i loggii - z blachy z cynku tytancynk 2.46*0.33*2 6.66*0.33 2.55*0.33	m ² m ² m ² m ²	 1.624 2.198 0.842	
					RAZEM	4.664
396 d.12	KNR-W 4- 01 0610-03	SST B 01	Odrzymbianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - pow. odrzymbiana ponad 5 m2 6.66*(0.12+0.14)*2*4	m ² m ²	 13.853	
					RAZEM	13.853
397 d.12	KNR-W 4- 01 0614-03 0614-04	SST B 01	Odrzymbianie bali lub krawędziaków przez 5-krotne powlekanie powierzchni do 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania / zabezpieczenie także ppoż./ 13.853	m ² m ²	 13.853	
					RAZEM	13.853
398 d.12	KNR-W 4- 01 0509-01 z.sz.2.3. 9909-05/4 z.sz.2.4. 9910-03/4	SST B 01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki pojedynczo - powierzchnia wykonywanych robót do 200 m2 - nachylenie 85-120 % 142.25*1.40*10%	m ² m ²	 19.915	
					RAZEM	19.915
399 d.12	KNR 4-01 0311-01		Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1 ceg. 3.14*4*0.30*0.25	m ³ m ³	 0.942	
					RAZEM	0.942
400 d.12	KNR 4-01 0705-02		Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami 3.14*4*2	m m	 25.120	
					RAZEM	25.120
401 d.12	KNR-W 2- 02 0513- 0400	SST B 01	Pokrycie dachów w koronkę dachówką ceramiczną karpiówką - 10%	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			19.915	m ²	19.915	
			3.768	m ²	3.768	
					RAZEM	23.683
402 d.12	KNR-K 04 0202-0200	SST B 01	Dwukrotne malowanie bez gruntowania zewnętrznych tynków gładkich - farba SILIKATOWA na kominach na strychu	m ²		
			(0.44+0.44)*2*2.67	m ²	4.699	
			(0.44+0.44)*2*1.0*2	m ²	3.520	
			(0.88+0.44)*2*2.67	m ²	7.049	
			(1.37+0.27)*2*1.90	m ²	6.232	
			(1.37+0.27)*2*1.90	m ²	6.232	
					RAZEM	27.732
403 d.12	KNR K-04 0107-01	SST B 01	Wykonanie tynków silikatowych na gotowym podłożu z zaprawy Silikatynk o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek na kominach nad dachem	m ²		
			(0.44+0.44)*2*2.67	m ²	4.699	
			(0.44+0.44)*2*1.0*2	m ²	3.520	
			(0.88+0.44)*2*2.67	m ²	7.049	
			(1.37+0.27)*2*1.90	m ²	6.232	
			(1.37+0.27)*2*1.90	m ²	6.232	
					RAZEM	27.732
404 d.12	KNR-K 04 0202-0200	SST B 01	Dwukrotne malowanie bez gruntowania zewnętrznych tynków gładkich - farba SILIKATOWA na kominach nad dachem	m ²		
			(0.42+1.46)*2*1.80+(0.42+1.16)*2*1.8+(0.42+0.84)*2*1.8+0.81*1.8+(0.63*2+0.67)*1.80	m ²	21.924	
					RAZEM	21.924
405 d.12	KNR-W 2-02 0515-0201	SST B 01	Różne obróbki z blachy cynkowo-tytanowej o grubości 0,60 mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
			5.402	m ²	5.402	
					RAZEM	5.402
406 d.12	KNR-K 05 0207-0100	SST B 01	Montaż zabezpieczeń przeciwnieźnych z płotkiem	m		
			2.5*3	m	7.500	
					RAZEM	7.500
407 d.12	KNR-K 05 0208-0300	SST B 01	Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominiarska duża, dachówka wsporcza pod stopień	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
408 d.12	KNR-K 05 0208-0101	SST B 01	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski, dachówka wsporcza pod stopień z nakładką aluminiową	szt.		
			34	szt.	34.000	
					RAZEM	34.000
409 d.12	KNR-W 4-01 0433-0200	SST B 01	Wykonanie rusztowania przy kominach o wysokości do 2 m i obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
			8	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
410 d.12	KNR 0-15 0526-01	SST B 01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
			1.0*4*9	m	36.000	
					RAZEM	36.000
411 d.12	KNR-W 2-02 1016-01	SST B 01	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni do 0.5 m ²	m ²		
			okna wylazowe 0.54*0.83*2	m ²	0.896	
					RAZEM	0.896
412 d.12	KNR-W 2-02 1016-02	SST B 01	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 0.5-0.8 m ²	m ²		
			0.6*1.04*7	m ²	4.368	
					RAZEM	4.368
13	45210000-2		Remont klatki schodowej			
13.1	45211340-4		Roboty remontowe-klatka schodowa			
413 d.13	KNR 4-01 0701-0800	SST T01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 5 m ² na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych	m ²		
			parter			
			12.53	m ²	12.530	
			I p			
			13.03	m ²	13.030	
			II p			
			12.96	m ²	12.960	
			III p			

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			13.31 poddasze 13.31	m ² m ²	13.310 13.310	
					RAZEM	65.140
414 d.13 .1	KNR 4-01 0701-0500	SST T01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach parter (2.46+5.20)*2*3.12-2.46*2.30 (1.21+2.18)*0.87 lp (2.46+5.30)*2*3.085-2.46*2.30 llp (2.46+5.27)*2*3.03-2.46*2.30 lllp (2.46+5.41)*2*2.81-2.46*2.30 poddasze 2.61*(2.46+5.32)-2.46*2.30	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 42.140 2.949 42.221 41.186 38.571 14.648	
					RAZEM	181.715
415 d.13 .1	KNR-W 4- 01 0812-05 uwaga p.tab.		Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek 65.14+1.20*0.17*85	m ² m ²	 82.480	
					RAZEM	82.480
416 d.13 .1	NNRNKB 202 1130-02		(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 82.48	m ² m ²	 82.480	
					RAZEM	82.480
417 d.13 .1	NNRNKB 202 2808-05		(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 82.48	m ² m ²	 82.480	
					RAZEM	82.480
418 d.13 .1	NNRNKB 202 2809-02		(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 parter (2.46+5.20)*2 (1.21+2.18)*0.87 lp (2.46+5.30)*2 llp (2.46+5.27)*2 lllp (2.46+5.41)*2 poddasze (2.46+5.32)*2	m m m m m m m	 15.320 2.949 15.520 15.460 15.740 15.560	
					RAZEM	80.549
419 d.13 .1	KNR 4-01 0619-0300	SST B01	Odrzymbianie powierzchni murów z cegły łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2, przy użyciu szczotek stalowych 65.14+181.715-45.089	m ² m ²	 201.766	
					RAZEM	201.766
420 d.13 .1	KNR 4-01 0621-05	SST B01	Dwukrotne odrzymbianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania 201.766	m ² m ²	 201.766	
					RAZEM	201.766
421 d.13 .1	KNR-W 2- 02 0803- 0600	SST B01	Tynki zwykłe III kategorii na stropach i podciągach, wykonywane ręcznie 65.14	m ² m ²	 65.140	
					RAZEM	65.140
422 d.13 .1	KNR BC-02 0121-02	SST B01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru parter (2.46+5.20)*2*3.12-2.46*2.30 (1.21+2.18)*0.87	m ² m ² m ²	 42.140 2.949	
					RAZEM	45.089

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
423 d.13 .1	KNR BC-02 0121-03	SST B01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie spoin 45.089	m ² m ²	 45.089	 45.089
					RAZEM	45.089
424 d.13 .1	KNR BC-02 0122-02	SST B01	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dwuwarstwowe , gr. tynku 2x1,5 cm/ 45.089	m ² m ²	 45.089	 45.089
					RAZEM	45.089
425 d.13 .1	KNR BC-02 0124-01	SST B01	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - szpachlowanie powierzchni tynków, gr. warstwy 1,0 mm 45.089	m ² m ²	 45.089	 45.089
					RAZEM	45.089
426 d.13 .1	KNR BC-02 0124-02	SST B01	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - szpachlowanie powierzchni tynków - dodatek za 1 mm pogrubienia warstwy 45.089	m ² m ²	 45.089	 45.089
					RAZEM	45.089
427 d.13 .1	KNR BC-02 0124-03	SST B01	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - gruntowanie powierzchni tynków 45.089	m ² m ²	 45.089	 45.089
					RAZEM	45.089
428 d.13 .1	KNR BC-02 0124-05	SST B01	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - malowanie dwukrotne 45.089	m ² m ²	 45.089	 45.089
					RAZEM	45.089
429 d.13 .1	NNRNKB 202 1134-01	SST B01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 65.14	m ² m ²	 65.140	 65.140
					RAZEM	65.140
430 d.13 .1	NNRNKB 202 1134-02	SST B01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe 181.715-45.89	m ² m ²	 135.825	 135.825
					RAZEM	135.825
431 d.13 .1	KNR-W 2- 02 1508-02	SST B01	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania / malowanie farbą silikonową / 115.808/3.0*1.60	m ² m ²	 61.764	 61.764
					RAZEM	61.764
432 d.13 .1	KNR-W 2- 02 1510-01	SST B01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 65.14+115.808-61.764	m ² m ²	 119.184	 119.184
					RAZEM	119.184
433 d.13 .1	KNR-W 2- 02 1022-0100	SST B01	Drzwi stalowe z ościeżnicą kątową, z grubą przylgą, ocynkowane, malowane proszkowo na białe o wym. do WC(8szt): 70/180;70/210; 70/210 x 6 szt. 0.7*2.10+0.7*1.80+0.7*2.10*6	m ² m ²	 11.550	 11.550
					RAZEM	11.550
434 d.13 .1	KNR 4-01 0354-05	SST T01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.56*2.0	m ² m ²	 3.120	 3.120
					RAZEM	3.120
435 d.13 .1	KNR-W 2- 02 1205-02	SST B01	Bramy z ościeżnicą do oszklenia lub prętowe stalowe / dwuskrzydłowa brama z klatki na podwórko, z przeszkleniem górą szybą bezpieczną, z 8 kompletami kluczy, malowane proszkowo, z obróbką tynków ościeży/ 3.12	m ² m ²	 3.120	 3.120
					RAZEM	3.120
436 d.13 .1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	SST T01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 6.50 km 65.14*0.02+181.715*0.02+82.48*0.02	m ³ m ³	 6.587	 6.587
					RAZEM	6.587

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
437 d.13 .1	kalk. ind.	SST T01	Cennik LPGK - Opłata za składowanie gruzu 6.587*2.0	t t	 13.174	 13.174
					RAZEM	13.174
13.2	45422100-2		Barьеры schodowe			
438 d.13 .2	KNR-I 19-01 1014-0200	SST W01	Wymiana odcinków prostych z drewna twardego ponad 1,0 m poręczy schodowych z drewna 3.0*9+1.20	m m	 28.200	 28.200
					RAZEM	28.200
439 d.13 .2	KNR-I 19-01 1014-0400	SST W01	Wymiana skrętów z drewna twardego 90 180 st. poręczy schodowych z drewna 11	szt. szt.	 11.000	 11.000
					RAZEM	11.000
440 d.13 .2	KNR 19-01 1018-02	SST W01	Wymiana tralek średnio ozdobnych mocowanych do stopnia lub policzka w schodach drewnianych 9*25+10	szt. szt.	 235.000	 235.000
					RAZEM	235.000
441 d.13 .2	KNR 4-01 0417-07	SST W01	Wymiana elementów schodów drewnianych - słupki prostokątne 11	szt. szt.	 11.000	 11.000
					RAZEM	11.000
442 d.13 .2	KNR-W 4-01 1212-0800	SST W01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych malowanie barier drewnianych schodów wewnętrznych lakierem akrylo-poliuretanowym bezbarwnym (9*3.0*1.1+1.2*1.1)*2	m ² m ²	 62.040	 62.040
					RAZEM	62.040
14	45420000-7		Stolarka okienna ,drzwi balkonowe, parapety			
14.1	45420000-7		Stolarka okienna			
443 d.14 .1	KNR-W 4-01 0353-0300	SST T01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 17	szt. szt.	 17.000	 17.000
					RAZEM	17.000
444 d.14 .1	KNR-W 4-01 0353-0400	SST T01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 36	szt. szt.	 36.000	 36.000
					RAZEM	36.000
445 d.14 .1	KNR-W 4-01 0353-05	SST W01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.16*1.80*6+1.16*1.80*1+1.16*1.80*1	m ² m ²	 16.704	 16.704
					RAZEM	16.704
446 d.14 .1	KNR-W 4-01 0353-1100	SST T01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 0.96*2+0.94*4+0.94*1+0.51*1+1.16*6+1.16*1+1.16*21+1.16*3+1.16*1+1.16*1+1.06*1+0.74*2+1.16*1+1.76*3+0.3*2	m m	 54.990	 54.990
					RAZEM	54.990
447 d.14 .1	KNR-W 2-02 0135-01	SST B01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m 50-6-1-21-3-1-1-1-1-3	szt. szt.	 12.000	 12.000
					RAZEM	12.000
448 d.14 .1	KNR-W 2-02 0135-02	SST B01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m 38	szt. szt.	 38.000	 38.000
					RAZEM	38.000
449 d.14 .1	KNR-W 2-02 1001-01		Okna drewniane zespolone wzmocnione mieszkaniowe fabrycznie wykończone o powierzchni do 1.0 m2 0.96*0.50*2+0.94*0.50*4+0.94*0.50*1+0.51*0.50*1+0.30*0.30*2	m ² m ²	 3.745	 3.745
					RAZEM	3.745

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
450 d.14 .1	KNR-W 2-02 1001-01		Okna drewniane zespolone wzmocnione mieszkaniowe fabrycznie wykończone o powierzchni do 1.0 m2 okna dachowe i połaciowe 0.7*1.1*7+0.45*0.60*2	m ² m ²	 5.930	
					RAZEM	5.930
451 d.14 .1	KNR-W 2-02 1001-02		Okna drewniane zespolone wzmocnione mieszkaniowe fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m2 1.16*1.68*3+1.16*1.56*1+1.16*1.56*1+1.06*1.68*1+0.74*1.68*2+1.76*1.68*3+1.30*2.45*2+1.16*2.45*2	m ² m ²	 34.657	
					RAZEM	34.657
452 d.14 .1	KNR-W 2-02 1001-03		Okna drewniane zespolone wzmocnione mieszkaniowe fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2.0 m2 1.16*1.8*6+1.16*1.8*1+1.16*1.8*1	m ² m ²	 16.704	
					RAZEM	16.704
453 d.14 .1	KNR-I 19-01 0832-0400	SST B01	Roboty różne. Zabezpieczenie stolarki folią (3.745+5.93+34.657+16.704)*2	m ² m ²	 122.072	
					RAZEM	122.072
454 d.14 .1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	SST T01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 6.50 km [0.96*0.50*2+0.94*0.50*4+0.94*0.50*1+0.51*0.50*1+0.30*0.30*2]*0.1 [0.7*1.1*7+0.45*0.60*2]*0.10 [1.16*1.68*3+1.16*1.56*1+1.16*1.56*1+1.06*1.68*1+0.74*1.68*2+1.76*1.68*3+1.30*2.45*2+1.16*2.45*2]*0.10 [1.16*1.8*6+1.16*1.8*1+1.16*1.8*1]*0.1 54.99*0.25*0.03	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.375 0.593 3.466 1.670 0.412	
					RAZEM	6.516
455 d.14 .1	kalk. ind.	SST T01	Cennik LPGK - Opłata za składowanie gruzu 6.516*1.20	t t	 7.819	
					RAZEM	7.819
14.2	45420000-7		Stolarka drzwiowa			
456 d.14 .2	KNR-W 4-01 0353-0400	SST T01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 56	szt. szt.	 56.000	
					RAZEM	56.000
457 d.14 .2	KNR-W 4-01 0353-05	SST W01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 (1.0+0.5)*(2.05*0.5)*1 (0.97+0.30)*2.05 2.78*3.57 1.08*2.05*1 (1.0+0.50)*2.35 (0.9+0.3)*2.0	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1.538 2.604 9.925 2.214 3.525 2.400	
					RAZEM	22.206
458 d.14 .2	KNR-W 2-02 1027-04		Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 bramy do przejazdu 2.78*3.57*2	m ² m ²	 19.849	
					RAZEM	19.849
459 d.14 .2	KNR-W 2-02 1027-03		Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z naswietłem o powierzchni ponad 1.5 m2 (1.0+0.5)*(2.05+0.5)*1 (0.97+0.30)*(2.05)*1	m ² m ² m ²	 3.825 2.604	
					RAZEM	6.429
460 d.14 .2	KNR-W 2-02 1022-06		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone (1.0+0.5)*2.35*6 (0.9+0.3)*2.0*1	m ² m ² m ²	 21.150 2.400	
					RAZEM	23.550

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
461	KNR-W 2-02 1022-05		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
			0.9*2.0*1+0.9*2.0*41+0.8*2.0*11+0.9*2.0*3+1.0*2.0*5	m ²	108.600	
					RAZEM	108.600
462	KNR-I 19-01 0832-0400	SST B01	Roboty różne. Zabezpieczenie stolarki folią	m ²		
			(19.849+6.429+23.550+108.60)*2	m ²	316.856	
					RAZEM	316.856
463	KNR 4-01 0108-11 0108-12	SST T01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 6.50 km	m ³		
			56*0.9*2.0*0.10+22.206*0.1	m ³	12.301	
					RAZEM	12.301
464	kalk. ind.	SST T01	Cennik LPGK - Opłata za składowanie gruzu	t		
			12.301*0.70	t	8.611	
					RAZEM	8.611
15	45210000-2		Schody zewnętrzne , pochylnie, ścianki			
15.1			Wejście od frontu budynku			
465	KNR 2-01 0125-02		Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m ²		
			20.0	m ²	20.000	
					RAZEM	20.000
466	KNR 2-01 0302-02 0214-04		Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość 6.50 km (kat. gruntu III)	m ³		
			51.0*1.0	m ³	51.000	
					RAZEM	51.000
467	KNR 4-04 0303-01		Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 20 cm	m ³		
			1.50	m ³	1.500	
					RAZEM	1.500
468	KNR 4-04 0304-01		Rozebranie słupów betonowych o wymiarze węższego boku do 20 cm	m ³		
			0.2	m ³	0.200	
					RAZEM	0.200
469	KNR 4-04 0305-02		Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm	m ³		
			0.15*1.0*5.0	m ³	0.750	
					RAZEM	0.750
470	KNR 4-04 0804-01		Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m		
			15.0	m	15.000	
					RAZEM	15.000
471	KNR 2-01 z.o.2.8.3.		Oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na protektorach kół przy wyjeżdżaniu z wykopu - grunt I-II kat.	m ³		
			20.0*0.15+51.00	m ³	54.000	
					RAZEM	54.000
472	KNR 2-22 0201-01 z.sz.2.2.		Podłoże pod stopy i ławy fundamentowe grubości 5 cm w deskowaniu - ilość masy betonowej mniejsza niż 0.5 m3 w jednym miejscu	m ²		
			0.9*0.6+1.3*1.12+0.5*0.5+0.5*0.66*3	m ²	3.236	
					RAZEM	3.236
473	KNR 2-02 0204-01		Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m ³		
			1.1*0.7*0.4*1+1.1*0.92*0.72*1+0.3*0.3*0.8*11+0.3*0.46*0.8*3	m ³	2.160	
					RAZEM	2.160
474	KNR 2-02 0208-04		Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu	m ³		
			0.25*0.25*(0.5+0.855)	m ³	0.085	
					RAZEM	0.085

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
475	KNR 2-02 d.15 0210-04 .1		Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - ręczne układanie betonu 2.0*0.35*0.25	m ³ m ³	 0.175	
					RAZEM	0.175
476	KNR 2-02 d.15 0218-02 .1 0218-06		Schody żelbetowe proste na płycie grubości 15 cm - ręczne układanie betonu 3.685*2.000	m ² m ²	 7.370	
					RAZEM	7.370
477	KNR 2-01 d.15 0504-01 .1		Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych przy użyciu ubijaków ręcznych - kat. gruntu I-III 51.0*1.0-2.50	m ³ m ³	 48.500	
					RAZEM	48.500
478	KNR 2-02 d.15 1209-01 .1		Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym / na schodach z rur fi 48,6 wypełniona prętami, pomalowana/ 2.539+4.057	m m	 6.596	
					RAZEM	6.596
479	KNR 2-01 d.15 0125-02 .1		Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem 20.0	m ² m ²	 20.000	
					RAZEM	20.000
480	KNR 2-01 d.15 0302-02 .1 0214-04		Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość 6.50 km (kat. gruntu III) 51.0*1.0	m ³ m ³	 51.000	
					RAZEM	51.000
481	KNR 4-04 d.15 0303-01 .1		Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 20 cm 1.50	m ³ m ³	 1.500	
					RAZEM	1.500
482	KNR 4-04 d.15 0304-01 .1		Rozebranie słupów betonowych o wymiarze węższego boku do 20 cm 0.2	m ³ m ³	 0.200	
					RAZEM	0.200
483	KNR 4-04 d.15 0305-02 .1		Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm 0.15*1.0*5.0	m ³ m ³	 0.750	
					RAZEM	0.750
484	KNR 4-04 d.15 0804-01 .1		Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji 15.0	m m	 15.000	
					RAZEM	15.000
485	KNR 2-01 d.15 z.o.2.8.3. .1		Oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na protektorach kół przy wyjeżdżaniu z wykopu - grunt I-II kat. 20.0*0.15+51.00	m ³ m ³	 54.000	
					RAZEM	54.000
486	KNR 2-22 d.15 0201-01 .1 z.sz.2.2.		Podłoże pod stopy i ławy fundamentowe grubości 5 cm w deskowaniu - ilość masy betonowej mniejsza niż 0.5 m3 w jednym miejscu 0.9*0.6+1.3*1.12+0.5*0.5+0.5*0.66*3	m ² m ²	 3.236	
					RAZEM	3.236
487	KNR 2-02 d.15 0204-01 .1		Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu 1.1*0.7*0.4*1+1.1*0.92*0.72*1+0.3*0.3*0.8*11+0.3*0.46*0.8*3	m ³ m ³	 2.160	
					RAZEM	2.160
488	KNR 2-02 d.15 0208-04 .1		Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu 0.25*0.25*(0.5+0.855)	m ³ m ³	 0.085	
					RAZEM	0.085
489	KNR 2-02 d.15 0210-04 .1		Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - ręczne układanie betonu	m ³		

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2.0*0.35*0.25	m ³	0.175	
					RAZEM	0.175
490	KNR 2-02		Schody żelbetowe proste na płycie grubości 15 cm - ręczne układanie betonu	m ²		
d.15	0218-02					
.1	0218-06		3.685*2.000	m ²	7.370	
					RAZEM	7.370
491	KNR 2-01		Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych przy użyciu ubijaków ręcznych - kat. gruntu I-III	m ³		
d.15	0504-01					
.1			51.0*1.0-2.50	m ³	48.500	
					RAZEM	48.500
492	KNR 2-02		Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym / na schodach z rur fi 48,6 wypełniona prętami, pomalowana/	m		
d.15	1209-01					
.1			2.539+4.057	m	6.596	
					RAZEM	6.596
493	KNR 2-02		Posadzki z klinkieru drogowego na zaprawie cementowej na płask	m ²		
d.15	1103-03					
.1			schody obłożone klinkierem w rolce, wozówką, wejście od frontu 2.0*3.685	m ²	7.370	
					RAZEM	7.370
494	KNR 2-01		Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm	m ²		
d.15	0510-01					
.1	0510-02		51.00	m ²	51.000	
					RAZEM	51.000
495	KNR 2-02		Posadzki z klinkieru drogowego na zaprawie cementowej na płask	m ²		
d.15	1103-03					
.1			schody obłożone klinkierem w rolce, wozówką, wejście od frontu 2.0*3.685	m ²	7.370	
					RAZEM	7.370
496	KNR 2-05		Konstrukcje składowisk materiałów sypkich - belki pomostu	t		
d.15	0202-04					
.1			0.60	t	0.600	
					RAZEM	0.600
497	KNR 2-01		Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m ²		
d.15	0125-02					
.1			20.0	m ²	20.000	
					RAZEM	20.000
498	KNR 2-01		Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość 6.50 km (kat. gruntu III)	m ³		
d.15	0302-02					
.1	0214-04		51.0*1.0	m ³	51.000	
					RAZEM	51.000
499	KNR 4-04		Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 20 cm	m ³		
d.15	0303-01					
.1			1.50	m ³	1.500	
					RAZEM	1.500
500	KNR 4-04		Rozebranie słupów betonowych o wymiarze węższego boku do 20 cm	m ³		
d.15	0304-01					
.1			0.2	m ³	0.200	
					RAZEM	0.200
501	KNR 4-04		Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm	m ³		
d.15	0305-02					
.1			0.15*1.0*5.0	m ³	0.750	
					RAZEM	0.750
502	KNR 4-04		Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m		
d.15	0804-01					
.1			15.0	m	15.000	
					RAZEM	15.000
503	KNR 2-01		Oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na protektorach kół przy wyjeżdżaniu z wykopu - grunt I-II kat.	m ³		
d.15	z.o.2.8.3.					
.1			20.0*0.15+51.00	m ³	54.000	

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	54.000
504	KNR 2-22		Podłoże pod stopy i ławy fundamentowe grubości 5 cm w deskowaniu - ilość masy betonowej mniejsza niż 0.5 m3 w jednym miejscu	m ²		
d.15	0201-01		0.9*0.6+1.3*1.12+0.5*0.5+0.5*0.66*3	m ²	3.236	
.1	z.sz.2.2.				RAZEM	3.236
505	KNR 2-02		Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m ³		
d.15	0204-01		1.1*0.7*0.4*1+1.1*0.92*0.72*1+0.3*0.3*0.8*11+0.3*0.46*0.8*3	m ³	2.160	
.1					RAZEM	2.160
506	KNR 2-02		Stupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu	m ³		
d.15	0208-04		0.25*0.25*(0.5+0.855)	m ³	0.085	
.1					RAZEM	0.085
507	KNR 2-02		Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - ręczne układanie betonu	m ³		
d.15	0210-04		2.0*0.35*0.25	m ³	0.175	
.1					RAZEM	0.175
508	KNR 2-02		Schody żelbetowe proste na płycie grubości 15 cm - ręczne układanie betonu	m ²		
d.15	0218-02		3.685*2.000	m ²	7.370	
.1	0218-06				RAZEM	7.370
509	KNR 2-01		Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych przy użyciu ubijaków ręcznych - kat. gruntu I-III	m ³		
d.15	0504-01		51.0*1.0-2.50	m ³	48.500	
.1					RAZEM	48.500
510	KNR 2-02		Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym / na schodach z rur fi 48,6 wypełniona prętami, ze stali nierdzewnej/	m		
d.15	1209-01		2.539+4.057	m	6.596	
.1					RAZEM	6.596
511	KNR 2-02		Posadzki z klinkieru drogowego na zaprawie cementowej na płask	m ²		
d.15	1103-03		schody obłożone klinkierem w rolce, wozówką, wejście od frontu	m ²	7.370	
.1			2.0*3.685		RAZEM	7.370
512	KNR 2-05		Konstrukcje składowisk materiałów sypkich - belki pomostu / uwzględnić koszt konstrukcji malowanej- konstrukcja pod pochylnię/	t		
d.15	0202-04		0.50	t	0.500	
.1					RAZEM	0.500
513	KNR 2-02		Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym / pochylnia z rur fi 48,6 wypełniona prętami, ze stali nierdzewnej/	m		
d.15	1209-01		1.34+4.755*2+3.19+0.87+4.755+1.34+2.80+4.755+1.62	m	30.180	
.1					RAZEM	30.180
514	KNR 13-12		Pokrycia kanałów blachą żeberkową/ krata WEMA 30x8	t		
d.15	1103-02		krata Wema na pochylnię/ uwzględnić w punkcie wartość materiału (1.2*(4.755+1.34)+1.36*1.34+5.9*1.20)*38.10/1000	t	0.618	
.1					RAZEM	0.618
515	KNR 2-31		Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
d.15	0103-01		1.2*(4.755+1.62+1.97)	m ²	10.014	
.1	z.o.2.13. 9902-01				RAZEM	10.014
516	KNR 2-31		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.15	0114-01		10.014	m ²	10.014	
.1					RAZEM	10.014
517	KNR 2-31		Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.15	0105-01		miął z kruszywa naturalnego			
.1	0105-02					

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			10.014	m ²	10.014	
					RAZEM	10.014
518	KNR 2-31		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.15	0511-03		w obrębie pochylni	m ²	10.014	
.1			10.014		RAZEM	10.014
519	KNR-W 2-		Konstrukcje daszków jednospadowe	m ²		
d.15	02 1220-04		1.50	m ²	1.500	
.1					RAZEM	1.500
520	KNR 2-01		Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm	m ²		
d.15	0510-01		51.00	m ²	51.000	
.1	0510-02				RAZEM	51.000
15.2			Wejście od tyłu budynku			
521	KNR 2-01		Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m ²		
d.15	0125-02		20.0	m ²	20.000	
.2					RAZEM	20.000
522	KNR 2-01		Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość 6.50 km (kat. gruntu III)	m ³		
d.15	0302-02		20.00*(0.7+2.7)/2+6.28*1.0*2.70	m ³	50.956	
.2	0214-04				RAZEM	50.956
523	KNR 4-04		Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowej	m ³		
d.15	0101-02		6.71*0.28*1.50	m ³	2.818	
.2					RAZEM	2.818
524	KNR 2-22		Podłoże pod stopy i ławy fundamentowe grubości 5 cm bez deskowania	m ²		
d.15	0201-02		9.702	m ²	9.702	
.2					RAZEM	9.702
525	KNR 2-22		Podłoże pod stopy i ławy fundamentowe - dodatek za dalsze 5 cm grubości bez deskowania	m ²		
d.15	0201-04		1.8*5.39	m ²	9.702	
.2					RAZEM	9.702
526	KNR 2-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębowane o śr. 8-14 mm	t		
d.15	0290-02		0.6654	t	0.665	
.2					RAZEM	0.665
527	KNR 2-02		Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.15	0238-01		1.30*0.25*6.28	m ³	2.041	
.2					RAZEM	2.041
528	KNR 2-02		Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 4,5 m i przekroju prostokątnym średniej grubości do 20 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.15	0240-01		3.75*6.28*0.20	m ³	4.710	
.2					RAZEM	4.710
529	KNR 2-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębowane o śr. 8-14 mm	t		
d.15	0290-02		0.3527	t	0.353	
.2					RAZEM	0.353
530	KNR 2-02		Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m ³		
d.15	0218-01		1.80*7.36*0.20	m ³	2.650	
.2					RAZEM	2.650
531	KNR 2-02		Posadzki z klinkieru drogowego na zaprawie cementowej na płask	m ²		
d.15	1103-03		schody obłożone klinkierem w rolce, wozówką, wejście od frontu			
.2						

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1.80*7.36	m ²	13.248	
					RAZEM	13.248
532	KNR 2-01 d.15 0701-0101 .2		Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. I-II	m		
			1.80	m	1.800	
					RAZEM	1.800
533	KNR 9-26 d.15 0106-03 .2		Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 150 mm i wysokości ponad 150 do 200 mm; klasa obciążenia C250	m		
			1.80	m	1.800	
					RAZEM	1.800
534	KNR 9-26 d.15 0203-03 .2		Studzienki odpływowe odwodnienia liniowego z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 150 mm i wysokości do 300 mm; klasa obciążenia C250	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
535	KNR 2-02 d.15 1214-05 .2		Poręcze do schodów stalowych	m		
			5.39	m	5.390	
					RAZEM	5.390
536	KNR 2-01 d.15 0510-01 .2 0510-02		Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm	m ²		
			20.00	m ²	20.000	
					RAZEM	20.000
16	45310000-3		Instalacja elektryczna			
16.1	45317000-2		Instalacja domofonowa			
537	KNR-W 4- d.16 03 1003- .1 0600	SST E01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebicia do 1 cegły, średnica rury do 25 mm	szt.		
			10	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
538	KNR-W 5- d.16 08 0115- .1 0400	SST E01	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szerokości podstawy do 130 mm na podłożu różnym od betonu	m		
			32.00	m	32.000	
					RAZEM	32.000
539	KNR-W 5- d.16 08 0107- .1 0200	SST E01	Rury winidurkowe układane p.t. w podłożu różnym od betonu w gotowych bruzdach. Rura o średnicy do 28 mm	m		
			(2.55+2.20)*8	m	38.000	
					RAZEM	38.000
540	KNR-W 4- d.16 03 1008- .1 0801	SST E01	Montaż przepustów rurowych o długości przepustu do 1 m, na stropie. Średnica zewnętrzna rury winidurkowej do 40 mm	szt.		
			10	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
541	KNR-W 4- d.16 03 1008- .1 0201	SST E01	Montaż przepustów rurowych o długości przepustu do 1 m, na ścianie. Średnica zewnętrzna rury winidurkowej do 40 mm	szt.		
			8	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
542	KNR-W 4- d.16 03 1012- .1 0300	SST E01	Zaprawienie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
			38+32	m	70.000	
					RAZEM	70.000
543	KNR-W 5- d.16 08 0207- .1 0100	SST E01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² wciągane do rur - YLY 2x1,50	m		
			100.00	m	100.000	
			zapas u lokatora 8*3.0	m	24.000	
					RAZEM	124.000
544	KNR-W 5- d.16 08 0808- .1 0400	SST E01	Roboty uzupełniające. Oznaczenie przewodu	szt.		
			8	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
545	KNR-W 5-08 0808-0500	SST E01	Roboty uzupełniające. Uszczelnienie wylotu osprzętu kitem	szt.		
			8	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
546	KNR-W 5-08 0808-0600	SST E01	Roboty uzupełniające. Montaż złączy na przewodach instalacyjnych, 2-biegunowych	szt.		
			8	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
547	KNR-W 5-08 0804-0100	SST E01	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2,5 mm pod zaciski lub bolce	szt.		
			56	szt.	56.000	
					RAZEM	56.000
548	KNR-W 5-08 0809-0200	SST E01	Czyszczenie uprzednio zamontowanych kabli i rur w ciągach pojedynczych, o średnicy do 50 mm wraz z uchwytami	m		
			60.00	m	60.000	
					RAZEM	60.000
549	KNR-W 5-08 0809-1100	SST E01	Malowanie uprzednio zamontowanych kabli i rur w ciągach pojedynczych, o średnicy do 50 mm wraz z uchwytami	m		
			60.00	m	60.000	
					RAZEM	60.000
550	KNR-W 4-03 1206-0100	SST E01	Badania i pomiary elektryczne obwodów sygnalizacyjnych	pomiar		
			8	pomiar	8.000	
					RAZEM	8.000
16.2	45312000-7		Instalacja antenowa			
551	KNR-W 4-03 1006-0800	SST E01	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebicia do 1 cegły, średnica rury do 60 mm	szt.		
			9	szt.	9.000	
					RAZEM	9.000
552	KNR-W 4-03 1001-3200	SST E01	Wykucie ręczne bruzd w podłożu z cegły dla rur: RS-P-36, RS47	m		
			38	m	38.000	
					RAZEM	38.000
553	KNR-W 5-08 0107-0200	SST E01	Rury winidurowe układane p.t. w podłożu różnym od betonu w gotowych bruzdach. Rura o średnicy do 28 mm	m		
			(3.0+3.0)*8	m	48.000	
					RAZEM	48.000
554	KNR-W 4-03 1001-2000	SST E01	Wykucie ręczne bruzd w podłożu z cegły dla rur: RKL21, RS- P21, RS28	m		
			48	m	48.000	
					RAZEM	48.000
555	KNR-W 4-03 1006-0600	SST E01	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebicia do 1 cegły, średnica rury do 25 mm	szt.		
			13	szt.	13.000	
					RAZEM	13.000
556	KNR 5-08 0309-03	SST E01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem / gniazdo abonenckie /	szt.		
			8	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
557	KNR-W 5-08 0404-0100	SST E01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją. Mocowanie konstrukcji przez zabetonowanie w gotowych otworach/ rozdzielnica/	szt.		
			9	szt.	9.000	
					RAZEM	9.000
558	KNR-W 4-03 1012-0200	SST E01	Zaprawienie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
			86	m	86.000	
					RAZEM	86.000

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
559	KNR-W 5- d.16 08 0302- .2 0200	SST E01	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych o średnicy do 80 mm, trzech wylotach i przekroju przewodu do 2,5 mm ² , mocowane na zaprawę	szt. 8	8.000	8.000
560	KNR-W 5- d.16 08 0207- .2 0100	SST E01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² wciągane do rur - przewody antenowe / TT-113/ 13*15.00 zapas u lokatora 12m 8*12 2*8*10.00	m m m m	195.000 96.000 160.000	451.000
561	KNR-W 5- d.16 08 0207- .2 0100	SST E01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² wciągane do rur - przewód TRILAN 400 WLL/ 30.00	m m	30.000	30.000
562	KNR-W 5- d.16 08 0701- .2 1400	SST E01	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych o ciężarze do 5 kg na stropie, do czterech mocowań	szt. 8	8.000	8.000
563	KNR-W 5- d.16 08 0808- .2 0400	SST E01	Roboty uzupełniające. Oznaczenie przewodu	szt. 8	8.000	8.000
564	KNR-W 5- d.16 08 0808- .2 0500	SST E 01	Roboty uzupełniające. Uszczelnienie wylotu osprzętu kitem	szt. 8	8.000	8.000
565	KNR-W 4- d.16 03 0902- .2 0300	SST E 01	Wykonanie połączeń przewodów w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t.z zadławieniem przewodów, przekrój żyły do 4 m ² , 3 odgałęzienia	kpl. 48	48.000	48.000
566	KNR 5-08 d.16 0301-0200 .2	SST E 01	Przygotowanie podłoża ceglanego pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych	szt. 144	144.000	144.000
567	KNR-W 4- d.16 03 0801- .2 0100	SST E 01	Wymiana stojaków dachowych o długości do 4 m i średnicy rury do 80 mm dla przyłączy 2-przewodowych na dachach krytych gontem, dachówką, eternitem	szt. 8	8.000	8.000
568	KNR 5-07 d.16 0201-01 .2	SST E 01	Montaż stojaków do 120 kg / montaż masztu dla anten operatorów RTV-sat/	szt. 1	1.000	1.000
569	KNR 5-08 d.16 0404-01 .2	SST E 01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach / "Skrzynka zabezpieczeń" /	szt. 1	1.000	1.000
570	KNR-W 5- d.16 08 0622- .2 0500	SST E 01	Montaż anten telewizyjnych o ciężarze do 21,0 kg na dachu z gotowymi kotwami	kpl. 8	8.000	8.000
571	KNR 5-08 d.16 0110-01 .2	SST E 01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach / dla instalacji odgromowej /	m 30.00	30.000	30.000
572	KNR 5-08 d.16 0606-02 .2	SST E 01	Montaż zwodów poziomych naprężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu stromym	m 10	10.000	10.000

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
573 d.16 .2	KNR 5-08 0607-03	SST E 01	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr. do 10 mm	m		
			20.00	m	20.000	
					RAZEM	20.000
574 d.16 .2	KNR 5-08 0619-01	SST E 01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
575 d.16 .2	KNR-W 5- 08 0619-06	SST E 01	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
576 d.16 .2	KNR-W 5- 08 0614-02	SST E 01	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III	m		
			3.0	m	3.000	
					RAZEM	3.000
577 d.16 .2	KNR 5-08 0621-02	SST E 01	Montaż osłon o długości do 2 m przewodów uziemiających na cegle	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
578 d.16 .2	KNR-W 5- 08 0901-01	SST E 01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
			3.0	pomiar	3.000	
					RAZEM	3.000
579 d.16 .2	KNR-W 4- 03 1201- 0200	SST E 01	Sprawdzenie instalacji elektrycznej wtykowej po tynkowaniu. Przedzwonienie przewodu bez względu na typ przewodów	1 przew przył. 1 przew przył.	8.000	
			8			
					RAZEM	8.000
580 d.16 .2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	SST T 01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 6.50 km	m ³		
			0.5	m ³	0.500	
					RAZEM	0.500
581 d.16 .2	kalk. ind.	SST T 01	Cennik LPGK - Opłata za składowanie gruzu	t		
			0.5*1.8	t	0.900	
					RAZEM	0.900
16.3	45312200-9		Instalacja dzwonkowa			
582 d.16 .3	KNR 4-01 0339-01	SST E 01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			80.0	m	80.000	
					RAZEM	80.000
583 d.16 .3	KNR-W 5- 08 0301-02	SST E 01	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.		
			8	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
584 d.16 .3	KNR-W 5- 08 0301-20	SST E 01	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
			8	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
585 d.16 .3	KNR AT-27 0105-01 uwaga pod tablicą.	SST E 01	Mechaniczne wykucie bruzdy	m		
			80.00	m	80.000	
					RAZEM	80.000
586 d.16 .3	KNR-W 5- 08 0302-01	SST E 01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
			16	szt.	16.000	

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	16.000
587	KNR-W 5-08 0107-01 .3	SST E 01	Rury winidurowe o średnicy do 20 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach	m		
			8*10.00	m	80.000	
					RAZEM	80.000
588	KNR-W 5-08 0207-01 .3	SST E 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur / YDY 2x1,5 mm2/	m		
			80.00	m	80.000	
					RAZEM	80.000
589	KNR-W 5-08 0308-01 .3	SST E 01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie	szt.		
			8	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
590	KNR-W 5-08 0803-01 .3	SST E 01	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 2.5 mm2	szt.		
			16	szt.	16.000	
					RAZEM	16.000
591	KNR-W 5-08 0901-01 .3	SST E 01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
			1	pomiar	1.000	
					RAZEM	1.000
592	KNR-W 5-08 0901-02 .3	SST E 01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
			7	pomiar	7.000	
					RAZEM	7.000
593	KNR 4-01 0705-07 .3	SST W01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
			80	m	80.000	
					RAZEM	80.000
16.4	45314000-1		Instalacja teletechniczna			
16.4	45314200-3		Telefoniczna			
594	KNR AT-13 0105-06 .4.1	SST E 01	Wykucie bruzd o szer. do 5 cm w ścianach - podłoże z cegły	m		
			50.00	m	50.000	
					RAZEM	50.000
595	KNR 5-08 0109-05 .4.1	SST E 01	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr. do 19mm podłoże inne niż beton)	m		
			50.00	m	50.000	
					RAZEM	50.000
596	KNR AT-13 0103-07 .4.1	SST E 01	Osadzenie przepustów w ścianach ceramicznych grubości 1 cegły, śr. rury do 25 mm	szt.		
			12	szt.	12.000	
					RAZEM	12.000
597	KNR 5-08 0401-08 .4.1	SST E 01	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
			35	aparat	35.000	
					RAZEM	35.000
598	KNR 5-08 0404-07 .4.1	SST E 01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża/ telekomunikacyjna skrzynka mieszkaniowa/	szt.		
			35	szt.	35.000	
					RAZEM	35.000
599	KNR 5-08 0207-01 .4.1	SST E 01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur / UTP 5e/	m		
			280.00	m	280.000	
					RAZEM	280.000
600	KNR 5-08 0301-23 .4.1	SST E 01	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
			8	szt.	8.000	

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	8.000
601 d.16 .4.1	KNR 5-08 0302-02	SST E 01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wy- lotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.		
			35	szt.	35.000	
					RAZEM	35.000
602 d.16 .4.1	KNR 5-08 0309-03	SST E 01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegu- nowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem / gniazda abonenckie/ 35	szt.		
				szt.	35.000	
					RAZEM	35.000
603 d.16 .4.1	KNR 5-08 0811-02	SST E 01	Przedzwonienie przewodów	szt.		
			35	szt.	35.000	
					RAZEM	35.000
604 d.16 .4.1	KNR 5-08 0811-01	SST E 01	Sprawdzenie stanu izolacji	szt.		
			35	szt.	35.000	
					RAZEM	35.000
16.4 .2	45314200-3		Światłowodowa			
605 d.16 .4.2	KNR AT-14 0110-01	SST E 01	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" stojących	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
606 d.16 .4.2	KNR AT-14 0110-04	SST E 01	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - listwa zasilająca	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
607 d.16 .4.2	KNR AT-14 0110-05	SST E 01	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - półka mocowana w 4 miej- scach do ścian szafy	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
608 d.16 .4.2	KNR AT-14 0108-01	SST E 01	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19"	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
609 d.16 .4.2	KNR AT-14 0108-01	SST E 01	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19"	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
610 d.16 .4.2	KNR AT-14 0110-07	SST E 01	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
611 d.16 .4.2	KNR AT-14 0110-08	SST E 01	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - kabel krosowy w urządze- niu aktywnym	kpl.		
			8	kpl.	8.000	
					RAZEM	8.000
612 d.16 .4.2	KNR AT-14 0108-03	SST E 01	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19" - mon- taż modułu RJ45 w panelu	szt.		
			16	szt.	16.000	
					RAZEM	16.000
613 d.16 .4.2	KNR AT-14 0107-01	SST E 01	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu / zarobienie kabli logicznych w panelu/ 16	szt.		
				szt.	16.000	
					RAZEM	16.000
614 d.16 .4.2	KNR AT-14 0107-05	SST E 01	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za przygotowanie i montaż etykiet opisowych gniazda 16	szt.		
				szt.	16.000	
					RAZEM	16.000

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
615 d.16 .4.2	KNR AT-14 0108-01	SST E 01	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19" / panel rozdzielczy telefoniczny/ 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
616 d.16 .4.2	KNR AT-14 0110-07	SST E 01	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne 8	kpl. kpl.	 8.000	 8.000
617 d.16 .4.2	KNR AT-14 0110-08	SST E 01	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - kabel krosowy w urządzeniu aktywnym 16	kpl. kpl.	 16.000	 16.000
618 d.16 .4.2	KNR AT-14 0110-02	SST E 01	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - płyta czołowa wieszak 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
619 d.16 .4.2	KNR AT-14 0110-02	SST E 01	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - płyta czołowa / prowadnice boczne/ 4	kpl. kpl.	 4.000	 4.000
620 d.16 .4.2	KNNR 5 0212-02	SST E 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych/ kabel telefoniczny wieloparowy/ 5.0	m m	 5.000	 5.000
621 d.16 .4.2	KNNR 5 0212-03	SST E 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych / przewód uziemiający szafy/ 5.0	m m	 5.000	 5.000
622 d.16 .4.2	KNR AT-14 0102-14	SST E 01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek pionowy, 1 kabel światłowodowy dwuwłóknowy 100.00	m m	 100.000	 100.000
623 d.16 .4.2 z.sz. 2.4.	KNR AT-14 0103-08	SST E 01	Ręczne przeciąganie odcinków okablowania strukturalnego przez przepusty w przegrodach budowlanych - dodatek za przeciąganie na wysokości powyżej 2,0 m - wysokość ponad 2 m 25	m m	 25.000	 25.000
624 d.16 .4.2	KNR AT-14 0106-01	SST E 01	Montaż złącza światłowodowego 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
625 d.16 .4.2	KNR AT-14 0107-06	SST E 01	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż gniazda RJ45 w wersji natynkowej na kanale kablowym 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
626 d.16 .4.2	KNR AT-14 0111-01	SST E 01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami 8	pomiar pomiar	 8.000	 8.000
16.5 16.5 .1	45311000-0		Instalacja elektryczna Uziemienie fundamentowe			
627 d.16 .5.1	KNR 5-13 0301-01		Układanie uziomu powierzchniowego w wykopie / w ławie fundamentowej / FeZn30x4// 42.00	m m	 42.000	 42.000
628 d.16 .5.1	KNR 5-13 0301-01		Układanie uziomu powierzchniowego w wykopie w ławie fundamentowej 30.48*2+13.48*2+13.48	m m	 101.400	 101.400

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	101.400
629 d.16 .5.1	KNR 5-08 0617-01		Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120mm2	szt.		
		4		szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
630 d.16 .5.1	KNR 5-08 0603-05		Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach pionowych do złącz kontrolnych	m		
		8*1.2		m	9.600	
					RAZEM	9.600
631 d.16 .5.1	KNR 5-08 0604-04		Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim na wspornikach klejonych	m		
		145		m	145.000	
					RAZEM	145.000
632 d.16 .5.1	KNR 5-08 0607-02		Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o śr. do 10 mm	m		
		19.0*4		m	76.000	
					RAZEM	76.000
633 d.16 .5.1	KNR 5-08 0619-01		Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		10		szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
634 d.16 .5.1	KNR 5-08 0621-02		Montaż osłon o długości do 2 m przewodów uziemiających na cegle	szt.		
		4		szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
635 d.16 .5.1	KNR 5-08 0110-01		Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		19*2		m	38.000	
					RAZEM	38.000
16.5	45315100-9		Instalacja wyrównawcza			
636 d.16 .5.2	KNR 5-08 0101-10	SST E 01	Montaż uchwytów pod rury RVS układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu betonowym	m		
			100.00	m	100.000	
					RAZEM	100.000
637 d.16 .5.2	KNR 5-08 0107-01	SST E 01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
			100.00	m	100.000	
					RAZEM	100.000
638 d.16 .5.2	KNR 5-08 0207-01	SST E 01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur	m		
			100.00	m	100.000	
					RAZEM	100.000
639 d.16 .5.2	KNR 5-08 0619-06	SST E 01	Montaż złączy kontrolnych w skrzynkach probierczych p/t z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
			10	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
640 d.16 .5.2	KNR-W 5- 08 0620-02		Montaż na rurach uchwytów uziemiających skręcanych - połączenia wyrównawcze	szt.		
			10	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
16.5	45311100-1		Układanie przewodów instalacyjnych			
641 d.16 .5.3	KNR 4-03 1001-08	SST E 01	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr. do 47 mm w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
			33.00	m	33.000	
					RAZEM	33.000
642 d.16 .5.3	KNR 4-03 1001-04	SST E 01	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m		

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			750.00	m	750.000	
					RAZEM	750.000
643 d.16 .5.3	KNR 4-03 1004-12	SST E 01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr. rury do 40 mm	otw.		
			15.0	otw.	15.000	
					RAZEM	15.000
644 d.16 .5.3	KNR 5-08 0108-03	SST E 01	Rury winidurowe RL 37 mm układane p.t. w betonie w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
			33.00	m	33.000	
					RAZEM	33.000
645 d.16 .5.3	KNR 5-08 0210-01	SST E 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym / YDYżo 3x1,5 mm2/	m		
			1464.00	m	1464.000	
					RAZEM	1464.000
646 d.16 .5.3	KNR 5-08 0210-01	SST E 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym / YDYżo 3x2,5 mm2/	m		
			1256	m	1256.000	
					RAZEM	1256.000
647 d.16 .5.3	KNR 5-08 0212-01	SST E 01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania/ YDYżo 3x4 mm2/. Zasilanie TA/	m		
			10.00	m	10.000	
					RAZEM	10.000
648 d.16 .5.3	KNR 5-08 0212-03	SST E 01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-24/Al-40 mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania / YLYżo 5x6mm2 /wewnętrzne linie zasilające do R 8 szt/	m		
			250.00	m	250.000	
					RAZEM	250.000
649 d.16 .5.3	KNR 4-03 1001-01	SST E 01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
			15.00	m	15.000	
					RAZEM	15.000
650 d.16 .5.3	KNR 5-08 0101-03	SST E 01	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
			15.00	m	15.000	
					RAZEM	15.000
651 d.16 .5.3	KNR 5-08 0204-07	SST E 01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 50 mm2 wciągane do rur / YKYżo 5x35 mm2 mm2 / zasilanie z ZK-3 dla tablicy głównej RG budynku/	m		
			5*15.0	m	75.000	
					RAZEM	75.000
652 d.16 .5.3	KNR 5-08 0212-03	SST E 01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-24/Al-40 mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania / YLYżo 5x10mm2 /wewnętrzne linie zasilające dźwig osobowy 1szt/	m		
			50.00	m	50.000	
					RAZEM	50.000
653 d.16 .5.3	KNR 4-03 1012-03	SST E 01	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm	m		
			355.00	m	355.000	
					RAZEM	355.000
654 d.16 .5.3	KNR 4-01 0336-07	SST B 01	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			2.0	m	2.000	
					RAZEM	2.000
655 d.16 .5.3	KNR 5-10 0303-03	SST E 01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 140 mm w wykopie/ dwa przepusty do ZK	m		
			2*2.0	m	4.000	
					RAZEM	4.000
656 d.16 .5.3	KNR 5-08 0817-05	SST E 01	Uszczelnienie wylotu osprzętu kitem	szt.		

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			4+10	szt.	14.000	
					RAZEM	14.000
16.5	45315100-9		Montaż opraw oświetleniowych w tym sygnalizacji ppoż i alarmowej			
657 d.16 .5.4	KNR 5-08 0502-10	SST E 01	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 4)	kpl.		
			38	kpl.	38.000	
					RAZEM	38.000
658 d.16 .5.4	KNR 5-08 0511-13	SST E 01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych/	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
659 d.16 .5.4	KNR 5-08 0511-13	SST E 01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych	szt.		
			10	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
660 d.16 .5.4	KNR 5-08 0511-13	SST E 01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych/	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
661 d.16 .5.4	KNR 5-08 0511-13	SST E 01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych/"	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
662 d.16 .5.4	KNR 5-08 0511-13	SST E 01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych/	szt.		
			12	szt.	12.000	
					RAZEM	12.000
663 d.16 .5.4	KNR 5-08 0511-13	SST E 01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych	szt.		
			7	szt.	7.000	
					RAZEM	7.000
664 d.16 .5.4	KNR 5-08 0511-13	SST E 01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych/	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
665 d.16 .5.4	KNR 5-08 0511-13	SST E 01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych	szt.		
			145	szt.	145.000	
					RAZEM	145.000
666 d.16 .5.4	KNR 5-08 0701-11		Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 5 kg na ścianie (do 4 mocowań)	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
667 d.16 .5.4	KNR 5-08 0508-05		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw dla lamp rtęciowych i sodowych w obudowie stalowych -pyłoodpornych z puszką rozgałęźną-końcowych z gwintem E40 oświetlenie terenu zewnętrznego montowane na elewacji budynku + monitory	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
668 d.16 .5.4	KNR 5-08 0813-01	SST E 01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce	szt.		
			468	szt.	468.000	
					RAZEM	468.000
669 d.16 .5.4	KNR 5-08 0820-01	SST E 01	Kompletowanie opraw świetłówkowych	szt.		
			36	szt.	36.000	
					RAZEM	36.000
16.5	45311200-2		Montaż osprzętu			

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
670 d.16 .5.5	KNR 5-08 0301-23	SST E 01	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
			38	szt.	38.000	
					RAZEM	38.000
671 d.16 .5.5	KNR 5-08 0301-23	SST E 01	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
			38	szt.	38.000	
					RAZEM	38.000
672 d.16 .5.5	KNR 5-08 0302-03	SST E 01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wyłotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.		
			38*2+10	szt.	86.000	
					RAZEM	86.000
673 d.16 .5.5	KNR 5-08 0307-02	SST E 01	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
			8	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
674 d.16 .5.5	KNR 5-08 0308-04	SST E 01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
			14	szt.	14.000	
					RAZEM	14.000
675 d.16 .5.5	KNR 5-08 0308-04	SST E 01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem/ dzwonkowych/	szt.		
			12	szt.	12.000	
					RAZEM	12.000
676 d.16 .5.5	KNR 5-08 0309-06	SST E 01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2 z podłączeniem	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
677 d.16 .5.5	KNR 5-08 0805-02	SST E 01	Ręczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 0.1 dm3	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
678 d.16 .5.5	KNR 4-03 1001-01	SST E 01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle	m		
			5.0	m	5.000	
					RAZEM	5.000
679 d.16 .5.5	KNR-W 5-08 0302-01	SST E 01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
680 d.16 .5.5	KNR-W 5-08 0210-01	SST E 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton/ przewód HDGS 4x1,5 mm2 do podłączenia wyłącznika głównego p.poż przy wejściu do budynku / 15.00	m		
				m	15.000	
					RAZEM	15.000
681 d.16 .5.5	KNR AL-01 0402-01	SST E 01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego/ wyłącznik p.poż/	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
682 d.16 .5.5	KNR 5-08 0309-06	SST E 01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2 z podłączeniem	szt.		
			145	szt.	145.000	
					RAZEM	145.000
16.5	45317300-5		Montaż rozdzielnic			
683 d.16 .5.6	KNR 5-08 0403-10	SST E 01	Mocowanie na gotowym podłożu rozdzielnic - wg PB rys. RG,, - częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia / RG /	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
684 d.16 .5.6	KNR 5-08 0404-01	SST E 01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach / rozdzielnica TA - administracyjna/ 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
685 d.16 .5.6	KNR 5-08 0404-01	SST E 01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach / R- tablica do kondygnacji R i RWC/ 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
686 d.16 .5.6	KNR 4-03 1015-04	SST E 01	Przykręcanie drobnych elementów konstrukcji o masie do 0.5 kg na gotowym podłożu na ścianie - 2 mocowania 60	szt. szt.	 60.000	 60.000
687 d.16 .5.6	KNR 4-03 0901-06	SST E 01	Podłączenie przewodów pod zaciski lub śruby 100	pod- łącz. pod- łącz.	 100.000	 100.000
16.5 .7	45311200-2		Pozostałe prace instalacyjne		RAZEM	100.000
688 d.16 .5.7	KNR 5-08 0816-16		Podłączenie wentylatorów kanałowych 10	szt. szt.	 10.000	 10.000
689 d.16 .5.7	KNR 5-08 0401-07		Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - aparat o 1-2 otworach mocujących 10	aparat aparat	 10.000	 10.000
16.5 .8	45311200-2		Pomiary		RAZEM	10.000
690 d.16 .5.8	KNR-W 4- 03 1205-01	SST E 01	Pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 9	pomiar pomiar	 9.000	 9.000
691 d.16 .5.8	KNR 4-03 1202-01	SST E 01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 50	pomiar pomiar	 50.000	 50.000
692 d.16 .5.8	KNR 4-03 1202-02	SST E 01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 12	pomiar pomiar	 12.000	 12.000
693 d.16 .5.8	KNR-W 4- 03 1209-01	SST E 01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 1	prób. prób.	 1.000	 1.000
694 d.16 .5.8	KNR-W 4- 03 1209-02	SST E 01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 40	prób. prób.	 40.000	 40.000
695 d.16 .5.8	KNR-W 4- 03 1205-01	SST E 01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar pomiar	 1.000	 1.000
696 d.16 .5.8	KNR-W 4- 03 1205-02	SST E 01	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar .	 .	 .

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			9	pomiar	9.000	
					RAZEM	9.000
17	45330000-9		Wymiana instalacji kanalizacji sanitarnej			
697 d.17	KNR 4-02 0230-0500	SST T 01	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego. Rury żeliwne kanalizacyjne o średnicy 150 mm na ścianach budynku 19.43+19.58	m m	 39.010	
					RAZEM	39.010
698 d.17	KNR 4-02 0230-0400	SST T 01	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego. Rury żeliwne kanalizacyjne o średnicy 50-100 mm na ścianach budynku 8*2.0	m m	 16.000	
					RAZEM	16.000
699 d.17	KNR 4-02 0234-1200	SST T 01	Demontaż rury wywiewnej żeliwnej 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
700 d.17	KNR-W 4- 02 0232- 0300	SST T 01	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o średnicy 80 mm 8	szt. szt.	 8.000	
					RAZEM	8.000
701 d.17	KNR-W 4- 02 0232- 0400	SST T 01	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o średnicy 100 mm 8	szt. szt.	 8.000	
					RAZEM	8.000
702 d.17	KNR-W 4- 02 0235- 0800	SST T 01	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych. Ustęp z miską porcelanową 6	kpl. kpl.	 6.000	
					RAZEM	6.000
703 d.17	KNR-W 4- 01 0106-02	SST T 01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach dla fi 160 0.79*(7.17)*0.80 dla fi 110 0.79*(5.48+11.15)*0.8	m³ m³ m³	 4.531 10.510	
					RAZEM	15.041
704 d.17	KNR 2-18 0412-01	SST S 01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nom. 100-300 mm w rurach ochronnych / przeciąganie rury PVC przez rury ochronne/ 3*1.50	m m	 4.500	
					RAZEM	4.500
705 d.17	KNR 11 0403-06	SST S 01	Przewierty ręczne dł. do 7 m rurami o śr. nominalnej 200 mm w gruntach kat. III-IV 3*1.50	m m	 4.500	
					RAZEM	4.500
706 d.17	KNR-W 2- 15 0203-04	SST S 01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych / rury , jak dla kanalizacji zewnętrznej / 7.17	m m	 7.170	
					RAZEM	7.170
707 d.17	KNR-W 2- 15 0203-03	SST S 01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych / rury i kształtki , jak dla instalacji zewnętrznych/ 5.48+11.15	m m	 16.630	
					RAZEM	16.630
708 d.17	KNR-W 4- 01 0105-01	SST T 01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II / piasek uwzględniony w niniejszej wycenie/ 15.041	m³ m³	 15.041	
					RAZEM	15.041
709 d.17	KNR-W 2- 15 0207- 0300	SST S 01	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach mieszkalnych piwnica 2*3.0 piony 19.21*2	m m m	 6.000 38.420	
					RAZEM	44.420
710 d.17	KNR-W 2- 15 0213- 0500	SST S 01	Rury wywiewne z PVC średnicy 160 mm o połączeniu wciskowym	szt.		

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
711 d.17	KNR-W 2-15 0211-0300	SST S 01	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PVC kanalizacyjnych o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych trójniki 110/110mm; 110/75 mm; 110/50 mm 11	po-dejśc. po-dejśc.	 11.000	
					RAZEM	11.000
712 d.17	KNR-W 2-15 0211-0200	SST S 01	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PVC kanalizacyjnych o średnicy 75 mm o połączeniach wciskowych 27	po-dejśc. po-dejśc.	 27.000	
					RAZEM	27.000
713 d.17	KNR-W 4-02 0211-0300	SST S 01	Wymiana trójnika z PCV o średnicy 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
714 d.17	KNR-W 2-15 0233-0300	SST S 01	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 11	kpl. kpl.	 11.000	
					RAZEM	11.000
715 d.17	KNR-W 2-15 0230-02		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 13	kpl. kpl.	 13.000	
					RAZEM	13.000
716 d.17	KNR-W 2-15 0230-05		Postument porcelanowy do umywalek 13	kpl. kpl.	 13.000	
					RAZEM	13.000
717 d.17	KNR-W 2-15 0229-05		Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
718 d.17	KNR-W 2-15 0232-02		Brodziki natryskowe / uwzględnić kabinę natryskową 90x90/ 2	kpl. kpl.	 2.000	
					RAZEM	2.000
719 d.17	KNR-W 2-15 0218-01		Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 11	szt. szt.	 11.000	
					RAZEM	11.000
720 d.17	KNR-W 2-15 0222-0100	SST S 01	Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne średnicy 75 mm o połączeniu wciskowym 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
721 d.17	KNR-W 2-15 0222-0200	SST S 01	Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
722 d.17	KNR-W 2-15 0222-0300	SST S 01	Rewizja z PVC kanalizacyjne średnicy 160 mm o połączeniu wciskowym 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
723 d.17	KNR-W 4-01 0335-0800	SST S 01	Przebicie otworów w ścianach o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 8	szt. szt.	 8.000	
					RAZEM	8.000
724 d.17	KNR-W 7-28 0207-0200	SST S 01	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 100 mm, w stropach ceglanych o grubości do 1/2 cegły 8	otwór otwór	 8.000	
					RAZEM	8.000
725 d.17	KNR-W 4-01 0325-0400	SST B 01	Zamurowanie przebić w ścianach o grubości ponad 1 cegły, zaprawa z wapnem suchogaszonym	szt.		

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
726 d.17	KNR-W 4-01 0325-0300	SST B 01	Zamurowanie przebić w ścianach o grubości 1 cegły,zaprawa z wapnem suchogaszonym	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
727 d.17	KNR-W 4-01 0325-0200	SST B 01	Zamurowanie przebić w ścianach o grubości 1/2 cegły,zaprawa z wapnem suchogaszonym	szt.		
			16	szt.	16.000	
					RAZEM	16.000
728 d.17	KNR-W 4-01 0338-0100	SST B 01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły,w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			5.40*4	m	21.600	
					RAZEM	21.600
729 d.17	KNR-W 4-01 0328-0100	SST B 01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 cegły,z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł,zaprawa z wapnem suchogaszonym	m		
			21.6	m	21.600	
					RAZEM	21.600
730 d.17	KNR 4-01 0108-11 0108-12	SST T01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 12 km	m ³		
			(9*0.1*0.1+0.05*0.05*0.1+52*0.1*0.08)*3	m ³	1.519	
					RAZEM	1.519
731 d.17	kalk. ind.	SST T 01	Cennik LPGK - Opłata za składowanie gruzu	t		
			1.519*1.8	t	2.734	
					RAZEM	2.734
18	45330000-9		Wymiana instalacji wody pitnej			
18.1	45332000-3		Instalacja nadziemna w budynku			
732 d.18 .1	KNR 4-02 0114-0100	SST T 01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15- 20 mm	m		
			12.79+1.45*4	m	18.590	
			15.18+4.06+1.45*3+0.3*4	m	24.790	
					RAZEM	43.380
733 d.18 .1	KNR-W 2-15 0111-0200	SST S 01	Rurociągi z rur polipropylenowych o połączeniach zgrzewanych,średnicy zewnętrznej 25 mm,na ścianach w budynkach mieszkalnych / rury z PE-RT wielowarstwowe z wkładką aluminiową/ 45*2.0	m		
				m	90.000	
					RAZEM	90.000
734 d.18 .1	KNR-W 2-15 0116-02	SST S 01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm / rury PE-TR wielowarstwowe z wkładką aluminiową/ 45	szt.		
				szt.	45.000	
					RAZEM	45.000
735 d.18 .1	KNR-W 2-15 0111-03	SST S 01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych / rury wielowarstwowe PE-TR z wkładką aluminiową/ 9.38 10.34	m		
				m	9.380	
				m	10.340	
					RAZEM	19.720
736 d.18 .1	KNR-W 2-15 0132-0311	SST S 01	Zawory przelotowe kulowe o średnicy nominalnej 25 mm,instalacji wodociągowych z rur z polipropylenu	szt.		
			45	szt.	45.000	
					RAZEM	45.000
737 d.18 .1	KNR-W 2-15 0132-0300	SST S 01	Zawory antyskażeniowe EA o średnicy nominalnej 25 mm,instalacji wodociągowych z rur z PVC	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
738 d.18 .1	KNR-W 2-15 0123-0301	SST S 01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych,w rurociągach z rur polipropylenowych,o średnicy nominalnej 25 mm	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
739	KNR-W 2- d.18 15 0123- .1 0101	SST S 01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, w rurociągach z rur polipropylenowych, o średnicy nominalnej 15 mm	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
740	KNR-W 2- d.18 15 0140- .1 0600	SST S 01	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe, o średnicy nominalnej 15 mm z zaworami przelotowymi kulowymi	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
741	KNR-W 2- d.18 15 0135-01 .1		Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
742	KNR-W 2- d.18 15 0137-03 .1		Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			13	szt.	13.000	
					RAZEM	13.000
743	KNR-W 2- d.18 15 0137-02 .1		Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
744	KNR-W 2- d.18 15 0137-09 .1		Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
745	KNR-W 2- d.18 15 0127- .1 0101	SST S 01	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z polipropylenu o średnicy do 63 mm, w budynkach mieszkalnych	m		
			43.38+90.0+19.72	m	153.100	
					RAZEM	153.100
746	KNR-W 2- d.18 15 0128- .1 0100	SST S 01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
			153.1	m	153.100	
					RAZEM	153.100
747	KNR 0-34 d.18 0101-11 .1	SST S 01	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m		
			153.10	m	153.100	
					RAZEM	153.100
748	KNR-W 2- d.18 16 0303-03 .1	SST S 01	Jednowarstwowa izolacja o grubości 30 mm otulinami z wełny mineralnej rurociągów o śr. zew. 57-89 mm	m ²		
			39.69*(3.14*0.11)	m ²	13.709	
					RAZEM	13.709
749	KNR-W 2- d.18 15 0116- .1 0701	SST S 01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czepalnych, baterii, płuczek w rurociągach z polipropylenu, o połączeniu elastycznym z tworzywa, śred. zewnętrznej 20 mm	szt.		
			5*2	szt.	10.000	
			28	szt.	28.000	
					RAZEM	38.000
750	KNR-W 4- d.18 01 0335- .1 1000	SST S 01	Przebicie otworów w ścianach o grubości 1 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
			8	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
751	KNR-W 4- d.18 01 0335- .1 0900	SST S 01	Przebicie otworów w ścianach o grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
752	KNR-W 4- d.18 01 0335- .1 0800	SST S 01	Przebicie otworów w ścianach o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
			8	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
753 d.18 .1	KNR-W 7- 28 0207- 0100	SST S 01	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm, w stropach ceglanych o grubości do 1/2 cegły	otwór		
			2	otwór	2.000	
					RAZEM	2.000
754 d.18 .1	KNR-W 4- 01 0325- 0400	SST S 01	Zamurowanie przebić w ścianach o grubości ponad 1 cegły, zaprawa z wapnem suchogaszonym	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
755 d.18 .1	KNR-W 4- 01 0325- 0300	SST S 01	Zamurowanie przebić w ścianach o grubości 1 cegły, zaprawa z wapnem suchogaszonym	szt.		
			10	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
756 d.18 .1	KNR-W 4- 01 0325- 0200	SST S 01	Zamurowanie przebić w ścianach o grubości 1/2 cegły, zaprawa z wapnem suchogaszonym	szt.		
			8	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
757 d.18 .1	KNR-W 4- 01 0338- 0100	SST S 01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły, w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			15.00	m	15.000	
					RAZEM	15.000
758 d.18 .1	KNR-W 4- 01 0328- 0100	SST S 01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 cegły, z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł, zaprawa z wapnem suchogaszonym	m		
			15.00	m	15.000	
					RAZEM	15.000
759 d.18 .1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	SST T 01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 12 km	m ³		
			0.5	m ³	0.500	
					RAZEM	0.500
760 d.18 .1	kalk. ind.	SST T 01	Cennik LPGK - Opłata za składowanie gruzu	t		
			0.5*1.8	t	0.900	
					RAZEM	0.900
18.2	45332000-3		Instalacja w piwnicy			
761 d.18 .2	KNR 2-18 0607-01		Deskowanie ław fundamentowych	m ²		
			plyta denna studzienki wodomierzowej gr 10 cm 1.40*0.10*4	m ²	0.560	
					RAZEM	0.560
762 d.18 .2	KNR 2-18 0609-01		Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach - ławy fundamen- towe, bloki oporowe / beton B25 zatarty na gładko/ 1.4*1.4*0.1	m ³		
				m ³	0.196	
					RAZEM	0.196
763 d.18 .2	KNR-W 2- 02 0126-02 z.sz. r 03 5.7. 9907-04 0126-09		Ścianki działowe pełne zbrojone z cegieł pełnych grubości 1/2 cegły (do 3 m ² w jednym miejscu) / ścianki studzienki wodomierzowej/ 0.5*1.04*4	m ²		
				m ²	2.080	
					RAZEM	2.080
764 d.18 .2	KNR 2-18 0612-02		Tynki z zaprawy cementowej zwykłe na ścianach pionowych	m ²		
			1.04*4*0.50+0.8*4*0.50	m ²	3.680	
					RAZEM	3.680
765 d.18 .2	KNR 0-40 0102-01		Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ściany	m		
			0.8*4	m	3.200	
					RAZEM	3.200
766 d.18 .2	KNR 0-40 0104-01		Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej - uszczelnienie ścian murowanych	m ²		
			1.04*4*0.50+0.8*4*0.50	m ²	3.680	

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	3.680
767	KNR 0-40 d.18 0106-01 .2		Przeciwwilgociowa izolacja posadzek w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej - uszczelnienie posadzek z jastrychem zespolonym 1.40*1.40	m ² m ²	 1.960	
					RAZEM	1.960
768	KNR-W 2- d.18 18 0529-01 .2	SST S 01	Osadzenie włączów żeliwnych o ciężarze do 60 kg w studzienkach i komorach / włącz ze stali nierdzewnej 90x90 cm/ 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
769	KNR-W 2- d.18 15 0111-05 .2	SST S 01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 5.86+1.90+3.98+5.0	m m	 16.740	
					RAZEM	16.740
770	KNR-W 2- d.18 15 0111-04 .2	SST S 01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 4.0+2.0	m m	 6.000	
					RAZEM	6.000
771	KNR-W 2- d.18 16 0303-08 .2	SST S 01	Jednowarstwowa izolacja o grubości 40 mm otulinami z wełny mineralnej rurociągów o śr.zew.127-159 mm 3.14*0.091*(16.74+6.0)	m ² m ²	 6.498	
					RAZEM	6.498
772	KNR-W 2- d.18 15 0140-05 .2		Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 40 mm wodomierz MW/Js 50 / 2,5-S-NK 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
773	KNR-W 2- d.18 15 0132-06 .2		Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 50 mm zawór kulowy z króćcem spustowym Dn50 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
774	KNR-W 2- d.18 15 0131-06 .2		Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
775	KNR-W 2- d.18 15 0119-05 .2	SST S 01	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 50 mm 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
776	KNR-W 2- d.18 15 0119-04 .2	SST S 01	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 40 mm 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
777	KNR-W 2- d.18 15 0116-04 .2	SST S 01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 40 mm 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
778	KNR-W 2- d.18 15 0116-05 .2	SST S 01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 50 mm 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
779	KNR-W 2- d.18 15 0123-05 .2	SST S 01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 40 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
780	KNR-W 2- d.18 15 0127-01 .2	SST S 01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1	prób.		1.000
			22.74	m	22.740	
					RAZEM	22.740
781 d.18 .2	KNR-W 2- 15 0128-01	SST S 01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
			22.74	m	22.740	
					RAZEM	22.740
782 d.18 .2	KNR-W 2- 15 0132-05	SST S 01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
783 d.18 .2	KNR-W 2- 15 0132-06	SST S 01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
784 d.18 .2	KNR-W 2- 15 0132-04	SST S 01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
18.3			Instalacja ppoż			
785 d.18 .3	KNR 2-15 0104-04		Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 32 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			19	m	19.000	
					RAZEM	19.000
786 d.18 .3	KNR 2-15 0104-06		Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 50 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			15.0	m	15.000	
					RAZEM	15.000
787 d.18 .3	KNR 2-15 0120-02		Szafki hydrantowe wewnętrzne/ średnica 25 mm/	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
788 d.18 .3	KNR 2-15 0107-03		Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
789 d.18 .3	KNR-W 2- 15 0131-05 analogia		Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 40 mm/ zawór antyskażeniowy dn 40/	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
790 d.18 .3	KNR-W 2- 15 0131-06		Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
791 d.18 .3	KNR 2-15 0116-02		Zawór hydrantowy o śr. nom. 50mm montowany we wnęce - z prądownicą PWh25 i wężem dł. 30m	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
792 d.18 .3	KNR 2-15 0110-04		Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociągi o śr. do 65 mm)	m		
			20+15	m	35.000	
					RAZEM	35.000
19	45300000-0		Instalacja centralnego ogrzewania			
793 d.19	KNNR 4 0403-05		Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 40 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
			20	m	20.000	
					RAZEM	20.000

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
794 d.19	KNNR 4 0403-04		Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach / stal nierdzewna/ 20.0	m		
				m	20.000	
					RAZEM	20.000
795 d.19	KNR 0-31 0202-01		Rurociągi z polibutyleny PB o śr. 15 mm układane w rurze osłonowej z rozdzielaczami w budynkach 389.00	m		
				m	389.000	
					RAZEM	389.000
796 d.19	KNNR 4 0410-01		Szafki z rozdzielaczami typu SWP-1, SWN-1 do instalacji c.o. o ilości obwodów 2-4 6	szt.		
				szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
797 d.19	KNR 0-31 0205-02		Grzejniki stalowe panelowe C-21,C-22, V-21, V-22 wys. 300-900 mm montowane na ścianie 38	szt.		
				szt.	38.000	
					RAZEM	38.000
798 d.19	KNR 0-31 0208-01		Zawory grzejnikowe termostaticzne o podwójnej regulacji proste lub kątowne z głowicami termostaticznymi śr. 15 mm 38	kpl.		
				kpl.	38.000	
					RAZEM	38.000
799 d.19	KNR 0-31 0208-03		Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowne o śr. armatury 15 mm 38*2	kpl.		
				kpl.	76.000	
					RAZEM	76.000
800 d.19	KNR 0-31 0214-01		Ciepłomierze do pomiaru zużycia energii cieplnej w wodnych instalacjach grzewczych; średnica króćców przyłączeniowych 15 mm/ Kamstrup+ Multical/ 1	kpl.		
				kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
801 d.19	KNR 7-08 0205-03 analiza indywidualna		Układy regulacji różnicy ciśnień bezpośredniego działania / zawór np. Danfoss typ ASV-PV i ASV-M/ 1	ukł.		
				ukł.	1.000	
					RAZEM	1.000
802 d.19	KNNR 4 0411-05 analiza indywidualna		Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 40 mm / zawór odcinająco-spustowy / 1	szt.		
				szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
803 d.19	KNNR 4 0411-01		Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm 38	szt.		
				szt.	38.000	
					RAZEM	38.000
804 d.19	KNNR 4 0411-05		Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 40 mm 1	szt.		
				szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
805 d.19	KNR 0-31 0212-01 analiza indywidualna		Rozdzielacze do centralnego ogrzewania HC02/15 (2 obwody, 3/4"/15) / mostek cyrkulacyjny z odpowietrznikami/ 1	kpl.		
				kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
806 d.19	KNNR 4 0436-01		Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 38	urz.		
				urz.	38.000	
					RAZEM	38.000
807 d.19	KNNR 4 0406-03		Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1	próba		
				próba	1.000	
					RAZEM	1.000
808 d.19	KNNR 4 0406-05		Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych 389	m		
				m	389.000	
					RAZEM	389.000
809 d.19	KNR 0-31 0114-08		Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 9 mm powlekane folią; rurociąg o śr. 22 mm 389	m		
				m	389.000	
					RAZEM	389.000

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
810 d.19	KNR-W 2-16 0507-02 analiza indywidualna		Izolacja rurociągu otulinami poliuretanowymi w jednej warstwie o grubości do 50 mm o śr. zewnętrznej 42-57 mm / grubość 25 mm śr zewn 48 mm/ 20	m m	 20.000	
					RAZEM	20.000
811 d.19	KNNR 2 1404-04		Malowanie rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm 20	m m	 20.000	
					RAZEM	20.000
20	45210000-2		Elewacja frontowa			
812 d.20	KNR-W 2-02 1609-0200	SST B 01	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyściennie, o wysokości do 16 m 234.54	m ² m ²	 234.540	
					RAZEM	234.540
813 d.20	KNNR-W 2 1505-0100	SST B 01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 234.54	m ² m ²	 234.540	
					RAZEM	234.540
814 d.20	KNR-W 2-02 1613-0400	SST B 01	Daszki ochronne ciągłe o konstrukcji drewnianej, wolno stojące nad przejściami dla pieszych 15.03*3.0	m ² m ²	 45.090	
					RAZEM	45.090
815 d.20	KNR-W 2-02 1612-0200	SST B 01	Instalacje odgromowe z bednarki ocynkowanej 20x3 mm, na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych, o wysokości do 15 m 234.54	m ² m ²	 234.540	
					RAZEM	234.540
816 d.20	Kalkulacja indywidualna	SST B 01	Zabezpieczenie chodników folią przez cały czas trwania remontu elewacji 15.03*1.50	m ² m ²	 22.545	
					RAZEM	22.545
817 d.20	KNR 2-31 0801-07 0801-08	SST T 01	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm 15.03*1.20	m ² m ²	 18.036	
					RAZEM	18.036
818 d.20	KNR 4-01 0104-02	SST T 01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 15.03*0.8*1.66	m ³ m ³	 19.960	
					RAZEM	19.960
819 d.20	KNR 4-01 0107-01	SST B 01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m 15.03*1.66	m ² m ²	 24.950	
					RAZEM	24.950
820 d.20	KNR 19-01 0639-03	SST B 01	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m ² 23.655	m ² m ²	 23.655	
					RAZEM	23.655
821 d.20	KNR 0-40 0213-03	SST B 01	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - wykonanie hydroizolacji 23.655	m ² m ²	 23.655	
					RAZEM	23.655
822 d.20	TZKNBK cz. IV 0901-2290	SST B 01	Spoinowanie murów z cegły gotyckiej, gładkich w ilości powyżej 2 m ² w jednym miejscu spoinowanie miejsc 23.655	m ² m ²	 23.655	
					RAZEM	23.655
823 d.20	KNR 0-28 2621-03	SST B 01	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii - przyklejenie płyt styropianowych gr.8 cm na ścianach płyty styropianowe styrodurkowe 23.655	m ² m ²	 23.655	
					RAZEM	23.655
824 d.20	KNR 2-02 0616-04	SST B 01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pionowa - jedna warstwa / folia PCV kubełkowa/ 23.655	m ² m ²	 23.655	
					RAZEM	23.655
825 d.20	ZKNR C-2 0310-14	SST B 01	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry	m		

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			15.03	m	15.030	
					RAZEM	15.030
826	KNR 4-01 d.20 0105-01	SST T 01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m ³		
			18.924	m ³	18.924	
					RAZEM	18.924
827	KNR 2-31 d.20 0103-01	SST D 01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		
			15.03*1.20	m ²	18.036	
					RAZEM	18.036
828	KNR 2-31 d.20 0407-04	SST D01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			15.03	m	15.030	
					RAZEM	15.030
829	KNR 2-31 d.20 0511-01	SST D01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
			5.0	m ²	5.000	
					RAZEM	5.000
830	KNR-W 3 d.20 1208-02	SST B 01	Usuwanie wykwitów cementowych, wapiennych i zabrudzeń środkiem do usuwania wykwitów	m ²		
			234.54	m ²	234.540	
					RAZEM	234.540
831	KNR-I 19-01 d.20 0315-0200	SST B 01	Naprawa powierzchni murów zabytkowych, przy głębokości kucia 1 cegły. Ilość cegieł: 2-3	msc		
			14	msc	14.000	
					RAZEM	14.000
832	KNR-I 19-01 d.20 0313-0400	SST B 01	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej. Skucie wierzchniej warstwy i wstawienie nowych cegieł na powierzchni do 0,25 m ²	msc		
			14	msc	14.000	
					RAZEM	14.000
833	KNR-W 2- d.20 02 0915-04	SST B 01	Zewnętrzne profile ciągnione szlachetne gładzone blichowane wykonywane ręcznie o szerokości w rozwinięciu do 25 cm przyjęto 40% pasów okiennych i innych elementów płaskich do odtworzenia [(1.87*2+1.37)*18+1.37*2+5.02+2.05+1.67*2]*0.40 2.13*6+1.49*3 [2.13*2+1.65]*0.1	m		
				m	42.052	
				m	17.250	
				m	0.591	
					RAZEM	59.893
834	KNR-W 2- d.20 02 0915-06	SST B 01	Zewnętrzne profile ciągnione szlachetne gładzone blichowane wykonywane ręcznie o szerokości w rozwinięciu do 35 cm [15.03*2+4.0]	m		
				m	34.060	
					RAZEM	34.060
835	KNR-W 2- d.20 02 0915-07	SST B 01	Zewnętrzne profile ciągnione szlachetne gładzone blichowane wykonywane ręcznie o szerokości w rozwinięciu do 40 cm przyjęto 10% do odtworzenia [5.07+2.0+2.35]*0.10	m		
				m	0.942	
					RAZEM	0.942
836	KNR-W 2- d.20 02 0915-06 z.sz. 5.7. 9911-07	SST B 01	Zewnętrzne profile ciągnione szlachetne gładzone blichowane wykonywane ręcznie o szerokości w rozwinięciu do 35 cm - łuk o promieniu do 2 m przyjęto 10% do odtworzenia 10.00*0.10	m		
				m	1.000	
					RAZEM	1.000
837	KNR 4-01 d.20 0701-02	SST T 01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
			11.143	m ²	11.143	
					RAZEM	11.143
838	KNR BC-02 d.20 0122-02	SST B 01	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dwuwarstwowe gr. tynku 2x1,5 cm	m ²		
			44.57*0.25	m ²	11.143	
					RAZEM	11.143
839	KNR-W 2- d.20 02 0917-01	SST B 01	Zewnętrzne bonie prostokątne na ścianach płaskich, cylindrycznych, słupach i pilastrach wykonywane ręcznie na tynku zwykłym	m		
			0.57*6+1.31*5+0.76*5+1.77*5+0.57*5+0.81*5+10.62	m	40.140	
					RAZEM	40.140
840	KNR 4-01 d.20 0619-0300	SST B 01	Odrzymbianie powierzchni murów z cegły łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² , przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
			234.54	m ²	234.540	
					RAZEM	234.540
841	KNR 4-01 d.20 0621-0300	SST B 01	Odrzymbianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m ² metodą dwukrotnego smarowania	m ²		
			234.54	m ²	234.540	

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	234.540
842 d.20	KNR-W 4-01 0545-0600	SST T 01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			15.00	m	15.000	
					RAZEM	15.000
843 d.20	KNR-W 4-01 0545-04	SST T 01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			10.10	m	10.100	
					RAZEM	10.100
844 d.20	TZKNBK cz. IV 0901-2290	SST B 01	Spoinowanie murów z cegły gotyckiej, gładkich w ilości powyżej 2 m2 w jednym miejscu	m ²		
			cegła klinkierowa na elewacji frontowej (2.78+2.20)*0.67	m ²	3.337	
					RAZEM	3.337
845 d.20	TZKNBK IX 4701a cz.o. w.ob.4.	SST B 01	Główce kombinowane do 20x50 cm (wysokość x średnica) - wykonanie modelu - model dzielony	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
846 d.20	TZKNBK IX 4703a	SST B 01	Główce kombinowane do 20x50 cm (wysokość x średnica) - wykonanie formy klejowej	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
847 d.20	TZKNBK IX 4706a	SST B 01	Główce kombinowane do 20x50 cm (wysokość x średnica) - wykonanie odlewów z materiałów szlachetnych	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
848 d.20	TZKNBK IX 4709a cz.o. w.sp.3.	SST B 01	Główce kombinowane do 20x50 cm (wysokość x średnica) - montaż odlewów z materiałów szlachetnych - prace zewnętrzne powyżej 10 do 15 m	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
849 d.20	TZKNBK IX m-A	SST B 01	Zestaw materiałów na wykonanie 1 m3 modelu	m ³		
			0.10	m ³	0.100	
					RAZEM	0.100
850 d.20	TZKNBK IX m-C	SST B 01	Zestaw materiałów na wykonanie 1 m3 odlewów cementowych	m ³		
			0.10	m ³	0.100	
					RAZEM	0.100
851 d.20	KNR 4-01 0701-0200	SST T 01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
			26.00*0.02	m ²	0.520	
					RAZEM	0.520
852 d.20	TZKNBK cz. VIII 0801-1520	SST B 01	Bonie prostokątne szerokości do 2 cm na gzymsach budynku - na całej jego szerokości	m		
			14.25*2	m	28.500	
					RAZEM	28.500
853 d.20	KNR-I 0-40 0212-0100	SST B 01	Wykończenie powierzchni. Wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie.	m ²		
			234.54	m ²	234.540	
					RAZEM	234.540
854 d.20	KNR-I 0-40 0212-0200	SST B 01	Wykończenie powierzchni. Gruntowanie pod powłoki malarskie.	m ²		
			234.54	m ²	234.540	
					RAZEM	234.540
855 d.20	KNR-I 0-40 0212-0401	SST B 01	Wykończenie powierzchni. Wykonanie powłoki malarskiej dwukrotne farba krzemianowo-silikonową.	m ²		
			234.54	m ²	234.540	
					RAZEM	234.540
856 d.20	KNR 4-01 0354-1500	SST B 01	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wsporników stalowych	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
857 d.20	KNR-W 4-01 0545-08	SST T 01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
			3.939	m ²	3.939	
					RAZEM	3.939
858 d.20	KNR 2-02 0507-0101	SST B 01	Różne obróbki z blachy z cynku, grubości 0,60 mm przy szerokości w rozwinieciu do 25 cm. -gzymsy z blachy tytan-cynk	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			15.03*0.15	m ²	2.255	
					RAZEM	2.255
859 d.20	KNR 19-01 0934-06	SST B 01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
			parapety ceramiczne zewnętrzne / braki i uszkodzenia/ 5.00	m ²	5.000	
					RAZEM	5.000
860 d.20	KNR-W 2-02 0919-03 z.sz. 5.7. 9911-12	SST B 01	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm ościeży - powierzchnia do 1 m ²	m ²		
			parapety z płytek klinkierowych nowych 5.00	m ²	5.000	
					RAZEM	5.000
861 d.20	KNR 0-33 0108-04	SST B 01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 15 cm klejonymi do podłoża w technologii wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie / tynk silikatowy/ spód balkonów 2 szt 3.25*2	m ²		
				m ²	6.500	
					RAZEM	6.500
862 d.20	KNR 4-01 0108-1100	SST T 01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 11.143*0.03*1.1	m ³		
				m ³	0.368	
					RAZEM	0.368
863 d.20	Cennik LPGK	SST T 01	Opłata za składowanie gruzu 0.368*1.8	t		
				t	0.662	
					RAZEM	0.662
864 d.20	KNR-W 2-02 0529-0201	SST B 01	Montaż rur spustowych okrągłych o średnicy 12 cm z gotowych elementów z blachy cynkowo-tytanowej 15.0	m		
				m	15.000	
					RAZEM	15.000
865 d.20	KNR-I 19-01 1311-0300	SST B 01	Malowanie miniowanie farbą olejną miniową powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - skrzynka gazowa i elektryczna 0.60*0.40*2	m ²		
				m ²	0.480	
					RAZEM	0.480
866 d.20	KNR-I 19-01 1311-0201	SST B 01	Malowanie dwukrotne farbą ftalową powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - skrzynka gazowa i elektryczna 0.60*0.40*2	m ²		
				m ²	0.480	
					RAZEM	0.480
867 d.20	KNR-W 4-02 0218-0600	SST B 01	Wymiana rury deszczowej z osadnikiem i kolaniem 1	kpl.		
				kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
868 d.20	KNR-W 4-02 0218-0100	SST B 01	Wymiana elementów rury deszczowej: rura deszczowa o średnicy 150 mm 1	szt.		
				szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
869 d.20	KNR-I 19-01 1313-0900	SST B 01	Malowanie miniowanie farbą olejną miniową rur stalowych i blaszanych o średnicy 100 - 200 mm - rury żeliwne 1.5	m		
				m	1.500	
					RAZEM	1.500
870 d.20	KNR-I 19-01 1313-0801	SST B 01	Malowanie dwukrotne farbą ftalową rur stalowych i blaszanych o średnicy 100 - 200 mm - rury żeliwne 1.5	m		
				m	1.500	
					RAZEM	1.500
871 d.20	KNR-W 4-01 0353-1300	SST B 01	Wykucie z muru informacyjnych tabliczek gazowych i wodociągowych, numer i nazwa ulicy 5	szt.		
				szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
872 d.20	KNR-W 4-01 0354-0400	SST B 01	Ręczne oczyszczenie drobnych elementów,j.w. i ułożenie materiałów uzyskanych z rozbiórki 7	szt.		
				szt.	7.000	
					RAZEM	7.000
873 d.20	KNR 2-19 0134-0100	SST B 01	Oznakowanie trasy gazociągu na murze - ponowny montaż na wyremontowanej elewacji 5	kpl.		
				kpl.	5.000	

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	5.000
874 d.20	KNR-W 4-01 0353-0600	SST T 01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2 drzwiczki gazowe i złącza kablowego	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
875 d.20	KNR 4-01 0354-03	SST T 01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
			demontaż szafki gazowej	szt.	1.000	
			1			
					RAZEM	1.000
876 d.20	KNR-W 2-02 1215-04	SST B 01	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 1 m2	szt.		
			szafka gazowa z opisem "G"	szt.	1.000	
			1			
					RAZEM	1.000
877 d.20	KNR 2-02 1210-01	SST B 01	Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach o powierzchni do 1 m2	m ²		
			1.50*1.75*3	m ²	7.875	
					RAZEM	7.875
878 d.20	ZKNR C-2 0605-06 9914		Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 20-30 mm - powierzchnia pomieszczenia do 8 m2	m ²		
			balkony	m ²	7.160	
			3.58*2			
					RAZEM	7.160
879 d.20	ZKNR C-1 0308-07		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przeciw zawilgoceniu przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni poziomej od dołu	m ²		
			3.58*2	m ²	7.160	
					RAZEM	7.160
880 d.20	ZKNR C-1 0308-14		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 Wklejenie taśmy uszczelniającej CL 152 na powierzchni poziomej od góry	m		
			2.5*2	m	5.000	
					RAZEM	5.000
881 d.20	NNRNKB 202 2805-05		(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
			3.58*2	m ²	7.160	
					RAZEM	7.160
882 d.20	NNRNKB 202 2809-01		(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
			1.90*2	m	3.800	
					RAZEM	3.800
883 d.20	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:813,815,830,831,832,8333,834,835,836,837,838,840,841,842,843,844,845,846,847,848,851,852,853,854,855,856,857,859,860,864,865,866)	m-g		
			200.549	m-g	200.549	
					RAZEM	200.549
21	45210000-2		Elewacja tylna			
884 d.21	KNR-W 2-02 1609-03	SST B 01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 20 m	m ²		
			246.95+2*1.16*17.64	m ²	287.875	
					RAZEM	287.875
885 d.21	KNR-W 2 1505-0100	SST B 01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
			287.875	m ²	287.875	
					RAZEM	287.875
886 d.21	KNR-W 2-02 1613-0400	SST B 01	Daszki ochronne ciągłe o konstrukcji drewnianej, wolno stojące nad przejściami dla pieszych	m ²		
			14.96*3.0	m ²	44.880	
					RAZEM	44.880
887 d.21	KNR-W 2-02 1612-0200	SST B 01	Instalacje odgromowe z bednarki ocynkowanej 20x3 mm, na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych, o wysokości do 15 m	m ²		
			287.875	m ²	287.875	
					RAZEM	287.875
888 d.21	Kalkulacja indywidualna	SST B 01	Zabezpieczenie chodników folią przez cały czas trwania remontu elewacji	m ²		
			14.96*1.50	m ²	22.440	

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	22.440
889 d.21	KNR 4-01 0104-02		Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III wykop pod fundamenty ścianek rozdzielania ogniowego M-1 i M-2 1.5*1.5*1.0*2	m ³ m ³	 4.500	
					RAZEM	4.500
890 d.21	KNR 4-01 0202-03		Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm dla F-6 i F-5 pod M-1 i M-2 27.8+30.9	kg kg	 58.700	
					RAZEM	58.700
891 d.21	KNR 2-02 0204-01		Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu M-1 1.28*1.0*0.8 M-2 0.62*0.55*0.80	m ³ m ³ m ³	 1.024 0.273	
					RAZEM	1.297
892 d.21	KNR 2-02 0118-09		Stupy i filarki międzyokienne prostokątne z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowej 1x1 1/2 ceg. 30x30 cm M-1 + M-2 ściany oddzielenia ogniowego 17.83+19.60	m m	 37.430	
					RAZEM	37.430
893 d.21	KNR DC-03 0105-04	SST B 01	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywicy poliestrowej, żywicy poliestrowej lub żywicy poliestrowej prętów ocynkowanych gwintowanych do podłoża z cegły pełnej, betonu komórkowego i gazobetonu; średnica otworu w podłożu 18 mm 79+87	szt. szt.	 166.000	
					RAZEM	166.000
894 d.21	KNR 4-01 0105-02		Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 4.50-1.297	m ³ m ³	 3.203	
					RAZEM	3.203
895 d.21	KNR-W 4-01 0545-0500	SST T 01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 17.37+14.85	m m	 32.220	
					RAZEM	32.220
896 d.21	KNR-W 4-01 0701-0200	SST T 01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach, o powierzchni do 5 m ² odbijanych tynków ściana parteru 48.90	m ² m ²	 48.900	
					RAZEM	48.900
897 d.21	KNR-W 3 1208-0100	SST B 01	Usuwanie wykwitów: cementowych, wapiennych i zabrudzeń wodą 287.875	m ² m ²	 287.875	
					RAZEM	287.875
898 d.21	KNR-I 19-01 0315-0200	SST B 01	Naprawa powierzchni murów zabytkowych, przy głębokości kucia 1 cegły. Ilość cegieł: 2-3 3	msc msc	 3.000	
					RAZEM	3.000
899 d.21	KNR-I 19-01 0313-0400	SST B 01	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej. Skucie wierzchniej warstwy i wstawienie nowych cegieł na powierzchni do 0,25 m ² 8	msc msc	 8.000	
					RAZEM	8.000
900 d.21	KNR 4-01 0104-02	SST T 01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 14.96*0.8*1.66	m ³ m ³	 19.867	
					RAZEM	19.867
901 d.21	KNR 4-01 0107-01	SST B 01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m 14.96*1.66	m ² m ²	 24.834	
					RAZEM	24.834
902 d.21	KNR 19-01 0639-03	SST B 01	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m ² 24.834	m ² m ²	 24.834	
					RAZEM	24.834
903 d.21	KNR 0-40 0213-03	SST B 01	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - wykonanie hydroizolacji 24.834	m ² m ²	 24.834	
					RAZEM	24.834

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
904 d.21	KNR 0-28 2621-03	SST B 01	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii - przyklejenie płyt styropianowych gr.8 cm na ścianach płyty styropianowe styrodurkowe 24.834	m ² m ²	 24.834	 24.834
					RAZEM	24.834
905 d.21	KNR 2-02 0616-04	SST B 01	Izolacje z papy asfaltowej na suchu pionowa - jedna warstwa / folia PCV kubełkowa/ 24.834	m ² m ²	 24.834	 24.834
					RAZEM	24.834
906 d.21	ZKNR C-2 0310-14	SST B 01	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry 14.96	m m	 14.960	 14.960
					RAZEM	14.960
907 d.21	KNR 4-01 0105-01	SST B 01	Zasypanie wykopów ziemią z ukońców z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II 19.867	m ³ m ³	 19.867	 19.867
					RAZEM	19.867
908 d.21	KNR 2-31 0103-01	SST B 01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 19.867	m ² m ²	 19.867	 19.867
					RAZEM	19.867
909 d.21	KNR 2-31 0407-04	SST D01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 14.96-1.80+1.2*2	m m	 15.560	 15.560
					RAZEM	15.560
910 d.21	KNR 2-31 0511-01	SST D01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej 15.56	m ² m ²	 15.560	 15.560
					RAZEM	15.560
911 d.21	KNR 4-01 0619-0300	SST B 01	Odrzymbianie powierzchni murów z cegły łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2, przy użyciu szczotek stalowych 287.875	m ² m ²	 287.875	 287.875
					RAZEM	287.875
912 d.21	KNR 4-01 0620-0300	SST B 01	Odrzymbianie spoin murów łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2, przy użyciu klamer budowlanych 287.875	m ² m ²	 287.875	 287.875
					RAZEM	287.875
913 d.21	KNR 4-01 0621-0300	SST B 01	Odrzymbianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą dwukrotnego smarowania 287.875	m ² m ²	 287.875	 287.875
					RAZEM	287.875
914 d.21	KNR 2-02 0923-0100	SST B 01	Ręczne spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną 287.875	m ² m ²	 287.875	 287.875
					RAZEM	287.875
915 d.21	KNR 4-01 0620-03	SST B 01	Odrzymbianie spoin ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 przy użyciu klamer budowlanych demontaż spoiny na gł do 40-55mm dla wykonania wzmocnienia 7*1.50 9*1.50	m ² m ² m ²	 10.500 13.500	 24.000
					RAZEM	24.000
916 d.21	KNR 4-01 0202-02	SST B 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm dla wykonania wzmocnienia 4*1.0*0.395*7	kg kg	 11.060	 11.060
					RAZEM	11.060
917 d.21	KNR 4-01 0202-02	SST B 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm dla wykonania wzmocnienia 4*2.30*0.395*7	kg kg	 25.438	 25.438
					RAZEM	25.438
918 d.21	KNR DC-03 0105-02	SST B 01	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywicy poliestrowej, żywicy poliestrowej lub żywicy poliestrowej Koelner RM50 i prętów ocynkowanych gwintowanych do podłoża z cegły pełnej, betonu komórkowego i gazobetonu; średnica otworu w podłożu 12 mm montaż prętów zbrojeniowych fi 8 ukośnie do nadproża z cegły dla systemu wzmocnienia ściany - 11	szt. szt.	 11.000	 11.000
					RAZEM	11.000
919 d.21	TZKNBK cz. IV 0901- 2290	SST B 01	Spoinowanie murów z cegły gotyckiej, gładkich w ilości powyżej 2 m2 w jednym miejscu spoinowanie miejsc	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			34.50	m ²	34.500	
					RAZEM	34.500
920 d.21	KNR 0-23 2612-09	SST B 01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - zamocowanie listwy cokołowej 14.96+2*1.16	m m	17.280	
					RAZEM	17.280
921 d.21	KNR 0-33 0108-04	SST B 01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 15 cm klejonymi do podłoża w technologii wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie / tynk silikatowy/ 287.875-(1.76*13+2.49*2+1.0*2+8.44+2.50) spód balokonów 2 szt 3.25*2	m ² m ² m ²	247.075 6.500	
					RAZEM	253.575
922 d.21	KNR 0-33 0123-01	SST B 01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian 247.075*4	szt. szt.	988.300	
					RAZEM	988.300
923 d.21	KNR-W 2-02 2601-0500	SST B 01	Docieplenie parteru,dodatkowa warstwa siatki (14.96+2*1.16)*2.0	m ² m ²	34.560	
					RAZEM	34.560
924 d.21	KNR-I 0-23 2614-1000	SST B 01	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym,przy ocieplaniu ścian (0.94+1.63)*2*4+(0.79+1.63)*2*4+(1.19+2.31)*2+(1.09+1.52)*2*3+(1.56+2*2.0)+(0.71+1.50)*2*5+(0.94+1.63)*2*3+(2.23+2*3.42)+14.67	m m	129.400	
					RAZEM	129.400
925 d.21	KNR 0-23 2611-01	SST B 01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 34.56	m ² m ²	34.560	
					RAZEM	34.560
926 d.21	KNR 0-23 2612-02	SST B 01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 34.56	m ² m ²	34.560	
					RAZEM	34.560
927 d.21	KNR 0-23 2612-07	SST B 01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 34.56	m ² m ²	34.560	
					RAZEM	34.560
928 d.21	KNR-I 0-23 0932-0400	SST B 01	Ręczne wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o grub.3 mm,na ościeżach o szer.do 30 cm,na uprzednio przygotowanym podłożu [(0.94+1.63)*2*4+(0.79+1.63)*2*4+(1.19+2.31)*2+(1.09+1.52)*2*3+(1.56+2*2.0)+(0.71+1.50)*2*5+(0.94+1.63)*2*3+(2.23+2*3.42)+14.67]*0.30	m ² m ²	38.820	
					RAZEM	38.820
929 d.21	KNR-W 2-02 0527-03	SST B 01	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy z cynku/ tytan-cynk/ 17.37+14.85	m m	32.220	
					RAZEM	32.220
930 d.21	KNR-W 2-02 0520-04	SST B 01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy z cynku / tytan - cynk / 9.8+4.24+1.16	m m	15.200	
					RAZEM	15.200
931 d.21	KNR-W 4-02 0218-0600	SST B 01	Wymiana rury deszczowej z osadnikiem i kolaniem 2	kpl. kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
932 d.21	KNR-W 4-02 0218-0100	SST B 01	Wymiana elementów rury deszczowej: rura deszczowa o średnicy 150 mm 2	szt. szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
933 d.21	KNR-I 19-01 0832-0100	SST B 01	Roboty różne. Wykonanie spadków zaprawą cementową - pod zewnętrzne parapety [0.9*13+0.5*2+1.59*2]*0.3	m ² m ²	4.764	
					RAZEM	4.764
934 d.21	KNR-W 2-02 0515-0201	SST B 01	Różne obróbki z blachy cynkowej o grubości 0,60 mm,przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne / blacha tytan-cynk/ [0.9*13+0.5*2+1.59*2]*0.5	m ² m ²	7.940	
					RAZEM	7.940

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
935 d.21	ZKNR C-2 0605-06 9914		Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 20-30 mm - powierzchnia pomieszczenia do 8 m2 balkony 3.58*2	m ² m ²	 7.160	
					RAZEM	7.160
936 d.21	ZKNR C-1 0308-07		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przeciw zawilgoceniu przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni poziomej od dołu 3.58*2	m ² m ²	 7.160	
					RAZEM	7.160
937 d.21	ZKNR C-1 0308-14		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 Wklejenie taśmy uszczelniającej CL 152 na powierzchni poziomej od góry 2.5*2	m m	 5.000	
					RAZEM	5.000
938 d.21	NNRNKB 202 2805-05		(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 3.58*2	m ² m ²	 7.160	
					RAZEM	7.160
939 d.21	NNRNKB 202 2809-01		(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 1.90*2	m m	 3.800	
					RAZEM	3.800
940 d.21	KNR 4-01 0104-02	SST B 01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III studzienki przyokienne (1.44+2*0.5+0.57+2*0.5)*1.0*7	m ³ m ³	 28.070	
					RAZEM	28.070
941 d.21	KNR 4-01 0348-03	SST B 01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej studzienki przyokienne (1.44+2*0.57)*1.0*7	m ² m ²	 18.060	
					RAZEM	18.060
942 d.21	KNR 4-01 0303-04	SST B 01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej studzienki przyokienne [1.44*1.0+0.57*1.0]*7	m ² m ²	 14.070	
					RAZEM	14.070
943 d.21	KNR 4-01 0603-05	SST B 01	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów lepikiem z wyprawą z zaprawy cementowej z dodatkiem środka wodoszczelnego studzienki przyokienne 2.58*7	m ² m ²	 18.060	
					RAZEM	18.060
944 d.21	KNR-W 2-02 1216-01	SST B 01	Nakrywy-ruszt do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o powierzchni elementu do 1 m2 do studzienek przyokiennych 7	szt. szt.	 7.000	
					RAZEM	7.000
945 d.21	KNR 4-01 0108-11 0108-12	SST T 01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 6.5 km 48.9*0.02	m ³ m ³	 0.978	
					RAZEM	0.978
946 d.21	kalk. ind.	SST T 01	Cennik LPGK - Opłata za składowanie gruzu 48.90*0.02*2.0	t t	 1.956	
					RAZEM	1.956
947 d.21	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:885,886,887,895,896,897,898,899,911,912,913,914,920,923,924,925,926,927,928,931,932,933,934) 150.188	m-g m-g	 150.188	
					RAZEM	150.188
22	45110000-1		Demontaż elementów i urządzeń typu: donice, anteny, wsporniki do anten, wieszaki do suszenia itp. zamontowane przez mieszkańców.			
948 d.22	KNR 4-01 1306-01	SST T 01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych demontaż anten, suszarek itp. z elewacji 8+2+8	szt.prz ec. szt.prz ec.	 18.000	
					RAZEM	18.000
23	45210000-2		Prace wykonywane dla pokonania barier- niepełnosprawni			

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
949 d.23	KNR 2-02 1214-05	SST B 01	Poręcze do schodów stalowych / poręcze ze stali nierdzewnej (rura fi 30 mm) na wysokości 75 cm, mocowana do nowej bariery schodowej/ 32.20 do piwnicy 6.0	m m m	 32.200 6.000	
					RAZEM	38.200
950 d.23	KNR AT-04 0206-01	SST B 01	Oznakowanie poziome nawierzchni za pomocą prefabrykatów z mas termoplastycznych - wstępne gruntowanie nawierzchni betonowych ścieżki dotykowe 7.07*0.4	m ² ozn. m ² ozn.	 2.828	
					RAZEM	2.828
951 d.23	KNR AT-04 0207-01	SST B 01	Oznakowanie poziome jezdni za pomocą taśm odblaskowych - na zimno (overlay) - pasy ciągłe po jedym- na początku i końcu biegu schodowego 20*1.5*0.05	m ² ozn. m ² ozn.	 1.500	
					RAZEM	1.500
952 d.23	NNRNKB 202 0839-08	SST B 01	(z.IV) Licowanie ścian o pow. do 5 m2 płytkami terakotowymi o wym. 20x20 cm luzem na zaprawie klejowej płytki przy zmianie kierunku ruchu 0.40*0.40*18	m ² m ²	 2.880	
					RAZEM	2.880
953 d.23	KNR 4-01 0354-12	SST B 01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko / likwidacj progów w bramie wyjściowej/ 1.5	m m	 1.500	
					RAZEM	1.500
954 d.23	NNRNKB 202 2147-01	SST B 01	(z.IV) Okładziny schodów z płyt o stosunku obwodu do pow.do 10 m/m2 z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliesterowym miejsce po progu 15*0.3	m ² m ²	 4.500	
					RAZEM	4.500
955 d.23	KNR 2-19 0134-0100	SST B 01	Oznakowanie trasy gazociągu na murze - ponowny montaż na wyremontowanej elewacji tabliczki , że budynek jest przeznaczony dla osób niepełnosprawnych- szt 3; nr budynku na białym tle czarna czcionka, opis pomieszczeń w alfabecie Breilla'e -6 szt 11	kpl. kpl.	 11.000	
					RAZEM	11.000
956 d.23	KNR-W 5-08 0406-01		Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - tablica przyzywowa domofon w systemie Broille'a / ujęto koszt domofonu/ 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
24	45210000-2		Prace różne: szlamowanie przejść przewodów, przeglądy kominiarskie, klucze do piwnicy i na strych.			
957 d.24			dorabianie kluczy do drzwi piwnicy i strychu 8*2	szt szt	 16.000	
					RAZEM	16.000
958 d.24			Przeglądy kominiarskie 2	szt szt	 2.000	
					RAZEM	2.000
959 d.24	KNP1 01 0104-01.01		Ręczne przenoszenie ładunków w workach o ciężarze do 40 kg na odległość do 10 m w jednym poziomie 2.0	t t	 2.000	
					RAZEM	2.000
960 d.24	KNR AT-27 0505-03		Izolacja wewnętrzna ze szlamów uszczelniających - uszczelnienie przejść rurowych przy obciążeniu wilgocią - nałożenie warstwy uszczelniającej 15	szt. szt.	 15.000	
					RAZEM	15.000
961 d.24	KNR 4-04 1101-02 1101-05		Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 6.50 km 6.0	m ³ m ³	 6.000	
					RAZEM	6.000
962 d.24	kalk. ind.	SST T01	np.: Cennik LPGK - Opłata za składowanie gruzu 2.0	t t	 2.000	
					RAZEM	2.000
25	45112700-2		Zaogospodarowanie terenów zewnętrznych			

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
963 d.25	KNR 2-01 0121-02		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0.1671	ha ha	 0.167	
					RAZEM	0.167
964 d.25	KNR 2-01 0102-07		Ręczne karczowanie drzew (śr. 66-75 cm) / obwód pnia : 340cm, 248cm, 240cm, / 3	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
965 d.25	KNR 2-01 0109-04		Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podszycia 60.00*1.00/10000	ha ha	 0.006	
					RAZEM	0.006
966 d.25	KNR 2-01 0126-01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (277.00+598.00+303.50+146.50+48.00)	m ² m ²	 1373.000	
					RAZEM	1373.000
967 d.25	KNR 2-01 0701-08 analogia		Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.8 w gruncie kat. III pod ogrodzenie: (23.22+22.54+21.51+24.05+19.54+11.45+13.84+24.72+7.37)*0.5*2*0.8	m m	 134.592	
					RAZEM	134.592
968 d.25	KNR 2-02 1801-02		Cokoły betonowe 0,2x0,3 m z fundamentami 0,2x0,8 m / prefabrykowane o wysokości 30 cm w przęsłach długości 250,00 cm/ 134.592	m m	 134.592	
					RAZEM	134.592
969 d.25	KNR 2-02 1805-11		Osadzenie przęseł z siatki w ramach z kształtowników 134.592*1.50	m ² m ²	 201.888	
					RAZEM	201.888
970 d.25	KNR 2-02 1808-01		Wrota z furtkami wysokości 2,4 m z blachy w ramach z kątowników; szerokość wrót 3 m i furtki 1 m na gotowych słupkach 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
971 d.25	KNR 2-01 0221-04 analogia		Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III pod stopy fundamentowe 0.5*0.5*1.0*19 0.5*0.5*1.0*8	m ³ m ³ m ³	 4.750 2.000	
					RAZEM	6.750
972 d.25	KNR 2-02 0204-01		Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu 0.5*0.5*1.0*19 0.5*0.5*1.0*8	m ³ m ³ m ³	 4.750 2.000	
					RAZEM	6.750
973 d.25	KNR 2-02 1804-12		Ogrodzenie z siatki wys. 2 m na słupkach stal.z rur śr.76 mm o rozst.2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych ogrodzenie za bramkami wys. 4,10 m, rozstaw słupów co 3,0 m, profil prostokątny 80x80mm,zastrzały 30x30 mm, zabezpieczenia antykorozyjne, i malowanie na kolor zielony, , sieć z siatki stalowej, mocowanie sieci do konstrukcji za pomocą stalowych linek napinających. 24.00	m m	 24.000	
					RAZEM	24.000
974 d.25	KNR 2-31 0101-01 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 44.80 cm 48.0+7.5+146.50+303.5+598.0	m ² m ²	 1103.500	
					RAZEM	1103.500
975 d.25	KNR 2-31 0401-02		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 28.16+4.05+3.80+4.63+7.45+4.65*2+33.02 5.0+15.02+5.0 3.02+2.0 6.08+3.25+8.13+6.15+10.99+5.09*2 4.58+20.01+18.26+23.01	m m m m m	 90.410 25.020 5.020 44.780 65.860	
					RAZEM	231.090
976 d.25	KNR 2-31 0402-04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem 231.09*0.12*(0.20+0.30)	m ³ m ³	 13.865	
					RAZEM	13.865
977 d.25	KNR 2-31 0407-04		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			231.09-90.41	m	140.680	
					RAZEM	140.680
978	KNR 2-31 d.25 0403-03		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 90.41	m		
				m	90.410	
					RAZEM	90.410
979	KNR 2-31 d.25 0104-05 0104-06		Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm boisko + tereny zabawowe zagęszczenie do ld>0,5 598.00	m ²		
				m ²	598.000	
					RAZEM	598.000
980	KNR 9-11 d.25 0201-04		Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi + teren zabawowy/ 552.77	m ²		
				m ²	552.770	
					RAZEM	552.770
981	KNR 2-23 d.25 0104-01 0104-02		Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 20 cm / frakcja 31, 5-63 mm/ 598.00	m ²		
				m ²	598.000	
					RAZEM	598.000
982	KNR 2-23 d.25 0104-03		Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa górna o gr.5 cm frakcja 0-16mm 598.00	m ²		
				m ²	598.000	
					RAZEM	598.000
983	KNR 2-23 d.25 0302-03		Ułożenie posadzek z masy asfaltu lanego grysowo-żwirowego gr.5 cm na gotowym podkładzie / podkład elastyczny np. Conipur ET gr 3,5 cm/ 598.00	m ²		
				m ²	598.000	
					RAZEM	598.000
984	KNR 2-23 d.25 0309-02		Osadzenie tulej do słupków i stojaków siatkówki i tenisa do siatkówki 2	szt.		
	spec nr VIII			szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
985	KNR 2-23 d.25 0309-03		Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki nożnej 2*2	szt.		
				szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
986	KNR 2-23 d.25 0309-04		Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady tylnej do piłki nożnej 2*2	szt.		
				szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
987	KNR 2-23 d.25 0309-07		Ramki do pokrywek na tuleje 2	szt.		
				szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
988	KNR 2-23 d.25 0310-04		Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki 2	szt.		
				szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
989	Bistyp d.25 wycena indywidualna		Nawierzchnia poliuretanowa EPDM 13 mm 598.00	m ²		
				m ²	598.000	
					RAZEM	598.000
990	KNR 2-31 d.25 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV komunikacja,parkingi,chodniki 303.50 149.50	m ²		
				m ²	303.500	
				m ²	149.500	
					RAZEM	453.000
991	KNR 2-31 d.25 0111-03 0111-04		Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczeptynymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 25 cm 453.00	m ²		
				m ²	453.000	
					RAZEM	453.000
992	KNR 2-31 d.25 0114-05 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 453.00	m ²		
				m ²	453.000	

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	453.000
993 d.25	KNR 2-31 0511-03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 453.00	m ² m ²	 453.000	
					RAZEM	453.000
994 d.25	KNR-W 2- 01 0304-01		Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II) trawnik: 393.00*0.15	m ³ m ³	 58.950	
					RAZEM	58.950
995 d.25	KNR 2-05 0208-05		Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 250 kg stół do pig-ponga 1	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000
996 d.25	KNR 2-05 0208-05		Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 250 kg stół do gry w szachy 2	kpl kpl	 2.000	
					RAZEM	2.000
997 d.25	KNR 2-05 0208-05		Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 250 kg / wyposażenie placu zabaw/: zestaw zabawowy, deska surfingowa, linarium, huśtawka "bocianie gniazdo", ścianka wspinaczkowa/ 1	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000
998 d.25	KNR 2-05 0208-05		Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 250 kg / twister/biegacz+drażek,steper/rowerek/ 1	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000
999 d.25	KNR 2-23 0401-01		Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m i wysokości 3.0 m ogrodzenie placu zabaw wysokości 97 cm wraz z furtką samozamykającą się/ ogrodzenie systemowe!/ 6.37+10.60+8.81+7.39+6.49	m m	 39.660	
					RAZEM	39.660
100 d.25	KNR 2-23 0402-04		Furtka o wym. 100x200 cm z boku przęsła ogrodzenia kortów tenisowych furtka do ogrodzenia placu zabaw samozamykająca się. 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
100 d.25	KNR-W 2- 01 0304-05/ wsp 5 do R za dalsze 50 m dowozu/		Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami - dodatek za każde dalsze 10 m przewozu lub za każdy 1 m różnicy wys. przy przew. pod górę (kat.gr.I-II) trawnik: 393.00*0.15	m ³ m ³	 58.950	
					RAZEM	58.950
100 d.25	KNR 2-21 0404-04		Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem 393.00*0.0001	ha ha	 0.039	
					RAZEM	0.039
100 d.25	KNR 2-21 0319-06		Sadzenie drzew i krzewów starszych z bryłą korzeniową o śr. 1.6 m w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów za 3 szt wycięte 3	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
100 d.25	KNR 2-21 0607-02		Kosz na odpadki 3	szt szt	 3.000	
					RAZEM	3.000
100 d.25	KNR 2-21 0607-02		Ławki parkowe 5	szt szt	 5.000	
					RAZEM	5.000
100 d.25	KNR 2-21 0607-02		stojak na rowery	szt		

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
100 7 d.25	KNR 2-25 0203-01		Wiaty drewniane bez ścian bocznych - budowa / wg projektu wykonawczego.	m ²		
			24.0*2	m ²	48.000	
					RAZEM	48.000
100 8 d.25	KNR 2-25 0205-01		Wiaty stalowe o konstrukcji rozbiornalnej-przenośnej pokryte blachą trapezową - budowa	m ²		
			wg projektu wykonawczego	m ²	6.000	
					RAZEM	6.000
100 9 d.25	KNR 2-31 0114-01		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
			wiata	m ²	48.000	
			48.0			
					RAZEM	48.000
101 0 d.25	KNR 2-31 0511-04		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej	m ²		
			wiata	m ²	48.000	
			48.00			
					RAZEM	48.000
101 1 d.25	KNR 2-23 0310-02		Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki i kometki	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
101 2 d.25	KNR 2-23 0310-04		Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
101 3 d.25	KNR 4-01 0108-11 0108-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 6.50 km	m ³		
			53.468+4.0+9.8+19.60+192.7*0.08+569.0*0.15	m ³	187.634	
					RAZEM	187.634
101 4 d.25	KNR 4-01 0108-05 0108-08		Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 6.50 km grunt.kat. I-II	m ³		
			1821.6*0.15+78.40*0.8*0.8+98.0*0.8*0.8+6.75	m ³	392.886	
					RAZEM	392.886
101 5 d.25	KNR 4-01 0108-11 0108-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 6.50 km	m ³		
			asfalt	m ³	35.100	
			351.0*0.1			
					RAZEM	35.100
101 6 d.25	KNR 4-01 0108-11 0108-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 6.50 km	m ³		
			drewno	m ³	10.096	
			40.0*0.032*3+44.24*0.15*0.20+40.0*0.1+1.0*5*0.1+4.284*0.1	m ³	15.000	
			drzewa i krzaki			
			15.0			
					RAZEM	25.096
101 7 d.25	KNR 4-01 0108-11 0108-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 6.50 km	m ³		
			papa	m ³	0.800	
			40.0*0.02			
					RAZEM	0.800
101 8 d.25	KNR 4-04 1107-01 1107-04		Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 6.5 km	t		
			0.6+0.25	t	0.850	
					RAZEM	0.850
101 9 d.25	cennik MPO		Koszt składowania odpadów	m ³		

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			187.634+392.886+35.10+25.096+0.8	m ³	641.516	
					RAZEM	641.516
26	45330000-9		Instalacje zewnętrzne sanitarne			
26.1	45230000-8		Instalacja zewnętrzna odwodnienia boiska i terenów zewnętrznych oraz budynku,			
102 d.26 .1	KNR 2-01 0119-03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
			(55.50+5.10+18.00)/1000	km	0.079	
					RAZEM	0.079
102 d.26 .1	KNR-W 2-18 0901-01		Montaż konstrukcji podwieszów kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		1		kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
102 d.26 .1	KNR 2-01 20206-04 0214-04		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 6 km	m ³		
			(2.54+2.45+2.39+2.45+2.18+2.11+1.97+2.32+2.30+2.28+2.32+2.36+1.97+1.59+1.20+15*0.10)/15*1.0*(55.5+5.10+18.0)*0.70	m ³	124.455	
					RAZEM	124.455
102 d.26 .1	KNR 2-01 30301-02 0214-04		Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 6 km (kat. gruntu III)	m ³		
			(2.54+2.45+2.39+2.45+2.18+2.11+1.97+2.32+2.30+2.28+2.32+2.36+1.97+1.59+1.20+15*0.10)/15*1.0*(55.5+5.10+18.0)*0.30	m ³	53.338	
					RAZEM	53.338
102 d.26 .1	KNR 2-01 40324-02		Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych kat. III-IV wraz z rozbiórką	m ²		
			(2.54+2.45+2.39+2.45+2.18+2.11+1.97+2.32+2.30+2.28+2.32+2.36+1.97+1.59+1.20+15*0.10)/15*79.00*2	m ²	357.396	
					RAZEM	357.396
102 d.26 .1	KNR 2-18 50501-03		Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
			1.0*(3.14*0.2*0.2/4)*79.00	m ²	2.481	
					RAZEM	2.481
102 d.26 .1	6 wycena indywidualna		dostawa kruszywa do zasypania wykopu	m ³		
			[(124.455+53.338)-1.0*(3.14*0.2*0.2/4)*(79.00-15.80)-1.0*15.80*3.14*0.5*0.5/4-79.0*1.0*0.1]*1.1	m ³	181.289	
					RAZEM	181.289
102 d.26 .1	KNR 2-01 70504-04		Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych przy użyciu ubijaków mechanicznych - kat. gruntu I-III	m ³		
			164.808	m ³	164.808	
					RAZEM	164.808
102 d.26 .1	KNR 2-01 80236-01 z.sz. 2.5.2. 9907		Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	m ³		
			164.808	m ³	164.808	
					RAZEM	164.808
102 d.26 .1	9 kalk. własna		koszt składowania urobku z wykopu. cennik LPGK w Legnicy	m ³		
			124.455+53.338	m ³	177.793	
					RAZEM	177.793
103 d.26 .1	KNR-W 2-18 0901-06		Demontaż konstrukcji podwieszów kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
103 d.26 .1	KNR 9-22 1 0301-03		Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 1000 mm i głębokości 2 m	szt.		
			7	szt.	7.000	
					RAZEM	7.000
103 d.26 .1	KNR 9-22 2 0301-04		Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 1000 mm; dodatek za każde dalsze 0,5 m głębokości ponad 2 m	szt.		
			-7	szt.	-7.000	
					RAZEM	-7.000
103 d.26 .1	KNR-W 2- 3 18 0408-03 z.sz.3.4. 9908		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	m		
			79.0-15.70	m	63.300	
					RAZEM	63.300
103 d.26 .1	KNR-W 2- 4 18 0408-07 z.sz.3.4. 9908		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm - wykopy umocnione	m		
			15.70	m	15.700	
					RAZEM	15.700
103 d.26 .1	KNR-W 2- 5 18 0421-07 z.sz.3.4. 9908		Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 500 mm - wykopy umocnione	szt		
			2	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
103 d.26 .1	KNR-W 2- 6 18 0524-01		Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.		
			3+3	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
103 d.26 .1	KNR-W 2- 7 18 0520-01		Zasuwy kanałowe pełnoprofilowe w studni rewizyjnej murowanej	szt.		
			regulator przepływu 1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
103 d.26 .1	KNR-W 2- 8 18 0706-06		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 500 mm	odc. -1 prób.		
			10	odc. -1 prób.	10.000	
					RAZEM	10.000
103 d.26 .1	KNR 2-01 9 0206-02 0214-03		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 6.50 km	m ³		
			1.0*1.60*155.30	m ³	248.480	
					RAZEM	248.480
104 d.26 .1	KNR 2-01 0 0206-02 0214-03		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 6.50 km	m ³		
			0.50*0.6*107.0	m ³	32.100	
					RAZEM	32.100
104 d.26 .1	KNR 2-01 1 0324-02		Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych kat. III-IV wraz z rozbiórką	m ²		
			155.30*1.0*2	m ²	310.600	
					RAZEM	310.600

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104 d.26 .1	KNR 2-18 0501-03		Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 155.30*1.0	m ² m ²	 155.300	
					RAZEM	155.300
104 d.26 .1	KNR 2-01 0504-04		Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych przy użyciu ubijaków mechanicznych - kat. gruntu I-III 248.48-3.14*0.08*0.08/4-155.30*0.1	m ³ m ³	 232.945	
					RAZEM	232.945
104 d.26 .1	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907		Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00 232.945	m ³ m ³	 232.945	
					RAZEM	232.945
104 d.26 .1	5 kalk. własna		koszt składowania urobku z wykopu. cennik LPGK w Legnicy 248.48	m ³ m ³	 248.480	
					RAZEM	248.480
104 d.26 .1	KNR AT-17 0101-04		Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 220 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym 10	cm cm	 10.000	
					RAZEM	10.000
104 d.26 .1	KNR-W 2- 18 0408-02 z.sz.3.4. 9908		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione 38.20	m m	 38.200	
					RAZEM	38.200
104 d.26 .1	KNR-W 2- 18 0408-01 z.sz.3.4. 9908		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm - wykopy umocnione rura fi 80 7*5.90+7*14.70+4.10+7.0	m m	 155.300	
					RAZEM	155.300
104 d.26 .1	KNR-W 2- 18 0421-01 z.sz.3.4. 9908		Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm - wykopy umocnione 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
105 d.26 .1	KNR-W 2- 18 0421-02 z.sz.3.4. 9908		Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione 7	szt. szt.	 7.000	
					RAZEM	7.000
105 d.26 .1	KNR 9-26 1 0110-04 z.s.2.2.		Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 200 mm i wysokości ponad 150 do 200 mm; klasa obciążenia D400 - wąskie ruszty szczelinowe (35.70+17.80)*2	m m	 107.000	
					RAZEM	107.000
26.2			Przyłącze kanalizacji sanitarnej			
105 d.26 .2	KNR 2-01 2 0119-03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 10.40/1000	km km	 0.010	
					RAZEM	0.010
105 d.26 .2	KNR 2-01 3 0206-04 0214-04		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 6 km 1.0*10.40*(2.76+2.69+2.67+2.57+4*0.10)/4*0.7	m ³ m ³	 20.184	

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	20.184
105 4 d.26 .2	KNR 2-01 0301-02 0214-04		Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 6 km (kat. gruntu III)	m ³		
			$1.0*10.40*(2.76+2.69+2.67+2.57+4*0.10)/4*0.3$	m ³	8.650	
					RAZEM	8.650
105 5 d.26 .2	KNR 2-01 0324-02		Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych kat. III-IV wraz z rozbiórką	m ²		
			$10.40*(2.76+2.69+2.67+2.57+4*0.10)/4*2$	m ²	57.668	
					RAZEM	57.668
105 6 d.26 .2	KNR 2-18 0501-01		Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
			10.40*1.0	m ²	10.400	
					RAZEM	10.400
105 7 d.26 .2	KNR-W 2- 18 0903-01		Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
			4	kpl.	4.000	
					RAZEM	4.000
105 8 d.26 .2	KNR-W 2- 18 0903-06		Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
			4	kpl.	4.000	
					RAZEM	4.000
105 9 d.26 .2	KNR 2-01 0230-01 z.sz. 2.4.2. 9906		Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III Praca spycharkami w gruncie sypkim. dostawa kruszywa do zasypiania wykopu	m ³		
			30.468	m ³	30.468	
					RAZEM	30.468
106 0 d.26 .2	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907		Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	m ³		
			30.468	m ³	30.468	
					RAZEM	30.468
106 1 d.26 .2	kalk. własna		koszt składowania urobku z wykopu. cennik LPGK	m ³		
			20.184+8.65	m ³	28.834	
					RAZEM	28.834
106 2 d.26 .2	KNR-W 2- 18 0513-08 kalk. własna		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa/ prefabrykowana/	m ³		
			$1*3.14*1.3*1.3/4*0.5$	m ³	0.663	
					RAZEM	0.663
106 3 d.26 .2	KNR-W 2- 18 0513-01 analogia		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m/ z uszczelką /	stud.		
			1	stud.	1.000	
					RAZEM	1.000
106 4 d.26 .2	KNR-W 2- 18 0408-02 z.sz.3.4. 9908		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione	m		
			10.40	m	10.400	
					RAZEM	10.400
106 5 d.26 .2	KNR-W 2- 18 0421-02 z.sz.3.4. 9908		Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione	szt		
			2	szt	2.000	
					RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106 d.26 .2	KNR-W 2-18 0309-01		Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych	m		
			1.50	m	1.500	
					RAZEM	1.500
106 d.26 .2	KNR-W 2-18 0706-02		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.		
			2	odc. -1 prób.	2.000	
					RAZEM	2.000
26.3			Przyłącze wodociągowe			
106 d.26 .3	KNR 2-01 8 0119-03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
			13.50	km	13.500	
					RAZEM	13.500
106 d.26 .3	KNR 2-01 9 0206-04 0214-04		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 6 km	m ³		
			13.50*1.0*1.50	m ³	20.250	
					RAZEM	20.250
107 d.26 .3	KNR 2-01 0 0324-02		Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych kat. III-IV wraz z rozbiórką	m ²		
			13.50*1.50*2	m ²	40.500	
					RAZEM	40.500
107 d.26 .3	KNR 2-18 1 0501-02		Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ²		
			1.0*13.50	m ²	13.500	
					RAZEM	13.500
107 d.26 .3	KNR 2-01 2 0230-01 z.sz. 2.4.2. 9906		Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III Praca spycharkami w gruncie sypkim. dostawa kruszywa do zasypiania wykopu	m ³		
			18.222	m ³	18.222	
					RAZEM	18.222
107 d.26 .3	KNR 2-01 3 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907		Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	m ³		
			18.222	m ³	18.222	
					RAZEM	18.222
107 d.26 .3	kalk. własna		koszt składowania urobku z wykopu.	m ³		
			20.25	m ³	20.250	
					RAZEM	20.250
107 d.26 .3	KNR-W 2-5 18 0109-01 z.sz.3.9. 9907		Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm - wykopy umocnione	m		
			13.50	m	13.500	
					RAZEM	13.500
107 d.26 .3	KNR-W 2-6 18 0530-02		Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy dozbrajane	m ³		
			bloki oporowe 0.50*0.50*0.3	m ³	0.075	
					RAZEM	0.075
107 d.26 .3	KNR-W 2-7 18 0212-01		Zasuwy typu"E" kołnierzone z obudową o śr.65 mm montowane na rurociągach PVC i PE z nasuwką	kpl.		

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			Z-1 1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
107 8 d.26 .3	KNR-W 2- 18 0708-01		Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 13.50	odc.20 0m odc.20 0m	 13.500	
					RAZEM	13.500
107 9 d.26 .3	KNR-W 2- 18 0704-02		Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 160 mm 1	200m -1 prób. 200m -1 prób.	 1.000	
					RAZEM	1.000
108 0 d.26 .3	KNR-W 2- 18 0707-02		Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej 200-250 mm 1	odc.20 0m odc.20 0m	 1.000	
					RAZEM	1.000
108 1 d.26 .3	KNR 2-19 0219-01 analogia		Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego / taśma lokalizacyjna 13.50	m m	 13.500	
					RAZEM	13.500