
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Rewitalizacją istniejących nawierzchni utwardzonych w obrebie obiektu, a także wyrównaniem powierzchni biologicznie czynnych.
ADRES INWESTYCJI : Opole, ul.Piastowska 18-20.
INWESTOR : Regionalny Zespół Placówek Wsparcia Edukacji w Opolu
ADRES INWESTORA : Opole ul. Głogowska 27
BRANŻA : architektoniczna i konstrukcja

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Leszek Ostrowski; tel. 788472314 (architektoniczna i konstrukcja)
DATA OPRACOWANIA : 07.02.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.02.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ZAGOSPODAROWANIE TERENU				0,00	0,00	0,00
1.1	Roboty rozbiórkowe				0,00	0,00	0,00
1.2	Wywóz i utylizacja gruzu budowlanego (sprzedaż złomu pokrywa koszt jego wywozu)				0,00	0,00	0,00
1.3	Nawierzchnie utwardzone				0,00	0,00	0,00
1.4	Tereny zielone				0,00	0,00	0,00
	RAZEM netto				0,00	0,00	0,00
	podatek Vat						0,00
	Razem brutto						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
d.1.1	1 KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej o grubości 12 cm	m ²		
	wjazd do bramy	2,4*2,5	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
d.1.1	2 KNR 2-31 0801-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej - dalszy 1 cm grubości	m ²		
		Krotność = 8 poz.1	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
d.1.1	3 KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepki przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
	wokół drzewa	5,94*4,0	m ²	23,760	
				RAZEM	23,760
d.1.1	4 KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
	wokół drzewa	5,94*2+4,0	m	15,880	
				RAZEM	15,880
d.1.1	5 KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
		poz.4*0,3*0,3	m ³	1,429	
				RAZEM	1,429
d.1.1	6 KNR 2-31 0805-06	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		[1,9+1,78]*13,5+2,5*10,0+1,9*24,0	m ²	120,280	
				RAZEM	120,280
1.2		Wywóz i utylizacja gruzu budowlanego (sprzedaż złomu pokrywa koszt jego wywozu)			
d.1.2	7 KNR 4-04 1103-01	Łaadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³		
		poz.1*0,12+poz.2*0,08+poz.3*0,1+poz.4*0,15*0,3+poz.5+[poz.6- poz.22]*0,11	m ³	15,870	
				RAZEM	15,870
d.1.2	8 KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
		poz.7	m ³	15,870	
				RAZEM	15,870
d.1.2	9 KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
		Krotność = 5 poz.7	m ³	15,870	
				RAZEM	15,870
d.1.2	10 cena regionalna	Opłata za przyjęcie gruzu beton/cegła/tynk/kamień na wysypisku	t		
		poz.7*2,2	t	34,914	
				RAZEM	34,914
1.3		Nawierzchnie utwardzone			
d.1.3	11 KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		poz.21+poz.22	m ²	156,500	
				RAZEM	156,500
d.1.3	12 KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
		Krotność = 4 poz.11	m ²	156,500	
				RAZEM	156,500
d.1.3	13 KNR 2-01 0212-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi - wywóz urobku z korytowania	m ³		
		poz.11*0,2+poz.12*0,2	m ³	62,600	
				RAZEM	62,600
d.1.3	14 KNR 4-01 0214-03	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl. B-15	m ³		
		poz.15	m ³	3,375	
				RAZEM	3,375
d.1.3	15 KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		poz.16*0,3*0,3	m ³	3,375	
				RAZEM	3,375
d.1.3	16 KNR 2-31 0404-05	Krawężniki kamienne wtopione o wymiarach 12x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		16,0+3,5+18,0	m	37,500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	37,500
17 d.1.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.11	m ² m ²	156,500	
				RAZEM	156,500
18 d.1.3	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 poz.11	m ² m ²	156,500	
				RAZEM	156,500
19 d.1.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.11	m ² m ²	156,500	
				RAZEM	156,500
20 d.1.3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.11	m ² m ²	156,500	
				RAZEM	156,500
21 d.1.3	KNR 2-31 0505-04 cała naw.kostka kam. kostka kam.przy wjeździe	Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 3,5*13,5+8,0*3+16,0*4,0+8,5*2,5 -poz.22	m ² m ² m ²	156,500 -28,000	
				RAZEM	128,500
22 d.1.3	KNR 2-31 0505-04 naw.kostka kam.-przy wjeździe	Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - kostka z odzysku 7,0*4,0	m ² m ²	28,000	
				RAZEM	28,000
23 d.1.3	KNR 4-01 0213-01 opaska budynku-odtworzenie	Wykonanie opaski betonowej, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku poz.1	m ² m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
24 d.1.3	cena rynkowa przed wejściem	Montaż wycieraczki systemowej z odwodnieniem 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4		Tereny zielone			
25 d.1.4	KNR 9-11 0102-02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geokratami o wysokości 10 cm 14,94*7,16-5,94*4,22	m ² m ²	81,904	
				RAZEM	81,904
26 d.1.4	KNR 2-21 0218-01 wokół drzewa	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim 5,94*4,22*0,1	m ³ m ³	2,507	
				RAZEM	2,507
27 d.1.4	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem poz.25+poz.26*10	m ² m ²	106,974	
				RAZEM	106,974
28 d.1.4	KNR 2-21 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim poz.27	m ² m ²	106,974	
				RAZEM	106,974