

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie wokół budynku przy ul. Wyszyńskiego 41
ADRES INWESTYCJI : Wodzisław Śląski ul. Wyszyńskiego 41
INWESTOR : Powiatowy Zakład Zarządzania Nieruchomościami
ADRES INWESTORA : 44-300 Wodzisław Śląski, ul. Wyszyńskiego 41

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Mielańczyk
DATA OPRACOWANIA : 25 wrzesień 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25 wrzesień 2020

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
ZAGOSPODAROWANIE TERENU WOKÓŁ BUDYNKU			
1	Przygotowanie terenu	1	6
2	Roboty ziemne	7	10
3	Podbudowa i krawężniki	11	13
4	Nawierzchnia	14	16
5	Ułożenie kabla dla zasilania bramy wjazdowej	17	21

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ZAGOSPODAROWANIE TERENU WOKÓŁ BUDYNKU					
1	45233140-2	Przygotowanie terenu			
1	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.1	0813-03	16.10+5.50	m	21.60	
				RAZEM	21.60
2	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z trylinki z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
d.1	0811-04	16.10*5.50	m ²	88.55	
	analogia			RAZEM	88.55
3	KNNR 3	Rozbiórka elementów betonowych	m ³ bet.		
d.1	0403-01	4.50*4.50*0.40	m ³ bet.	8.10	
				RAZEM	8.10
4	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0108-11	poz.2*0.15+poz.3+poz.1*0.15*0.30	m ³	22.35	
				RAZEM	22.35
5	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy	m ³		
d.1	0108-12	nast. 1 km za dalsze 10 km			
		Krotność = 10			
		poz.4	m ³	22.35	
				RAZEM	22.35
6		Koszt utylizacji gruzu	m ³		
d.1	kalk. własna	poz.4	m ³	22.35	
				RAZEM	22.35
2	45233140-2	Roboty ziemne			
7	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.2	0121-02	0.146*0.3	ha	0.04	
				RAZEM	0.04
8	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0201-02	(14.60*30.00-4.50*4.50-4.94*4.08)*0.35	m ³	139.16	
				RAZEM	139.16
9	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV	m ³		
d.2	0214-02	poz.8	m ³	139.16	
				RAZEM	139.16
10	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.2	0103-01	Krotność = 8			
		14.60*30.00-4.94*4.08	m ²	417.84	
				RAZEM	417.84
3	45233120-6	Podbudowa i krawężniki			
11	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.3	0113-01	poz.10	m ²	417.84	
				RAZEM	417.84
12	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych	m		
d.3	0403-03	na podsypce cementowo-piaskowej	m	91.20	
		30+30+14.60+14.60-4.00+6.0		RAZEM	91.20
13	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.3	0113-05	poz.10	m ²	417.84	
				RAZEM	417.84
4	45233120-6	Nawierzchnia			
14	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej o grubości 5 cm	m ²		
d.4	23102-01	17.20	m ²	17.20	
				RAZEM	17.20
15	KNR 2-31	Zatoki postojowe i parkingi z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 7 cm	m ²		
d.4	23104-03	400.64	m ²	400.64	
				RAZEM	400.64
16	KNR 2-31	Zatoki postojowe i parkingi z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - za każdy 1 cm grubości	m ²		
d.4	23104-04	Krotność = 5			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-394.80	m ²	-394.80	
				RAZEM	-394.80
5	45310000-3	Ułożenie kabla dla zasilania bramy wjazdowej			
17	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1,2 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie	m		
d.5	0701-0204	kat. III	m	18.00	
		18.0		RAZEM	18.00
18	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
d.5	0706-01		m	18.00	
		18.0		RAZEM	18.00
19	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.5	0705-01		m	18.00	
		18.0		RAZEM	18.00
20	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.5	0713-01		m	18.00	
		18.00		RAZEM	18.00
21	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,4 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
d.5	0704-0201		m	18.00	
		18.00		RAZEM	18.00