
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa podwórka wraz z niezbędną infrastrukturą - ROBOTY ELEKTRYCZNE -
ETAP I

ADRES INWESTYCJI : Słupsk ul. Ponoatowskiego 12-25

INWESTOR : Miasto Słupsk

ADRES INWESTORA : Pl Zwycięstwa 3

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Aktualizacja: Dorota Prus (Elektryczna)

DATA OPRACOWANIA : 10.10.2022

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.10.2022

Data zatwierdzenia

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA

Kosztorys inwestorski na roboty sanitarne 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	Linia zasilająca						
1.1	Roboty ziemne						
1.2	Linie kablowe						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Linia zasilająca			
1.1			Roboty ziemne			
1 d.1. 1	KNR 2-01 0119-03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa linii kablowej	km		
			391/1000	km	0,391	
					RAZEM	0,391
2 d.1. 1	KNR 2-01 0312-10		Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III) - pod fundament lampy	dół.		
			17	dół.	17,000	
					RAZEM	17,000
3 d.1. 1	KNR-W 5-10 0316-02		Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m ³		
			0,8*0,4*323	m ³	103,360	
					RAZEM	103,360
4 d.1. 1	KNR 5-10 0301-01		Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer. do 0.4 m Krotność = 2 323	m		
				m	323,000	
					RAZEM	323,000
5 d.1. 1	KNR 4-01 0105-02		Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III po położeniu kabli	m ³		
			[0,7-0,2]*0,4*323	m ³	64,600	
					RAZEM	64,600
1.2			Linie kablowe			
6 d.1. 2	KNR 5-10 0103-01		Ręczne układanie kabli wielożyłowych YAKY 4 x 25 mm ² o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
			391	m	391,000	
					RAZEM	391,000
7 d.1. 2	KNR 5-10 0117-03		Układanie kabli wielożyłowych YKY 4x10 mm ² w budynkach, budowlach	m		
			12	m	12,000	
					RAZEM	12,000
8 d.1. 2	KNR 5-10 0809-02		Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających przy głębokości wykopu 0.6 m w gruncie kat. III	m		
			323	m	323,000	
					RAZEM	323,000
9 d.1. 2	KNR 2-19 0219-01		Oznakowanie trasy kabla ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego zbrojonego	m		
			323	m	323,000	
					RAZEM	323,000
10 d.1. 2	kalkulacja własna		Zabezpieczenie wypustów kabli w terenie do podłączenia w etapie II i III	kpl.		
			18	kpl.	18,000	
					RAZEM	18,000