

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45233000-9	ROBOTY W ZAKRESIE KONSTRUOWANIA, FUNDAMENTOWANIA ORAZ WYKONYWANIA NAWIERZCHNI AUTOSTRAD, DRÓG - KOD CPV - 45233000-9			
1	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0815-02	<POWIERZCHNIA PATIO> - 505,70 M2 <POWIERZCHNIA OBECNYCH TERENOW ZIELONYCH> - 130,27 M2 <POWIERZCHNIA OBECNYCH SCHODOW ZEWNETRZNYCH>10,92 M2 <POWIERZCHNIA KANAŁU MURKA OPOROWEGO PRZY OKNACH> - 11,02 M2 505.70 -130.27-10.92-11.02	m ²	353.490	
				RAZEM	353.490
2	KNR 4-04	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 10 cm <ROZBIORKA SCHODOW ZEWNETRZNYCH>	m ³		
d.1	0305-01	(3.23*1.88)*0.18+(3.23*1.48)*0.2 +(3.03*1.6)*0.08+ (3.03*1.3)*0.15	m ³	3.028	
	ANALOGIA			RAZEM	3.028
3	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km	m ³		
d.1	1101-03	24.75+3.028	m ³	27.778	
				RAZEM	27.778
4	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km < WRAZ Z OPLATĄ ZA UTYLIZACJĘ NA LICENCJONOWANYM SKŁADOWISKU ODPADÓW>	m ³		
d.1	1101-06+	Krotność = 15	m ³	27.778	
	KALKULACJA INDYWIDUALNA	24.75+3.028		RAZEM	27.778
5	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
d.1	0108-02	100-20	m ³	80.000	
				RAZEM	80.000
6	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-04	Krotność = 15	m ³	80.000	
		100-20		RAZEM	80.000
7	KNR 2-01	Ręczne karczowanie drzew (śr. 36-45 cm) <MODRZEWE I SWIERK NA TERENIE PATIO- WYCIECIE DOLNYCH GALEZI DRZEW DO WYSOKOŚCI MIN. 2,5 M OD POZIOMU TERENU>	szt.		
d.1	0102-04	Krotność = 2	szt.	2.000	
	ANALOGIA	2		RAZEM	2.000
8	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m ²		
d.1	0101-05	Krotność = 2	m ²	494.680	
		505.70- 11.02		RAZEM	494.680
9	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.1	0103-02	494.68	m ²	494.680	
				RAZEM	494.680
10	KNP 01	Rozplantowanie ziemi żyznej w terenie poziomym <TEREN ZIELONY POMNIEJSZY KOSZT RAMPY I PLACU MANEROWEGO ORAZ KANAŁU>	m ²		
d.1	1306-01.01	110.735	m ²	110.735	
				RAZEM	110.735
11	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m ²		
d.1	0401-02	110.735	m ²	110.735	
				RAZEM	110.735
12	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm <OCZYSZCZENIE I UDROŻNIENIE KANAŁÓW INSTALACJI SANITARNEJ I DESZCZOWEJ ZNAJDUJĄCYCH SIĘ NA TERENIE PATIO>	m		
d.1	0804-02	100	m	100.000	
	ANALOGIA + KALKULACJA INDYWIDUALNA			RAZEM	100.000
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm <TEREN NAWIERZCHNI BEZPIECZNEJ>	m ²		
d.1	0114-05	308.08	m ²	308.080	
				RAZEM	308.080
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm <TEREN NAWIERZCHNI BEZPIECZNEJ PLACU>	m ²		
d.1	0114-07	308.08	m ²	308.080	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	308.080
15	KNR 2-31 d.1 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu <NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA> 308.08	m ² m ²	308.080	
				RAZEM	308.080
16	KALKULACJA INDYWIDUALNA	DOSTAWA I MONTAZ NAWIERZCHNI BEPIECZNEJ Z PLYT POLIURETANOWO - GUMOWYCH O WLASCIWOSCIACH AMORTYZUJACYCH ZAPEWNIAJACYH BEZPIECZNY UPADEK Z WYS. DO 1,90 M. W MIEJSCACH ISTNIEJACYCH STUDZIENEK ZASTOSOWAC PLYTKI W ODMIENNYM KOLORZE W ILOSCI SZTUK - 6 308.08	m ² m ²	308.080	
				RAZEM	308.080
17	KNR 2-31 d.1 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 70+2.3+1.8+1.5	m m	75.600	
				RAZEM	75.600
18	KNR 2-31 d.1 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (0.25*0.15+0.2*0.1)*75.60	m ³ m ³	4.347	
				RAZEM	4.347
19	KNR 2-31 d.1 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej <UWAGA KRAWĘZNIKI POMIEDZY PLACEM ZABAW A PLACEM Z KOSTKI WYKONAC NA POZIOMIE ROWNYM Z NAWIERZCHNIA TERENU UTWARDZONEGO> 75.60	m m	75.600	
				RAZEM	75.600
20	KNR 2-31 d.1 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m <PRZY DRZEWIE- SOSNA> 1.5	m m	1.500	
				RAZEM	1.500
21	KNR 2-31 d.1 0114-07 ANALOGIA	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm <POD TERENY Z KOSTKI BETONOWEJ> <UWAGA - PRACE WYKONYWAC REZNIE, BRAK MOZLIWOSCI WPROWADZENIA CIEZKIEGO SPRZETU BUDOWLANEGO NA TEREN PATIO> 50+7.50	m ² m ²	57.500	
				RAZEM	57.500
22	KNR 2-31 d.1 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 57.50	m ² m ²	57.500	
				RAZEM	57.500
23	KNR 2-31 d.1 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 57.50	m ² m ²	57.500	
				RAZEM	57.500
24	NNRNKB d.1 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m2 57.50	m ² m ²	57.500	
				RAZEM	57.500
2 45214000-0		ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDOWY OBIEKTÓW BUDOWLANYCH ZWIĄZANYCH Z EDUKACJĄ I BADANIAM I < SCHODY ZEWNĘTRZNE I RAMPA> - KOD CPV 45214000-0			
25	KNR 2-01 d.2 0301-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.I-II) < FUNDAMENTY SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH I RAMPY> (3.03+1.50)*1*0.2 +3.23*1*0.2	m ³ m ³	1.552	
				RAZEM	1.552
26	NNRNKB d.2 202 0230c-01 + KALKULACJA INDYWIDUALNA	(z.II) Schody betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu <WRAZ Z RAMPA ZEWNĘTRZNA I FUNDAMENTAMI> (3.03*1.8)*0.15+(3.03*1.5)*0.15+3.75*1.2*0.15+3.23*1.78*0.15+3.23*1.48*0.15+3.03*1.05*0.30+3.23*1.05*0.3+2*0.3*3.75*0.3+2*0.2*3.75*0.9	m ³ m ³	7.751	
				RAZEM	7.751
27	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie <ZBROJENIE MONTAŻOWE> 0.05	t t	0.050	
				RAZEM	0.050
28	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone 0.18	t t	0.180	
				RAZEM	0.180

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 2-02 d.2 0602-01 ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa <IZOLACJA SCHODOW I RAMPY> 15	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
30	KNR 2-02 d.2 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 15	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
31	KNR 2-02 d.2 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 5	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
32	KNR 2-02 d.2 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 5	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
33	KNR 2-02 d.2 0609-07	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome - paski szerokości 5 cm na ścianach <DYLATACJA POMIEDZY SCHODAMI ZEWNĘTRZNYMI A BUDYNKIEM> 3.23+3.03	m m	 6.260	
				RAZEM	6.260
34	KNR 2-02 d.2 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane 1.8+1.8+2*3.75+0.5	m m	 11.600	
				RAZEM	11.600
35	KNR 2-02 d.2 1121-01 + KALKULACJA INDYWIDUALNA	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża <SCHODY ZEWNĘTRZNE + RAMPA- PŁYTKI ZEWNĘTRZNE MROZOODPORNE> 1.8*3.03+3.03*0.15*2+1.78*3.23+3.23*0.15*2+3.75*1.1	m ² m ²	 17.206	
				RAZEM	17.206
36	KNR 2-02 d.2 1121-04	Okładziny schodów z płytek 20x20 cm układanych na klej metodą kombinowaną 1.8*3.03+3.03*0.15*2+1.78*3.23+3.23*0.15*2+3.75*1.1	m ² m ²	 17.206	
				RAZEM	17.206
37	KNR 2-02 d.2 1122-03	Cokoliki wysokości 20 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 1.8+3.03+0.3+3.75+3.75+1.78+3.23	m m	 17.640	
				RAZEM	17.640
38	KNR 2-02 d.2 1122-08	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek 1.8+3.03+0.3+3.75+3.75+1.78+3.23	m m	 17.640	
				RAZEM	17.640
39	KNR 4-01 d.2 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ² <WYMIANA DRZWI WYJŚCIOWYCH NA PATIO> 1.7*2	m ² m ²	 3.400	
				RAZEM	3.400
40	KNR 2-02 d.2 1016-05 ANALOGIA	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD10w specjalne do drzwi wzmocnionych i p.poż. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR 0-19 d.2 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie <DRZWI O SZER. 170 CM, JEDNO ZE SKRZYDEŁ SZEROKOŚCI MIN. 90 CM> 1.7*2	m ² m ²	 3.400	
				RAZEM	3.400
42	KNR 4-01 d.2 0708-02 ANALOGIA	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm Krotność = 2 1.7+2*2	m m	 5.700	
				RAZEM	5.700
43	KNR 2-02 d.2 1217-03 ANALOGIA	Narożniki z kątownika 40x40x5 mm <ZABEPIECZENIE KANAŁU PRZY OKNACH> 2*21.2	m m	 42.400	
				RAZEM	42.400
44	KNR 2-02 d.2 1211-06 < ANALOGIA>	Kraty siatkowe o powierzchni ponad 2 m ² <KRATY POMOSTOWE - ZABEPIECZENIE KANAŁU PRZY OKNACH> 11.02	m ² m ²	 11.020	
				RAZEM	11.020
3	45112710-5	ROBOTY Z ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA TERENÓW ZIELONYCH <MONTAŻ URZĄDZEŃ NA PLACU ZABAW> - KOD CPV 45112710-5			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45	KALKULA- d.3 CJA INDY- WIDUALNA	DOSTAWA I MONTAŻ URZĄDZENIA Z GOTOWYM FUNDAMENTEM I KOT- WAMI - <TABLICA INFORMACYJNA>	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KALKULA- d.3 CJA INDY- WIDUALNA	DOSTAWA I MONTAŻ URZĄDZENIA Z GOTOWYM FUNDAMENTEM I KOT- WAMI - <KOSZE NA SMIECI>	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KALKULA- d.3 CJA INDY- WIDUALNA	DOSTAWA I MONTAŻ URZĄDZENIA Z GOTOWYM FUNDAMENTEM I KOT- WAMI - <LAWKI Z OPARCIEM>	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
48	KALKULA- d.3 CJA INDY- WIDUALNA	DOSTAWA I MONTAŻ URZĄDZENIA Z GOTOWYM FUNDAMENTEM I KOT- WAMI - <CZWOROBOK WIELOFUNKCYJNY - STALOWY>	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KALKULA- d.3 CJA INDY- WIDUALNA	DOSTAWA I MONTAŻ URZĄDZENIA Z GOTOWYM FUNDAMENTEM I KOT- WAMI - <SZESCIOBOK WIELOFUNKCYJNY- STALOWY>	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KALKULA- d.3 CJA INDY- WIDUALNA	DOSTAWA I MONTAŻ URZĄDZENIA Z GOTOWYM FUNDAMENTEM I KOT- WAMI - <ZESTAW ZABAWOWY ZE ZJEZDZALNIA, PODESTAMI, POMOS- TEM LINOWYM, PRZEPLOTNIA I SCIANKA WSPINACZKOWA>	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000