
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych
45112300-8 Rekultywacja gleby
45233320-8 Fundamentowanie dróg
45233340-4 Fundamentowanie ścieżek ruchu pieszego
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa podwórka wraz z niezbędną infrastrukturą - ROBOTY BUDOWLANE -
ETAP I
ADRES INWESTYCJI : Słupsk ul. Poniatowskiego 12-25
INWESTOR : Miasto Słupsk
ADRES INWESTORA : Plac Zwycięstwa 3

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dorota Prus (drogowa)
DATA OPRACOWANIA : październik 2022

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2022

Data zatwierdzenia

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA

Kosztorys inwestorski na roboty budowlane związane z I etapem inwestycji pn. "Przebudowa podwórka wraz z niezbędną infrastrukturą, ul. Poniatowskiego w Słupsku" opracowany na podstawie projektu opracowanego przez Jednostkę projektową MANUFATURA Marek Kogucik oraz uzgodnienia z Zamawiającym.

Adres inwestycji: Słupsk, ul. Poniatowskiego 12-25, działki nr. 1817, 2, 3/4, 4/2, 5/4, 6/2, 7/2, 8/2, 9/2, 10/1, 11, 12, 13/2, 14/3, 15/5, 16/2; obręb 6

Inwestor: Miasto Słupsk

Dane ogólne:

- powierzchnia ogólna działek: 4 610,23 m²
- powierzchnia projektowanych nawierzchni utwardzonych: 1 822,45m²
- powierzchnia projektowanego placu zabaw o nawierzchni poliuretanowej: 135,00 m²
- powierzchni terenów zielonych: 2 652,78 m²

Zamawiający planuje przeprowadzić inwestycję w 3-4 etapach, w przełomie 5lat

Etap I inwestycji obejmuje:

W zakresie robót drogowych (zakres ujęty w kosztorysie robót budowlanych)

- budowa drogi wewnętrznej o nawierzchni z kostki betonowej wraz z podbudową w odcinku AB-CD - 578,00m²
- budowa placu PG i ciągów pieszych o nawierzchni z kostki betonowej wraz z podbudową - na powierzchni podwórka wzdłuż budowanej drogi wewnętrznej - 221,00m²
- wywóz nadmiaru ziemi pochodzącej z korytowania
- zagospodarowanie humusu - plantowanie na terenach zieleni (103,0m²)

W zakresie robót sanitarnych (zakres robót ujęty w kosztorysie robót sanitarnych):

- budowa kanalizacji deszczowej podziemnej wraz z systemem zabudowy zbiorników zbudowanych ze skrzynek Wavin AquaCell do gromadzenia wody deszczowej z rozsączaniem nadmiaru do gruntu w obszarze terenów zielonych. - w 2 (z 3 planowanych) pól.

W zakresie robót elektrycznych (zakres ujęty w kosztorysie robót elektrycznych):

- budowa oświetlenia terenu podwórka w zakresie:
- zasilanie kablowe - 100%
- szafka sterowania oświetleniem
- montaż fundamentów pod lampy oświetleniowe - 17szt

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materialy	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Podkłady pod nawierzchnie utwardzone						
1.1	Korytowanie						
1.2	Droga						
1.3	Chodnik						
2	Zieleń						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45233000-9		Podkłady pod nawierzchnie utwardzone			
1.1	45111200-0		Korytowanie			
1	KNR 2-31	ST - 03	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 36 cm	m ²		
d.1.	0101-01					
1	0101-02		578	m ²	578,000	
	droga 48 cm					
					RAZEM	578,000
2	KNR 2-31	ST - 03	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1.	0101-01					
1	0101-02		516,5	m ²	516,500	
					RAZEM	516,500
3	KNR-W 2-	ST - 02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi	m ³		
d.1.	01 0208-03		578*0,36+516,5*0,2	m ³	311,380	
1	0210-04				RAZEM	311,380
4	KNR-W 2-	ST - 02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II - następne 5km	m ³		
d.1.	01 0210-03		Krotność = 6			
1			578*0,36	m ³	208,080	
					RAZEM	208,080
1.2	45233300-2		Droga			
5	KNR 2-31	ST - 03	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
d.1.	0103-04					
2			578	m ²	578,000	
					RAZEM	578,000
6	KNR 2-31	ST - 05	Podbudowa z mieszanki kruszyw związanej cementem - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1.	0109-03		Mieszanka krusz. związ. cementem C1,5/2			
2	0109-04		578	m ²	578,000	
					RAZEM	578,000
7	KNR 2-31	ST - 06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.1.	0114-05		Kruszywo łamane 0-31,5 mm			
2	0114-06		578	m ²	578,000	
					RAZEM	578,000
8	KNR 6	ST - 08	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.	0403-03					
2			242,5	m	242,500	
					RAZEM	242,500
9	KNR 2-31	ST - 08	Ława pod krawężniki betonowa z oporem na łukach o promieniu do 40 m	m ³		
d.1.	0402-04					
2	0402-05		16*0,2*0,3	m ³	0,960	
					RAZEM	0,960
10	KNR 2-31	ST - 08	Ława pod krawężniki betonowa z oporem pod krawężniki najazdowe	m ³		
d.1.	0402-04					
2			31,6*0,2*0,3	m ³	1,896	
					RAZEM	1,896
11	KNR 2-31	ST - 08	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na łukach o promieniu do 10 m	m		
d.1.	0403-03					
2	0403-07		16	m	16,000	
					RAZEM	16,000
12	KNR 2-31	ST - 08	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.	0403-05					
2			31,6	m	31,600	
					RAZEM	31,600
13	KNR 2-31		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.	0511-03					
2			97,84+480,16	m ²	578,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	578,000
1.3	45233300-2		Chodnik			
14 d.1. 3	KNR 2-31 0103-04	ST - 03	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 221	m ² m ²	 221,000	
					RAZEM	221,000
15 d.1. 3	KNR 2-31 0109-03 + KNR 2-31 0109-04	ST - 05	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm <i>Mieszanka krusz. związ. cementem C1,5/2</i> 221	m ² m ²	 221,000	
					RAZEM	221,000
16 d.1. 3	KNR 2-31 0114-08	ST - 05	Wyrównanie podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna - 5 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 221	m ² m ²	 221,000	
					RAZEM	221,000
17 d.1. 3	KNR 2-31 0511-03	ST - 07	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm 221	m ² m ²	 221,000	
					RAZEM	221,000
18 d.1. 3	KNNR 6 0403-03	ST - 08	Obrzeża betonowe wystające o wymiarach 8x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 117,15	m m	 117,150	
					RAZEM	117,150
2	45112710-5		Zieleń			
19 d.2	KNR 2-01 0505-04	ST - 11	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 516,5*0,2	m ² m ²	 103,300	
					RAZEM	103,300