

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie utwardzenia powierzchni wraz z budową miejsc postojowych na działce o nr ewid. 239
Roboty drogowe

ADRES INWESTYCJI : Aleksandró Łódzki, ul. Kilińskiego 6

INWESTOR : Gmina Aleksandrów Łódzki

ADRES INWESTORA : 95-070 Aleksandrów Łódzki, Plac Kościuszki 2

BRANŻA : roboty inżynierskie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ewa Kopeć

DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2022 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2022 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wykonanie utwardzenia powierzchni wraz z budową miejsc postojowych na działce o nr ewid 239 położonej przy ul. Kilińskiego 6 w Aleksandrowie Łódzkim - roboty drogowe					
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 527.0	m ² m ²	527.00	
				RAZEM	527.00
2 d.1	KNNR 1 0102-05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni, w tym drzewa o śr. do 10 cm 0.05	ha ha	0.05	
				RAZEM	0.05
3 d.1	KNNR 1 0101-01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm 13	szt. szt.	13.00	
				RAZEM	13.00
4 d.1	KNNR 1 0101-02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
5 d.1	KNNR 1 0101-03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
6 d.1	KNNR 1 0101-06	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
7 d.1	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na wysypisko Wykonawcy 13*0.07+3*0.20+3*0.24+1*0.58	m ³ m ³	2.81	
				RAZEM	2.81
8 d.1	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na wysypisko Wykonawcy 13*0.05+3*0.07+3*0.17+1*0.65	mp mp	2.02	
				RAZEM	2.02
9 d.1	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na wysypisko Wykonawcy 13*0.06+3*0.17+3*0.42+1*1.95	mp mp	4.50	
				RAZEM	4.50
10 d.1	KNNR 1 0113-01 + KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek 527.0	m ² m ²	527.00	
				RAZEM	527.00
2		Roboty rozbiórkowe			
11 d.2	KNNR 6 0803-05	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na zjeździe i chodniku 17+6	m ² m ²	23.00	
				RAZEM	23.00
12 d.2	KNNR 6 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych przy zjazdach dla ich obniżenia 2*6.5	m m	13.00	
				RAZEM	13.00
13 d.2	KNR-W 2-02 1804-11 analogia	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych 30.7	m m	30.70	
				RAZEM	30.70
14 d.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05 kostka krawężniki ogrodzenie śmieci	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 3 km 23.0*0.08 13.0*0.15*0.30 30.70*0.01 15.0	m ³ m ³ m ³ m ³	1.84 0.59 0.31 15.00	
				RAZEM	17.74
3		Roboty ziemne			
15 d.3	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm (łączna grubość 41 cm) w gruncie kat. II-VI na całej szerokości parkingu 212+150+125	m ² m ²	487.00	
				RAZEM	487.00
16 d.3	KNNR 1 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - wywóz gruntu z korytowania 487.0*0.41	m ³ m ³	199.67	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Krawężniki i obrzeża		RAZEM	199.67
17 d.4	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wibroprasowane o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na obniżeniach na zjazdach - materiał z odzysku 13	m m	13.00	
				RAZEM	13.00
18 d.4	KNNR 6 0403-03	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem 141	m m	141.00	
				RAZEM	141.00
19 d.4	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm - na dorobieniu chodnika na wjeździe 2	m m	2.00	
				RAZEM	2.00
5		Konstrukcja nawierzchni			
20 d.5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie jezdni i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 487.0	m ² m ²	487.00	
				RAZEM	487.00
21 d.5	KNNR 6 0104-01	Podsypka z pospółki o grub. 10 cm 487.0	m ² m ²	487.00	
				RAZEM	487.00
22 d.5	KNNR 6 0113-01	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego kl. I gat. 1 (mieszanka 0/31,5) stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm (łącznie grubość 20 cm) Krotność = 1.33 487.0	m ² m ²	487.00	
				RAZEM	487.00
23 d.5	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - na dorobieniu chodnika 1.5	m ² m ²	1.50	
				RAZEM	1.50
24 d.5	KNNR 6 0105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe o gr. 5 cm (łącznie grub. 10 cm) Krotność = 2 1.5	m ² m ²	1.50	
				RAZEM	1.50
25 d.5	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej, fazowanej, grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z odzysku 1.5	m ² m ²	1.50	
				RAZEM	1.50
26 d.5	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej, niefazowanej, grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - jezdni manewrowa i zjazdu 212.0	m ² m ²	212.00	
				RAZEM	212.00
27 d.5	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki betonowej grafitowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - na placu oraz na oznakowaniu miejsc postojowych 150.0	m ² m ²	150.00	
				RAZEM	150.00
28 d.5	KNNR 6 0503-06	Nawierzchnia z płyt betonowych ażurowych o wymiarach 60x40x8 cm 125.0	m ² m ²	125.00	
				RAZEM	125.00
6		Roboty wykończeniowe			
29 d.6	KNNR 1 0503-01	Plantowanie terenu pod trawnik 75.0	m ² m ²	75.00	
				RAZEM	75.00
30 d.6	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem 75.0	m ² m ²	75.00	
				RAZEM	75.00
31 d.6	KNR 2-21 0702-01	Roczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim 75.0	m ² m ²	75.00	
				RAZEM	75.00
7		Oznakowanie i elementy bezpieczeństwa			
32 d.7	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 5	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
33 d.7	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
34 d.7	KNNR 6 0702-04	Tabliczki o pow. do 0.3 m ² 2	szt. szt.	2.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.00
8		Inne koszty			
35	wycena indywidualna	Organizacja ruchu na czas budowy	kpl.		
d.8		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze				
2	Roboty rozbiórkowe				
3	Roboty ziemne				
4	Krawężniki i obrzeża				
5	Konstrukcja nawierzchni				
6	Roboty wykończeniowe				
7	Oznakowanie i elementy bezpieczeństwa				
8	Inne koszty				
	RAZEM				

Słownie: