

PRZEDMIAR

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 : grudzień 2024 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2024 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	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 samowyładowczym 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 (łącznie 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 (łącznie 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 (łącznie 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 samowyładowczymi - 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 (łącznie 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 12 cm 614,0	m ² m ²	 614,00	
					RAZEM	614,00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNNR 6 d.4 0113-02		Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 20 cm wraz z odtworzeniem ulicy Brzozowej 614,0+76,0	m ²		
				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