

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ulicy Słowackiego w Aleksandrowie Łódzkim wraz z odwodnieniem
Roboty drogowe

ADRES INWESTYCJI : Aleksandrów Łódzki, ul. Słowackiego

INWESTOR : Gmina Aleksandrów Łódzki

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

BRANŻA : roboty inżynierskie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ewa Kopeć

DATA OPRACOWANIA : listopad 2022 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2022 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa ulicy Słowackiego w Aleksandrowie Łódzkim - roboty drogowe					
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 118.06	m m	118.06	
				RAZEM	118.06
2 d.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm 158.0	m m	158.00	
				RAZEM	158.00
3 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na składowisko Wykonawcy 0.15*0.30*158.0	m ³ m ³	7.11	
				RAZEM	7.11
2		Roboty ziemne			
4 d.2	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm (łączna grubość 60 cm) w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni Krotność = 2 614.0	m ² m ²	614.00	
				RAZEM	614.00
5 d.2	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm (łączna grubość 38 cm) w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników Krotność = 1.27 203.40	m ² m ²	203.40	
				RAZEM	203.40
6 d.2	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm (łączna grubość 48 cm) w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdów Krotność = 1.6 45.0	m ² m ²	45.00	
				RAZEM	45.00
7 d.2	KNNR 1 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 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 na składowisko Wykonawcy 614.0*0.60 203.40*0.38 45.0*0.48	m ³ m ³ m ³	368.40 77.29 21.60	
				RAZEM	467.29
8 d.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 614.0	m ² m ²	614.00	
				RAZEM	614.00
9 d.2	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne chodników i zjazdów 203.40+45.0	m ² m ²	248.40	
				RAZEM	248.40
3		Krawężniki i obrzeża			
10 d.3	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej, w tym odtworzenie w ulicy Brzozowej 245.0+53.0	m m	298.00	
				RAZEM	298.00
11 d.3	KNNR 6 0401-05	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25 cm ograniczające zjazdy od strony bram 18.0	m m	18.00	
				RAZEM	18.00
12 d.3	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 99.0	m m	99.00	
				RAZEM	99.00
4		Jezdnia			
13 d.4	KNR AT-04 0101-01	Separacja z geowłókniny o wytrzymałości 12 kN/m 732.0	m ² m ²	732.00	
				RAZEM	732.00
14 d.4	KNNR 6 0106-06	Warstwa mrozochronna zagęszczana mechanicznie o grubości 15 cm (łączna grubość 19 cm) Krotność = 1.27 732.0	m ² m ²	732.00	
				RAZEM	732.00
15 d.4	KNNR 6 0109-02 analogia	Warstwa stabilizacji cementem Rm=2,5 MPa (z betoniarni) o grub. warstwy 15 cm 614.0	m ² m ²	614.00	
				RAZEM	614.00
16 d.4	KNNR 6 0113-02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 20 cm wraz z odtworzeniem ulicy Brzozowej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		614.0+76.0	m ²	690.00	
				RAZEM	690.00
17	KNNR 6 d.4 1005-07	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,3 - 0,5 kg/m ² - ul. Słowackiego i ul. Brzozowa 614.0+150.0	m ² m ²	 764.00	
				RAZEM	764.00
18	KNNR 6 d.4 0308-02	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W o grub. 5 cm - ul. Słowackiego 614.0	m ² m ²	 614.00	
				RAZEM	614.00
19	KNNR 6 d.4 0308-01	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W o grub. 4 cm - ul. Brzozowa 150.0	m ² m ²	 150.00	
				RAZEM	150.00
20	KNNR 6 d.4 1005-07	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,1 - 0,3 kg/m ² - ul. Słowackiego i ul. Brzozowa 614.0+150.0	m ² m ²	 764.00	
				RAZEM	764.00
21	KNNR 6 d.4 0309-02	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S grub. 4 cm - ul. Słowackiego i ul. Brzozowa 614.0+150.0	m ² m ²	 764.00	
				RAZEM	764.00
5		Chodniki			
22	KNNR 6 d.5 0105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm (łącznie grubość 10 cm) Krotność = 2 203.40	m ² m ²	 203.40	
				RAZEM	203.40
23	KNNR 6 d.5 0109-02 analogia	Warstwa stabilizacji cementem Rm=2,5 MPa (z betoniarni) o grub. warstwy 15 cm 203.40	m ² m ²	 203.40	
				RAZEM	203.40
24	KNNR 6 d.5 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej, niefazowanej, na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm 203.40	m ² m ²	 203.40	
				RAZEM	203.40
6		Zjazdy			
25	KNNR 6 d.6 0105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm (łącznie grubość 10 cm) Krotność = 2 45.0	m ² m ²	 45.00	
				RAZEM	45.00
26	KNNR 6 d.6 0109-01	Warstwa stabilizacji cementem Rm=2,5 MPa (z betoniarni) o grub. warstwy 10 cm 45.0	m ² m ²	 45.00	
				RAZEM	45.00
27	KNNR 6 d.6 0113-06	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 15 cm 45.0	m ² m ²	 45.00	
				RAZEM	45.00
28	KNNR 6 d.6 0502-03	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej, niefazowanej, na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm 45.0	m ² m ²	 45.00	
				RAZEM	45.00
7		Roboty wykończeniowe			
29	KNNR 6 d.7 1305-01	Regulacja pionowa armatury wodociągowej i telekomunikacyjnej 11*0.10	m ³ m ³	 1.10	
				RAZEM	1.10
30	KNNR 6 d.7 1305-03	Regulacja pionowa studni kanalizacji sanitarnej 4*0.10	m ³ m ³	 0.40	
				RAZEM	0.40
31	KNNR 1 d.7 0501-01	Ręczne plantowanie terenu w liniach regulacyjnych ul. Słowackiego oraz w ul. Brzozowej przy studniach D1 i D2 250.0	m ² m ²	 250.00	
				RAZEM	250.00
32	KNNR 1 d.7 0507-01	Humusowanie terenu z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 5 cm. 250.0	m ² m ²	 250.00	
				RAZEM	250.00

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze				
2	Roboty ziemne				
3	Krawężniki i obrzeża				
4	Jezdnia				
5	Chodniki				
6	Zjazdy				
7	Roboty wykończeniowe				
	RAZEM				

Słownie: