

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ulicy Kasztanowej w miejscowości Służewo wraz z odwodnieniem
ADRES INWESTYCJI : ul. Kasztanowa, m. Służewo
INWESTOR : Gmina Aleksandrów Kujawski
ADRES INWESTORA : ul. Słowackiego 12, 87-700 Aleksandrów Kujawski

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Andrzej Stachowicz
DATA OPRACOWANIA : piątek, 31 maj 2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
piątek, 31 maj 2024

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Branża sanitarna			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1. 0111-01 1	KNNR 1 0111-01 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją	km		
		0,347	km	0,347	
				RAZEM	0,347
1.2		Roboty ziemne-liniowe			
2 d.1. 0721-01 2	KNNR 5 0721-01 2	Mechaniczne cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych o grubości 6-10 cm Krotność = 1,3 3,6	m m	 3,600	
				RAZEM	3,600
3 d.1. 0104-02 2	KNR AT-03 0104-02 2	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 6 - 10cm z wywozem materiału z rozbiórki	m ² m ²	 5,700	
				RAZEM	5,700
4 d.1. 0209-08 2	KNNR 1 0209-08 2	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II - kanał	m ³ m ³	 709,300	
				RAZEM	709,300
5 d.1. 0313-01 2	KNNR 1 0313-01 2	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy.o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV 275*2	m ² m ²	 550,000	
				RAZEM	550,000
6 d.1. 0209-08 2	KNNR 1 0209-08 2	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II - studnie	m ³ m ³	 45,640	
				RAZEM	45,640
7 d.1. 0209-03 2	KNNR 1 0209-03 2	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II - przykanaliki	m ³ m ³	 76,600	
				RAZEM	76,600
8 d.1. 0108-05 2	KNR 4-01 0108-05 2	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi grunt.kat. II-VI poza teren budowy	m ³ m ³	 114,190	
				RAZEM	114,190
1.3		Roboty montażowe			
9 d.1. 1411-01 3	KNNR 4 1411-01 3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 10 cm	m ³ m ³	 33,780	
				RAZEM	33,780
10 d.1. 1308-05 3	KNNR 4 1308-05 3	Kanały z rur PVC-U SN8KM/m2 łączone na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m m	 319,400	
				RAZEM	319,400
11 d.1. 1308-03 3	KNNR 4 1308-03 3	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m m	 59,000	
				RAZEM	59,000
12 d.1. 0209-03 3	KNNR 1 0209-03 3	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II	m ³ m ³	 45,600	
				RAZEM	45,600
13 d.1. 1322-05 3	KNNR 4 1322-05 3	Trójnik kanalizacji z PVC DN 315/200 mm łączone na wcisk	szt szt	 3,000	
				RAZEM	3,000
14 d.1. 1413-01 z. sz.5.4. 3	KNNR 4 1413-01 z. sz.5.4. 3	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - z płytą przejściową i kominem włazowym	stud. stud.	 11,000	
				RAZEM	11,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR 1 d.1. 0209-03 3	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyż-ki 0.25 m3 w gr.kat. I-II - przykanaliki	m ³		
		31,66	m ³	31,660	
				RAZEM	31,660
16	KNNR 4 d.1. 1413-03 z. 3 sz.5.4.	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - z płytą przejściową i kominem włazowym	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNNR 4 d.1. 1413-05 3	Zintegrowany osadnik z separatorem o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNNR 4 d.1. 1424-01 3	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfo- nu	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
19	KNNR 4 d.1. 1610-04 3	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1 prób.		
		1	odc. -1 prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4		Roboty wykończeniowe			
20	KNNR 1 d.1. 0318-03 4	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb. do 3.0 m w gr.kat. I-III - kanalizacja	m ³		
		654,36	m ³	654,360	
				RAZEM	654,360
21	KNNR 1 d.1. 0318-03 4	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb. do 3.0 m w gr.kat. I-III - przykanaliki	m ³		
		70,31	m ³	70,310	
				RAZEM	70,310
2		Branża drogowa			
2.1		Roboty przygotowawcze			
22	KNNR 1 d.2. 0111-01 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją powykonawczą	km		
		0,347	km	0,347	
				RAZEM	0,347
23	KNNR 2-18 d.2. 0315-03 1 analogia	Wymiana istniejącego hydrantu nadziemnego o śr. 80 mm na hydrant po- dziemny	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
2.2		Roboty ziemne			
24	KNNR 6 d.2. 0101-03 2	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 52 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 1,7	m ²		
		1840	m ²	1 840,000	
				RAZEM	1 840,000
2.3		Roboty przy nawierzchni jezdni, zjazdów i dojeżdż do furtek			
25	KNNR 6 d.2. 0103-01 3	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II- IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		1840	m ²	1 840,000	
				RAZEM	1 840,000
26	KNNR 6 d.2. 0104-01 3	Warstwy odsączające z piasku zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
		1839	m ²	1 839,000	
				RAZEM	1 839,000
27	KNNR 6 d.2. 0109-01 3	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej cementem C1,5/2 (0,16 mm) o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		1735	m ²	1 735,000	
				RAZEM	1 735,000
28	KNNR 6 d.2. 0113-02 3	Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej C90/3 (0/31,5mm) stabilizo- wanej mechanicznie z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm - jezdnia	m ²		
		1839	m ²	1 839,000	
				RAZEM	1 839,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.2. 3	KNNR 6 0113-05	Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej C90/3 (0/31,5 mm) stabilizowanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10 cm - zjazdu	m ²		
		26,7	m ²	26,700	
				RAZEM	26,700
30 d.2. 3	KNNR 6 0401-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		697	m	697,000	
				RAZEM	697,000
31 d.2. 3	KNNR 6 0401-01	Oporniki betonowe o wymiarach 15x22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		119	m	119,000	
				RAZEM	119,000
32 d.2. 3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i oporniki betonowe z oporem	m ³		
		31,4	m ³	31,400	
				RAZEM	31,400
33 d.2. 3	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnie zjazdów z kostki brukowej betonowej bezzazowej koloru grafitowego gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		26,7	m ²	26,700	
				RAZEM	26,700
34 d.2. 3	KNR AT-03 0402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej szarej	m ²		
		72	m ²	72,000	
				RAZEM	72,000
35 d.2. 3	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej typu dwuteownik bezzazowej gr. 8 cm koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		1694	m ²	1 694,000	
				RAZEM	1 694,000
2.4	Roboty wykończeniowe				
36 d.2. 4	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
37 d.2. 4	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
38 d.2. 4	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
39 d.2. 4	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ²	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
40 d.2. 4	KNNR 1 0507-01	Humusowanie terenu z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
		0	m ²	0,000	
				RAZEM	0,000