

---

# PRZEDMIAR nr 1

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty  
45442120-4 Malowanie budowli i zakładanie okładzin ochronnych  
45453100-8 Roboty renowacyjne  
45443000-4 Roboty elewacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Renowacja kaplicy cmentarnej wraz z zapleczem- etap 2- PROSEKTORIUM  
ADRES INWESTYCJI : 59-220 Legnica ul. Wrocławska 124 dz. nr 2/11 obr. Wrocławskie Przedmieście -Cmentarz Komunalny  
INWESTOR : Gmina Legnica  
ADRES INWESTORA : Legnica Plac Słowiański 8  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Roman Janusz  
DATA OPRACOWANIA : 30.09.2021

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
30.09.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>kaplica cmentarna</b>					
1	45261000-4	<b>Dachy- konstrukcja + pokrycie</b>			
1	KNR-W 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	0545-02	<prosektorium dach pulpit> 260,0	m <sup>2</sup>	260,00	
		<prosektorium kolebka> 170,0	m <sup>2</sup>	170,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>430,00</b>
2	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	0545-08	1,0*(10,0*2+3,14*6,0*0,5*2)	m <sup>2</sup>	38,84	
		0,50*(10,*2+3,14*14,70*0,5*2)	m <sup>2</sup>	33,08	
				<b>RAZEM</b>	<b>71,92</b>
3	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-04	10,30*2+3,14*14,70*0,5*2	m	66,76	
				<b>RAZEM</b>	<b>66,76</b>
4	TZKNBK V -	Krokwie z bali wymiarowych o dług.ponad 4.5 m i przekroju do 180	m <sup>3</sup>		
d.1	027	cm2- ruszt krokwiowy na konstrukcji żelbetowej dachu pulpitowego			
		<prosektorium dach pulpit> 0,08*0,10*5,0*38	m <sup>3</sup>	1,52	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,52</b>
5	KNR 19-01	Wymiana odeskowania dachu z desek gr. 25 mm na styk	m <sup>2</sup>		
d.1	0416-02	<prosektorium dach pulpitowy> 260,00	m <sup>2</sup>	260,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>260,00</b>
6	Kalkulacja wg.	Krokwie z bali wymiarowych o dług.do 4.5 m i przekroju do 180	m <sup>3</sup>		
d.1	TZKNBK V -	cm2 ruszt krokwiowy pod deskowanie na powierzchni kopuły żelbe-			
	029	towej dachu prosektorium			
		<prosektorium dach kopuła> 0,08*0,10*4,40*38	m <sup>3</sup>	1,34	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,34</b>
7	KNR 19-01	Rozebranie deskowania połaci dachu o nachyleniu do 85 %	m <sup>2</sup>		
d.1	0425-04	170,00	m <sup>2</sup>	170,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>170,00</b>
8	KNR 19-01	Odeskowanie powierzchni łukowych ponad 10,0 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0420-04	<kolebka prosektorium> 170	m <sup>2</sup>	170,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>170,00</b>
9	KNR 19-01	Mata strukturalna pod pokrycie z blachy przymocowana do kons-	m <sup>2</sup>		
d.1	0503-01	trukcji drewnianej - jedna warstwa w nakładkę powierzchnie da-			
	analogia	chów pulpitowych			
		<prosektorium> 260,0	m <sup>2</sup>	260,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>260,00</b>
10	KNR 19-01	Mata strukturalna pod pokrycie z blachy przymocowana do kons-	m <sup>2</sup>		
d.1	0503-01	trukcji drewnianej - jedna warstwa w nakładkę powierzchnie sfe-			
	analogia	ryczne - wsp. do R=2			
		<prosektorium kolebka> 170,0	m <sup>2</sup>	170,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>170,00</b>
11	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
d.1	0504-02	<dach płaski krematorium> 35,0	m <sup>2</sup>	35,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,00</b>
12	TZKNBK XXIII	Krycie dachu blachą tytanowo-cynkową 0.6mm	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-04	<prosektorium> 260,0	m <sup>2</sup>	260,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>260,00</b>
13	TZKNBK XXIII	Krycie wież i kopuł blachą tytanowo-cynkową	m <sup>2</sup>		
d.1	0102-01	<prosektorium> 170,0	m <sup>2</sup>	170,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>170,00</b>
14	TZKNBK XXIII	Wykonanie i montaż pasów nadrynnowych o szer.do 25 cm z bla-	m <sup>2</sup>		
d.1	0105-01	chy tytanowo-cynkowej - okapy			
		(10,30*2+3,14*14,70*0,5*2)*0,25	m <sup>2</sup>	16,69	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,69</b>
15	TZKNBK XXIII	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich o szer.ponad 25 cm z	m <sup>2</sup>		
d.1	0105-02	blachy tytanowo-cynkowej			
	analogia	1,0*(10,0*2+3,14*6,0*0,5*2)	m <sup>2</sup>	38,84	
		0,50*(10,0*2+3,14*14,70*0,5*2)	m <sup>2</sup>	33,08	
				<b>RAZEM</b>	<b>71,92</b>
16	TZKNBK XXIII	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych śr. 15 cm z blachy ty-	m		
d.1	0103-02	tanowo-cynkowej			
		66,758	m	66,76	
				<b>RAZEM</b>	<b>66,76</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1	TZKNBK XXIII 0104-04	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych z blachy tytanowo-cynkowej 0.6 - dodatek za kolanko 8	szt. szt.	 8,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
18 d.1	TZKNBK XXIII 0103-06 analogia	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy tytanowo-cynkowej - dodatek za rzygacz 4	szt. szt.	 4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
19 d.1	Kalkulacja In- dywidualna	Renowacja iglic dachu kopulastego 2	szt szt	 2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
20 d.1	KNR 4-04 1107-01 + KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 10 km  <blacha > (430,0*6,13+71,919*5,55+66,758*1,95)*0,001	t t	 3,17	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,17</b>
21 d.1		Oплата за утилизацию złomu  3,165	t t	 3,17	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,17</b>
22 d.1	KNR 2-31 1509-03 + KNR 2-31 1511-01	Transport wewnętrzny drewna z rozbiórek pojazdami skrzyniowymi na odległość do 10 km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym  (430,0*0,028+2,048+1,20+1,62+1,54+0,47+4,56+1,152)*0,600	t t	 14,78	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,78</b>
23 d.1		Oплата за утилизацию drewna  14,79	t t	 14,79	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,79</b>
<b>2 45442120-4 Odrzucenie i izolacja ścian zewnętrznych poniżej terenu</b>					
24 d.2	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 0,50*0,10*(3,14*14,70*0,5*2+17,45*2-5,20)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,79	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,79</b>
25 d.2	KNR 19-01 0118-19 + KNR 19-01 0118-20	Wywóz gruzu żwirobetonowego samochodami samowyładowczymi na odl. do 10 km  3,793	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,79	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,79</b>
26 d.2		Oплата за утилизацию gruzu  3,793*2,20	t t	 8,34	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,34</b>
27 d.2	KNR 19-01 0114-02	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruntach suchych kat. III 1,0*1,20*(3,14*14,70*0,5*2+17,45*2-5,20)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 91,03	
				<b>RAZEM</b>	<b>91,03</b>
28 d.2	KNR 19-01 0117-02	Umocnienie, odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych lub jamistych o gł. do 3,0 m 1,20*(3,14*14,70*0,5*2+17,45*2-5,20)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 91,03	
				<b>RAZEM</b>	<b>91,03</b>
29 d.2	KNR 19-01 0639-03	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m <sup>2</sup> 1,20*(3,14*14,70*0,5*2+17,45*2-5,20)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 91,03	
				<b>RAZEM</b>	<b>91,03</b>
30 d.2	KNR 19-01 0643-05	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0 m <sup>2</sup> 91,030	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 91,03	
				<b>RAZEM</b>	<b>91,03</b>
31 d.2	KNR 0-29 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie 91,030	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 91,03	
				<b>RAZEM</b>	<b>91,03</b>
32 d.2	KNR 0-29 0641-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą uszczelniającą 91,030	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 91,03	
				<b>RAZEM</b>	<b>91,03</b>
33 d.2	KNR 0-29 0642-01	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) gr. 6 cm mocowanymi punktowo 91,030	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 91,03	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>91,03</b>
34 d.2	KNR 13-12 0701-06	Izolacja z folii kubełkowej z listwą zamykającą	m <sup>2</sup>		
		91,030	m <sup>2</sup>	91,03	
				<b>RAZEM</b>	<b>91,03</b>
35 d.2	KNR 19-01 0115-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odl. do 3 m z ubiciem warstwami w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		91,030-91,030*0,06	m <sup>3</sup>	85,57	
				<b>RAZEM</b>	<b>85,57</b>
36 d.2	KNR 19-01 0118-03 + KNR 19-01 0118-04	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl. do 10 km, grunt kat. III	m <sup>3</sup>		
		I			
		<objętośćstyropianu> 91,030*0,06	m <sup>3</sup>	5,46	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,46</b>
37 d.2		Opłata za utylizację ziemi z wykopów	t		
		5,462*1,70	t	9,29	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,29</b>
<b>3</b>	<b>45453100-8</b>	<b>Renowacja pomieszczeń piwnicznych</b>			
38 d.3		Wyniesienie wyposażenia z budynku prosektorium	kpl		
		1	kpl	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
39 d.3	ZKNR C-2 0401-05	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków cementowo-wapiennych na ścianach, filarach, pilastrach - ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		<prosektorium>230,0+40,0*10+45,0*2	m <sup>2</sup>	720,00	
		<łącznik>248,00	m <sup>2</sup>	248,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>968,00</b>
40 d.3	KNR 4-01 0108-17 + KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych tynków na odległość do 10 km	m <sup>3</sup>		
		968,00*0,035	m <sup>3</sup>	33,88	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,88</b>
41 d.3		Opłata za utylizację gruzu- tynki	t		
		33,88*1,90	t	64,37	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,37</b>
42 d.3	TZKNC N-K/VI 1/1-b analogia	Odczyszczanie powierzchni tynków	m <sup>2</sup>		
		968,00	m <sup>2</sup>	968,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>968,00</b>
43 d.3	ZKNR C-2 0404-05	Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian ponad 5,0 m2 metodą smarowania - jednokrotne	m <sup>2</sup>		
		968,00	m <sup>2</sup>	968,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>968,00</b>
44 d.3	ZKNR C-2 0408-03	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50% powierzchni na ścianach - ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m <sup>2</sup>		
		968,00	m <sup>2</sup>	968,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>968,00</b>
45 d.3	ZKNR C-2 0410-03	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o gr. 1 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m <sup>2</sup>		
		968,00	m <sup>2</sup>	968,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>968,00</b>
46 d.3	ZKNR C-2 0411-03	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o gr. 2 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m <sup>2</sup>		
		968,00	m <sup>2</sup>	968,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>968,00</b>
47 d.3		Zakup i zainstalowanie urządzeń do elektromagnetycznego osuszania budynków (wg oferty )	kpl		
		1	kpl	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
48 d.3	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek z lastryko	m <sup>2</sup>		
		<prosektorium 0,19-0,29> 8,25+8,92+9,03+8,87+8,27+8,26+8,51+9,03+8,91+8,26+11,80	m <sup>2</sup>	98,11	
				<b>RAZEM</b>	<b>98,11</b>
49 d.3	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
		<018b> 124,70	m <sup>2</sup>	124,70	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<030> 11,87	m <sup>2</sup>	11,87	
				<b>RAZEM</b>	<b>136,57</b>
50 d.3	KNR 4-01 0108-19 + KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiera- nych posadzek na odleglosc do 10 km	m <sup>3</sup>		
		<lastryko> 98,11*0,02	m <sup>3</sup>	1,96	
		<pos. cem> 136,57*0,02	m <sup>3</sup>	2,73	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,69</b>
51 d.3		Opłata za utylizację gruzu z posadzek	t		
		4,693*2,0	t	9,39	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,39</b>
52 d.3	NNRNKB 202 1130-02 + NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopozio- mującej gr. 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m <sup>2</sup>		
		98,11+136,57	m <sup>2</sup>	234,68	
				<b>RAZEM</b>	<b>234,68</b>
53 d.3	KNR 0-41 0101-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia - grunto- wanie	m <sup>2</sup>		
		234,68	m <sup>2</sup>	234,68	
				<b>RAZEM</b>	<b>234,68</b>
54 d.3	KNR 0-41 0106-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowa- nie (przygotowanie powierzchni)	m <sup>2</sup>		
		234,68	m <sup>2</sup>	234,68	
				<b>RAZEM</b>	<b>234,68</b>
55 d.3	KNR 0-41 0106-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu	m <sup>2</sup>		
		234,68	m <sup>2</sup>	234,68	
				<b>RAZEM</b>	<b>234,68</b>
56 d.3	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jed- nokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m <sup>2</sup>		
		234,68	m <sup>2</sup>	234,68	
				<b>RAZEM</b>	<b>234,68</b>
57 d.3	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomiesz- czeniach o pow.do 10 m2	m <sup>2</sup>		
		<prosektorium> 8,25+8,92+9,03+8,87+8,27+8,26+8,51+9,03+ 8,91+8,26	m <sup>2</sup>	86,31	
				<b>RAZEM</b>	<b>86,31</b>
58 d.3	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomiesz- czeniach o pow.ponad 10 m2	m <sup>2</sup>		
		<prosektorium> 124,70+11,80+11,87	m <sup>2</sup>	148,37	
				<b>RAZEM</b>	<b>148,37</b>
59 d.3	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 10 cm na za- prawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
		<019-028> (3,55*2+1,50+3,70-1,13)*10	m	111,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>111,70</b>
60 d.3	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 10 cm na za- prawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
		<018b> 11,80-0,80-2,0-1,20+3,14*1,70*0,5*2-1,13*10+0,60+ 0,45+0,46+3,55-0,80+7,50+3,55+0,50+0,45*4	m	19,45	
		<029> 3,55*2+3,32*2-0,80	m	12,94	
		<030> 3,55*2+0,50+0,47-0,80	m	7,27	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,66</b>
61 d.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		234,68	m <sup>2</sup>	234,68	
				<b>RAZEM</b>	<b>234,68</b>
62 d.3	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzch- ni podłogi ponad 5 m2- sufity	m <sup>2</sup>		
		124,70+8,25+8,92+9,03+8,87+8,27+8,26+8,91+9,03+8,91+8,26+ 11,80+11,87	m <sup>2</sup>	235,08	
				<b>RAZEM</b>	<b>235,08</b>
63 d.3	KNR 4-01 0713-03 analogia	Wykonanie scalenia tynku sufitów zaprawą wapienną	m <sup>2</sup>		
		235,08	m <sup>2</sup>	235,08	
				<b>RAZEM</b>	<b>235,08</b>
64 d.3	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi starych tynków wew- nętrzných sufitów	m <sup>2</sup>		
		124,70+8,25+8,92+9,03+8,87+8,27+8,26+8,91+9,03+8,91+8,26+ 11,80+11,87	m <sup>2</sup>	235,08	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>235,08</b>
65	KNR 19-01	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni wewnętrznych tynków gładkich- nowe	m <sup>2</sup>		
d.3	1305-01	968,00	m <sup>2</sup>	968,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>968,00</b>
<b>4</b>	<b>45453100-8</b>	<b>Renowacja pomieszczeń nadziemna</b>			
66	TZKNC N-K/VI	Odczyszczenie powierzchni tynków	m <sup>2</sup>		
d.4	1/1-b				
	analogia	<sufity>166,56	m <sup>2</sup>	166,56	
		<ściany>400,00	m <sup>2</sup>	400,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>566,56</b>
67	TZKNCBK VIII	Odbicie tynków wewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy cem.-wap. o pow.ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.4	06-07	<1/18> 30,0	m <sup>2</sup>	30,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,00</b>
68	TZKNCBK VIII	Tynk wewn.o pow.ponad 5 m2 z zapr.wap.lub cem.-wap.kat.III wyk. ręcznie na ścianach ceram. w pom.o wys.do 4 m	m <sup>2</sup>		
d.4	08-75	<1/18> 30,0	m <sup>2</sup>	30,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,00</b>
69	TZKNCBK VIII	Uzupełnienia i i naprawy .tynku wewn.kat.III z zapr.wap.lub cem. - wap.na ścianach ceramicznych	m <sup>2</sup>		
d.4	07-30	<1/11-1/24> 25+200+20+20+20+20+20+50+30+25+80+25+25	m <sup>2</sup>	560,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>560,00</b>
70	TZKNCBK VIII	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.4	11-142	<1/19> 30,0	m <sup>2</sup>	30,00	
		<1/20> 20,0	m <sup>2</sup>	20,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,00</b>
71	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.4	0829-01	50,0	m <sup>2</sup>	50,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,00</b>
72	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m <sup>2</sup>		
d.4	0101-02	50,0	m <sup>2</sup>	50,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,00</b>
73	KNR AT-22	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x40 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	0204-06	50,0	m <sup>2</sup>	50,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,00</b>
74	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.4	1216-01	79,27+9,26+8,91+9,03+8,91+9,32+3,68+18,69+10,69+8,87	m <sup>2</sup>	166,63	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,63</b>
75	KNR-W 2-02	Ostony okien folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
d.4	0923-01	0,90*0,60*24	m <sup>2</sup>	12,96	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,96</b>
76	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2- sufity	m <sup>2</sup>		
d.4	1202-09	79,27+9,26+8,91+9,03+8,91+9,32+3,68+18,69+10,69+8,8+98,00*0,40	m <sup>2</sup>	205,76	
				<b>RAZEM</b>	<b>205,76</b>
77	KNR 4-01	Wykonanie scalenia tynku sufitów i gzymsów zaprawą wapienną	m <sup>2</sup>		
d.4	0713-03				
	analogia	166,56+98*0,40	m <sup>2</sup>	205,76	
				<b>RAZEM</b>	<b>205,76</b>
78	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 -ściany	m <sup>2</sup>		
d.4	1202-09	<1/11> 50-25	m <sup>2</sup>	25,00	
		<1/12> 380,0-200,0	m <sup>2</sup>	180,00	
		<1/13> 45,0-20,0	m <sup>2</sup>	25,00	
		<1/14> 45,0-20,0	m <sup>2</sup>	25,00	
		<1/15> 45,0-20,0	m <sup>2</sup>	25,00	
		<1/16> 45,0-20,0	m <sup>2</sup>	25,00	
		<1/17> 45,0-20,0	m <sup>2</sup>	25,00	
		<1/19> 70-50	m <sup>2</sup>	20,00	
		<1/20> 40,0-30,0	m <sup>2</sup>	10,00	
		<1/24> 65,0-25,0	m <sup>2</sup>	40,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>400,00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
79 d.4	KNR 4-01 0713-03 analogia	Wykonanie scalenia tynku sufitów zaprawą wapienną	m <sup>2</sup>		
		400,00	m <sup>2</sup>	400,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>400,00</b>
80 d.4	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m <sup>2</sup>		
		400,00+205,76	m <sup>2</sup>	605,76	
				<b>RAZEM</b>	<b>605,76</b>
81 d.4	TZKNBK XV 0430-01 analogia	Oczyszczenie okładzin drewnianych ściennych z łuszczącej się farby pod nowe malowanie	m <sup>2</sup>		
		140,00	m <sup>2</sup>	140,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>140,00</b>
82 d.4	TZKNBK XV 0437-01	Malowanie farbą olejną okładzin drewnianych ściennych - pierwszy raz	m <sup>2</sup>		
		140,00	m <sup>2</sup>	140,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>140,00</b>
83 d.4	TZKNBK XV 0437-02	Malowanie farbą olejną okładzin drewnianych ściennych - drugi raz	m <sup>2</sup>		
		140,00	m <sup>2</sup>	140,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>140,00</b>
84 d.4	KNR AT-05 1658-04	Rusztowania stojakowe sufitowe "ROTAX" o rozstawie stojaków 2,57 m i wys. do 10 m	m <sup>2</sup>		
		79,27	m <sup>2</sup>	79,27	
				<b>RAZEM</b>	<b>79,27</b>
85 d.4	KNR AT-05 1662-02	Pomosty dodatkowe dla rusztowań stojakowych sufitowych "ROTAX" o wys. do 6 m	m <sup>2</sup>		
		79,27	m <sup>2</sup>	79,27	
				<b>RAZEM</b>	<b>79,27</b>
86 d.4	KNR AT-05 1662-03	Pomosty dodatkowe dla rusztowań stojakowych sufitowych "ROTAX" o wys. do 8 m	m <sup>2</sup>		
		79,27	m <sup>2</sup>	79,27	
				<b>RAZEM</b>	<b>79,27</b>
87 d.4		Amortyzacja rusztowań wewnętrznych	m-g		
		1498,0	m-g	1498,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1498,00</b>
88 d.4	KNR 4-01 0108-19 + KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych posadzek na odległość do 10 km	m <sup>3</sup>		
		<tynki> 30,0*0,025	m <sup>3</sup>	0,75	
		<uzupełnienie tynków> 560,0*0,025	m <sup>3</sup>	14,00	
		<glazura> 50,0*0,01	m <sup>3</sup>	0,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,25</b>
89 d.4	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone	m <sup>2</sup>		
		0,90*0,60*24	m <sup>2</sup>	12,96	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,96</b>
90 d.4	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek z płytek ceramicznych, lastrykowych	m <sup>2</sup>		
		15,60+79,27+9,26+8,91+9,03+8,91+9,32+3,68+18,69+10,69+8,25+29,0+9,59+8,87	m <sup>2</sup>	229,07	
				<b>RAZEM</b>	<b>229,07</b>
91 d.4		Opłata za utylizację gruzu z rozbiórek	t		
		(0,75+14)*1,90+0,50*2,20	t	29,13	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,13</b>
92 d.4	Kalkulacja Indywidualna	Renowacja istniejącej posadzki kolorowej lastryko - uzupełnienia, oczyszczenie, impregnacja	m <sup>2</sup>		
		79,27+9,26+8,91+9,03+8,91+9,32+18,69+10,69+8,25+29,00+9,59+8,87+15,60	m <sup>2</sup>	225,39	
				<b>RAZEM</b>	<b>225,39</b>
93 d.4	Kalkulacja Indywidualna	Renowacja okładziny lastryko schodów do piwnic	kpl		
		1	kpl	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
94 d.4	TZKNBK XV 0545-01	Oczyszczenie z rdzy szczotkami stalowymi balustrady schodów piwnicznych	m <sup>2</sup>		
		<balustrada>7,80*1,10	m <sup>2</sup>	8,58	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,58</b>
95 d.4	TZKNBK XV 0547-01	Pomalowanie farbą Hammerite, kolor czarny, matowy elementów metalowych - balustrada - pierwszy raz	m <sup>2</sup>		
		8,58	m <sup>2</sup>	8,58	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>8,58</b>
96	TZKNBK XV d.4 0547-02	Pomalowanie farbą Hammerite,kolor czarny, matowy elementów metalowych - balustrada - drugi raz	m <sup>2</sup>		
		8,58	m <sup>2</sup>	8,58	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,58</b>
97	Kalkulacja In- d.4 dywidualna	Renowacja i uzupełnienie poręczy schodów do piwnic wraz z malowaniem	kpl		
		1	kpl	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>5</b>	<b>45453100-8</b>	<b>Okna, drzwi - wymiany, renowacje, malowanie</b>			
98	TZKNBK IV - d.5 560	Ręczne wykucie z muru ościeżnic o pow. ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		<prosektorium parter> 3,00*1,40*0,6	m <sup>2</sup>	2,52	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,52</b>
99	KNR-W 2-02 d.5 1006-04	Okna zespolone eliptyczne 300x140 kompletne , fabrycznie wykonane	m <sup>2</sup>		
		<prosektorium parter> 3,00*1,40*0,6	m <sup>2</sup>	2,52	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,52</b>
100	KNR 19-01 d.5 0345-08	Osadzenie podokienników o dł. ponad 1,5 m	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
101	KNR 2-02 d.5 1508-02	Dwukrotne malowanie farbą ftalową drewnianych podokienników z dwukrotnym szpachlowaniem	m <sup>2</sup>		
		Przedmiar dodatkowy - powierzchnia faktycznie pom	m <sup>2</sup> p.f.p.		4,50
		4,50	m <sup>2</sup>	0,90	
		<parapety> 3,0*0,30			
				<b>RAZEM</b>	<b>0,90</b>
102	Kalkulacja In- d.5 dywidualna	Wymiana istniejących okien drewnianych piwnicznych w kształcie kwadratu 90x90 cm na nowe drewniane wraz z elementami wentylacyjnymi wmontowanymi w okna.	szt		
		<prosektorium> 24	szt	24,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,00</b>
103	Kalkulacja In- d.5 dywidualna	Wymiana istniejących okien drewnianych piwnicznych prostokątnych 90x180 cm na nowe drewniane wraz z elementami wentylacyjnymi wmontowanymi w okna.	szt		
		<prosektorium> 3	szt	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
104	Kalkulacja In- d.5 dywidualna	Wymiana istniejących okien drewnianych w kształcie wycinka elipsy w układzie biforium na nowe drewniane.	szt		
		<prosektorium> 20	szt	20,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,00</b>
105	Kalkulacja In- d.5 dywidualna	Renowacja istniejących okien drewnianych w kształcie prostokątnych 60x120 cm polegająca na dokonaniu przeglądu okien, ustalenie zakresu napraw, zdjęciu skrzydeł okiennych ,wymianie ewentualnych elementów uszkodzonych okna, doknaniu innych napraw, regulacji okuć, uzupełnieniu oszklenia, oczyszczeniu i pomalowaniu	szt		
		<prosektorium> 48	szt	48,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,00</b>
106	Kalkulacja In- d.5 dywidualna	Renowacja istniejących drzwi drewnianych dwuskrzydłowych w piwnicach, polegająca na dokonaniu przeglądu drzwi, wymianie - naprawie zamków, regulacji okuć, uzupełnieniu oszklenia, oczyszczeniu i pomalowaniu	szt		
		10	szt	10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
107	Kalkulacja In- d.5 dywidualna	Renowacja żyrandoli	kpl		
		1	kpl	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
108	TZKNBK XV d.5 0545-01	Oczyszczenie z rdzy szczotkami stalowymi krat i balustrady okiennych piwnicznych	m <sup>2</sup>		
		<kraty okienne>24*0,85*0,85+3*0,85*1,75	m <sup>2</sup>	21,80	
		<balustrada>3,80*1,10	m <sup>2</sup>	4,18	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,98</b>
109	TZKNBK XV d.5 0547-01	Pomalowanie farbą Hammerite,kolor czarny, matowy elementów metalowych - kraty okienne i balustrada - pierwszy raz	m <sup>2</sup>		
		25,98	m <sup>2</sup>	25,98	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,98</b>
110	TZKNBK XV d.5 0547-02	Pomalowanie farbą Hammerite,kolor czarny, matowy elementów metalowych - kraty okienne i balustrada - drugi raz	m <sup>2</sup>		
		25,98	m <sup>2</sup>	25,98	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,98</b>
<b>6</b>	<b>45443000-4</b>	<b>Elewacja i roboty zewnętrzne</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
111	TZKNBK V - d.6 253	Rusztowanie zewnętrzne rurowe - wys.zarusztowanej ściany do 10 m wraz z pracą rusztowania <prosektorium> 8,00*(10,52*2+3,14*14,70*0,5*2-5,20)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	495,98	
				<b>RAZEM</b>	<b>495,98</b>
112	KNR-W 2-02 d.6 1613-02	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej 2,0*(10,52*2+3,14*14,70*0,5*2-5,20)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	124,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>124,00</b>
113	NNRNKB 202 d.6 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 495,984	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	495,98	
				<b>RAZEM</b>	<b>495,98</b>
114	KNR-W 4-01 d.6 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 4*7,50	m m	30,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,00</b>
115	KNR-W 4-01 d.6 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <podokienniki> 0,30*(0,90*24+3,0) 0,25*0,60*48 0,25*0,60*24 <nakrywy ścian, attyk> 30,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,38 7,20 3,60 30,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,18</b>
116	KNR AT-26 d.6 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni tyn-ków elewacji do malowania <wsp. z tytułu ozdób w tynku> (100,0+170,0+100,0+170,0+100,0)*1,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	832,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>832,00</b>
117	KNR AT-26 d.6 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków <strefa przycokołowa>0,50*(10,52*2+3,14*14,70*0,5*2-5,20) <skorodowane tynki elewacji>0,20*(100,0+170,0+100,0+170,0+100,0)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31,00 128,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>159,00</b>
118	KNR AT-26 d.6 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru <strefa przycokołowa> 0,50*(10,52*2+3,14*14,70*0,5*2-5,20)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,00</b>
119	KNR 19-01 d.6 0643-05	Odrzyszczenie ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0 m <sup>2</sup> 31,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,00</b>
120	KNR 0-29 d.6 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie 31,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,00</b>
121	TZKNBK VIII d.6 02-44	Tynk zewn.zwykły nakrap.z przyg.podłoża z wyk.podkładu i warst. nakrap.z zapr.wap.lub cem. z przyg.zapr.na ścianach płaskich 31,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,00</b>
122	TZKNBK VIII d.6 02-50	Tynk zewn.zwykły nakrap.z przyg.podłoża z wyk.podkładu i warst. nakrap.z zapr.wap.lub cem. z przyg.zapr.na belkach,słupach,pilas-trach- uzupełnienia 128,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	128,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>128,00</b>
123	TZKNBK VIII d.6 03-100 analogia	Reprofilacja zewn.profilu ciągnionych szlachetnych nakrapianych o szer.do 40 cm z przygotowaniem zaprawy 2*62,00	m m	124,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>124,00</b>
124	KNR AT-26 d.6 0303-01	Malowanie tynków zewnętrznych dwukrotnie farbami silikatowymi - aplikacja ręczna 832,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	832,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>832,00</b>
125	KNR-W 2-02 d.6 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elemen-tów z blachy tytan-cynk 7,50*4	m m	30,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,00</b>
126	TZKNBK XXIII d.6 0105-01	Obróbki blacharskie o szer.do 25 cm z blachy tytanowo-cynkowej <podokienniki> 0,25*0,60*48 0,25*0,60*24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,20 3,60	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>10,80</b>
127 d.6	TZKNBK XXIII 0105-02 analogia	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich o szer.ponad 25 cm z blachy tytanowo-cynkowej  <podokienniki> 0,30*(0,90*24+3,0) <nakrywy ścian attyk i inne > 20,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  7,38 20,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,38</b>
128 d.6	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową  0,90*0,60*24+3,0*1,50*0,6 0,60*1,20*48 0,60*1,20*24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  15,66 34,56 17,28	
				<b>RAZEM</b>	<b>67,50</b>
129 d.6	E 0508 0800- 01	Montaż systemu Stop ptak poprzez klejenie do podłoża  124,0+16,00	m  m	  140,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>140,00</b>
130 d.6	KNR 4-01 0108-17 + KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych tynków na odległość do 10 km  <tynki>(31,00+128,00)*0,035	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5,57	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,57</b>
131 d.6		Opłata za utylizację gruzu  5,57*1,90	t  t	  10,58	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,58</b>
132 d.6	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeże granitowe w gruncie kat.III  10,52*2+3,14*14,70*0,5*2-5,20	m  m	  62,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>62,00</b>
133 d.6	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 62,0*0,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,20</b>
134 d.6	KNR 2-31 0302-05 analogia	Nawierzchnia z kostki kamiennej 9/11 cm na podsypce cementowo-piaskowej  62,0*0,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,20</b>
135 d.6	KNR 2-31 0407-03	Montaż rozebranych (istniejących) obrzeży granitowych  62,0	m  m	  62,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>62,00</b>
136 d.6	Kalkulacja In- dywidualna	Uzupełnienia nawierzchni asfaltowej po wykonaniu opaski  62,00*0,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,20</b>
137 d.6	KNR 19-01 0118-03 + KNR 19-01 0118-04	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odl. do 10 km, grunt kat. III  62,0*0,20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  12,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,40</b>
138 d.6		Opłata za utylizację ziemi z wykopów  12,46*1,70	t  t	  21,18	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,18</b>
139 d.6	TZKNC N-K/VI 1/1-d	Wstępne oczyszczenie powierzchni schodów kamiennych - kamień nieporowaty - granit 4,30*(1,80+1,75+0,16*7)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20,08	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,08</b>
140 d.6	TZKNC N-K/VI 1/3-d	Oczyszczenie powierzchni metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczaniem mechanicznym - kamień nieporowaty - granit i podobne 4,30*(1,80+1,75+0,16*7)*100	dm <sup>2</sup>  dm <sup>2</sup>	  2008,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>2008,10</b>
<b>7</b>		<b>Badania stratygraficzne</b>			
141 d.7		Koszt badań stratygraficznych  1	całość  całość	  1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>