

PRZEDMIAR - nawierzchnia utwardzona

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45262300-4 Betonowanie
45223800-4 Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji
45500000-2 Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu budownictwa oraz inżynierii wodnej i lądowej

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SKATEPARKU I BOISKA DO SIATKÓWKI PLAŻOWEJ WRAZ Z KOMUNIKACJĄ WEWNĘTRZNĄ I ELEMENTAMI MAŁEJ ARCHITEKTURY NA DZIAŁCE NR 290/25, OBR. 0001 NIEPOŁOMICE, PRZY UL. WAŁOWEJ W NIEPOŁOMICACH
ADRES INWESTYCJI : DZ. NR 290/25, OBR. 0001 NIEPOŁOMICE, GMINA NIEPOŁOMICE
INWESTOR : GMINA NIEPOŁOMICE
ADRES INWESTORA : PLAC ZWYCIĘSTWA 13, 32-005 NIEPOŁOMICE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Frosztęga
DATA OPRACOWANIA : 19.04.2021 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.04.2021 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Niepołomice - nawierzchnia utwardzona z kostki brukowej					
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.1	0121-02	207/10000	ha	0.021	
				RAZEM	0.021
2	analiza indywidualna	Demontaż na czas robót wraz z ponownym montażem przęsła ogrodzenia, bramy, furtki w niezbędnym zakresie	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KSNR 6 0802-02	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
d.1		164.5	m ²	164.500	
				RAZEM	164.500
4	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 35 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0126-01 0126-02	poz.13-poz.3	m ²	107.500	
				RAZEM	107.500
5	KNR 4-04	Wywiezienie materiału z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem ciężarowym na odległość 6 km	m ³		
d.1	1102-04 1102-05	0.15*poz.3	m ³	24.675	
				RAZEM	24.675
2		Roboty ziemne			
6	KNR 2-01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. I-II - koryto pod nawierzchnie (uwzględniono grubość warstwy zdjętego uprzednio humusu oraz rozebranej nawierzchni)	m ³		
d.2	0228-01	0.45*poz.4 (0.80-0.15)*(poz.11-poz.4)	m ³ m ³	48.375 106.925	
				RAZEM	155.300
7	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0206-01	poz.6 <załadunek i wywiezienie gruntu z wykopów> poz.4*0.35 <załadunek i wywiezienie humusu>	m ³ m ³	155.300 37.625	
				RAZEM	192.925
3		Nawierzchnie			
3.1		Obrzeża			
8	KNR 2-31	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem	m ³		
d.3.1	0402-04	(poz.9+poz.10)*0.045	m ³	5.175	
				RAZEM	5.175
9	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.3.1	0407-04	48.5+16+43.5	m	108.000	
				RAZEM	108.000
10	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.3.1	0403-04	7 <połączenie z istniejącą drogą>	m	7.000	
				RAZEM	7.000
3.2		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej			
11	KNR-W 10	Profilowanie koryta i zagęszczanie podłoża na gruntach mineralnych - koryto wykonywane mechanicznie	m ²		
d.3.2	2405-05	poz.13	m ²	272.000	
				RAZEM	272.000
12	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.3.2	0103-04	poz.13	m ²	272.000	
				RAZEM	272.000
13	KNR 2-31	Podbudowa z piasku stabilizowana cementem 2,5 MPa, gr. 30 cm (podbudowa również pod obrzeżami - poszerzenie)	m ²		
d.3.2	0106-03 0106-04	272	m ²	272.000	
				RAZEM	272.000
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5mm/63mm - o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.3.2	0114-05 0114-06	poz.16	m ²	241.000	
				RAZEM	241.000
15	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31.5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.3.2	0114-07 0114-08	poz.16	m ²	241.000	
				RAZEM	241.000
16	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej, o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, gr. 4 cm	m ²		
d.3.2	0511-02	241	m ²	241.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Zieleń projektowana - uzupełnienie trawnika		RAZEM	241.000
17	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1,0·km	m ³		
d.4	0101-04	0.4	m ³	0.400	
				RAZEM	0.400
18	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
d.4	0505-04	poz.21	m ²	54.000	
				RAZEM	54.000
19		Dostawa ziemi urodzajnej	m ³		
d.4	analiza indywidualna	poz.20	m ³	10.800	
				RAZEM	10.800
20	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³		
d.4	0218-02	(poz.21)*0.2	m ³	10.800	
				RAZEM	10.800
21	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem - uzupełnienie trawnika po robotach budowlanych	m ²		
d.4	0401-04	0.5*(48.5+16+43.5)	m ²	54.000	
				RAZEM	54.000
22	KNR 2-21	Pielęgnacja mechaniczna wykonywanych siewem trawników parkowych	m ²		
d.4	0702-07	poz.21	m ²	54.000	
				RAZEM	54.000