

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

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ul. Różanej wraz z odwodnieniem w miejscowości Rożno-Parcele

ADRES INWESTYCJI : ul. Różana, m. Rożno-Parcele

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	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją powykonawczą	km		
		0,247	km	0,247	
				RAZEM	0,247
1.2		Roboty ziemne-liniowe			
2 d.1. 0201-01 2	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość do 10 km samochodami samowyładowczymi	m ³		
		123	m ³	123,000	
				RAZEM	123,000
3 d.1. 0313-01 2	KNNR 1	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	m ²		
		236*2	m ²	472,000	
				RAZEM	472,000
4 d.1. 0205-02 2	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m ³		
		236	m ³	236,000	
				RAZEM	236,000
1.3		Roboty montażowe			
5 d.1. 1411-01 3	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
		30,22	m ³	30,220	
				RAZEM	30,220
6 d.1. 1308-05 3	KNNR 4	Kanały z rur PVC-U SN8KM/m2 łączone na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
		236,70	m	236,700	
				RAZEM	236,700
7 d.1. 1308-03 3	KNNR 4	Kanały z rur PVC-U SN8KN/m2 łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - przykanaliki	m		
		59,00	m	59,000	
				RAZEM	59,000
8 d.1. 0209-03 3	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II	m ³		
		34,7	m ³	34,700	
				RAZEM	34,700
9 d.1. 1413-01 z. 3 sz.5.4.	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - z płytą przejściową i kominem włączowym	stud.		
		12	stud.	12,000	
				RAZEM	12,000
10 d.1. 0209-03 3	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II-przykanalik	m ³		
		31,66	m ³	31,660	
				RAZEM	31,660
11 d.1. 1413-05 3	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1. 1413-03 3	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1. 1424-01 3	KNNR 4	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
14 d.1. kalk. własna 3		Przepompownia kanalizacji deszczowej prefabrykowana o średnicy 2000mm (zbiornik przepompowni, montaż zbiornika przepompowni, armatura, orurowanie, sterowanie, zasilanie energetyczne, rozruch przepompowni)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1. 3	KNNR 4 1610-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1. 3	KNNR 7-08 0701-01	Szafy i tablice pomiarowe, regulacyjne i sterownicze jednopole lub I pole z zabudowaniem konstrukcji wsporczej - rozdzielnia sterownicza dla przepompowni kanalizacji deszczowej 1	pol. pol.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.4		Roboty wykończeniowe			
17 d.1. 4	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb. do 3.0 m w gr.kat. I-III 438,28	m ³ m ³	 438,280	
				RAZEM	438,280
18 d.1. 4	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb. do 3.0 m w gr.kat. I-III 65,56	m ³ m ³	 65,560	
				RAZEM	65,560
2		Branża drogowa			
2.1		Roboty przygotowawcze			
19 d.2. 1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją powykonawczą 0,247	km km	 0,247	
				RAZEM	0,247
20 d.2. 1	KNNR 1 0103-03	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35 cm wraz z wywozem materiału z wycinki w miejsce wskazane przez zamawiającego (na odległość do 10 km) 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.2. 1	KNNR 1 0104-03	Karczowanie pni o śr. 26-35 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-VI z zaprawą dołów i wywozem materiału z karczowania poza teren budowy 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.2. 1	KNNR 2-18 0315-03 analogia	Wymiana istniejącego hydrantu nadziemnego o śr. 80 mm na hydrant podziemny 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2.2		Roboty ziemne			
23 d.2. 2	KNNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 10 cm wraz z wywozem w miejsce wskazane przez zamawiającego (na odległość do 10 km) 1237,55	m ² m ²	 1 237,550	
				RAZEM	1 237,550
24 d.2. 2	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 32 cm w gruncie kat. I-VI na całej szerokości jezdni i chodników 1237,55	m ² m ²	 1 237,550	
				RAZEM	1 237,550
2.3		Roboty przy nawierzchni jezdni, chodników i zjazdów			
25 d.2. 3	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. I-VI pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1283	m ² m ²	 1 283,000	
				RAZEM	1 283,000
26 d.2. 3	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 440	m m	 440,000	
				RAZEM	440,000
27 d.2. 3	KNNR 6 0401-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 75	m m	 75,000	
				RAZEM	75,000
28 d.2. 3	KNNR 6 0401-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 68	m m	 68,000	
				RAZEM	68,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.2. 3	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		247	m	247,000	
				RAZEM	247,000
30 d.2. 3	KNNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem	m ³		
		38,37	m ³	38,370	
				RAZEM	38,370
31 d.2. 3	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające z piasku zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm	m ²		
		437,2	m ²	437,200	
				RAZEM	437,200
32 d.2. 3	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej C90/3 (0/31,5mm) stabilizowana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		1283	m ²	1 283,000	
				RAZEM	1 283,000
33 d.2. 3	KNNR 6 0113-01	Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej C90/3 (0/31,5 mm) stabilizowanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm - zjazdy	m ²		
		93,5	m ²	93,500	
				RAZEM	93,500
34 d.2. 3	KNNR 6 0109-01	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej cementem C1,5/2 (0,16 mm) o grubości po zagęszczeniu 10 cm - jezdnia	m ²		
		1283	m ²	1 283,000	
				RAZEM	1 283,000
35 d.2. 3	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnie zjazdów z kostki brukowej betonowej bezzazowej koloru grafitowego gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		93,5	m ²	93,500	
				RAZEM	93,500
36 d.2. 3	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej bezzazowej koloru szarego gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		343,7	m ²	343,700	
				RAZEM	343,700
37 d.2. 3	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnie jezdni z kostki brukowej betonowej typu dwuteownik bezzazowej koloru szarego gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		1283	m ²	1 283,000	
				RAZEM	1 283,000
2.4		Roboty wykończeniowe			
38 d.2. 4	KNNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
39 d.2. 4	KNNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
40 d.2. 4	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
41 d.2. 4	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
42 d.2. 4	KNNR 1 0507-01	Humusowanie terenu z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
		590	m ²	590,000	
				RAZEM	590,000