
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ulicy Orzechowej - budowa sieci kanalizacji deszczowej

ADRES INWESTYCJI : ul. Orzechowej - Trzcianka

INWESTOR : Gmina Trzcianka

ADRES INWESTORA : ul. Sikorskiego 7, 64-980 Trzcianka

DATA OPRACOWANIA : mgr inż. Justyna Markowicz

: styczeń 2024r.

OPRACOWAŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2024r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Sieć kanalizacji deszczowej			
1.1		Roboty przygotowawcze i ziemne			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.4248	km km	 0.425	
				RAZEM	0.425
2 d.1.1	KNR-W 5- 10 0323-01 analogia	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 4 cm - mechanicznie (OBCINANIE NAWIERZCHNI JEZDNI) 80.0	m m	 80.000	
				RAZEM	80.000
3 d.1.1	KNR-W 5- 10 0323-02	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych (następny 1 cm głębokości ponad 5 cm) - mechanicznie Krotność = 3 80.0	m m	 80.000	
				RAZEM	80.000
4 d.1.1	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 200.00	m ² m ²	 200.000	
				RAZEM	200.000
5 d.1.1	KNR AT-03 0102-02 analogia	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 200.00	m ² m ²	 200.000	
				RAZEM	200.000
6 d.1.1	KNR 2-31 0802-07 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm 200.00	m ² m ²	 200.000	
				RAZEM	200.000
7 d.1.1	KNR-W 4- 01 0109-09 0109-10 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km 200.0*0.36	m ³ m ³	 72.000	
				RAZEM	72.000
8 d.1.1	KNNR 1 0202-08 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi 1035.0*0.7	m ³ m ³	 724.500	
				RAZEM	724.500
9 d.1.1	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobyciem urobku 1035.0*0.3	m ³ m ³	 310.500	
				RAZEM	310.500
10 d.1.1	KNNR 1 0206-04 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi 310.50	m ³ m ³	 310.500	
				RAZEM	310.500
11 d.1.1	KNNR 1 0313-01 0313-05	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy.o szerokości 1.1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV 1880.0	m ² m ²	 1 880.000	
				RAZEM	1 880.000
12 d.1.1	KNNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszów kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m 13	kpl. kpl.	 13.000	
				RAZEM	13.000
13 d.1.1	KNNR 1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszów kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m 13	kpl. kpl.	 13.000	
				RAZEM	13.000
14 d.1.1	KNNR 1 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszów rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m 25	kpl. kpl.	 25.000	
				RAZEM	25.000
15 d.1.1	KNNR 1 0529-06	Demontaż konstrukcji podwieszów rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m 25	kpl. kpl.	 25.000	
				RAZEM	25.000
16 d.1.1	KNNR 1 0605-04	Igłofiltr o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio z obsypką do głębokości 4 m. 300	szt. szt.	 300.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	300.000
17 d.1.1	KNNR 1 0612-01 analogia	Rurociągi żeliwne kołnierzone (tymczasowe) z rur o śr.nom. 80-100 mm	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
18 d.1.1	kalk. własna	Pompowanie wody (ilość godzin do szczegółowego rozliczenia)	godz.		
		500	godz.	500.000	
				RAZEM	500.000
19 d.1.1	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych(sieć DN300)	m ³		
		(0.80*1.1*373.3)-29.09	m ³	299.414	
				RAZEM	299.414
20 d.1.1	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych (odejścia do wpustów DN200)	m ³		
		(0.70*1.0*51.5)-1.617	m ³	34.433	
				RAZEM	34.433
21 d.1.1	kalk. własna	Zakup i dowóz gruntu do wymiany (zasypywanie wykopów)	m ³		
		670.45	m ³	670.450	
				RAZEM	670.450
22 d.1.1	KNNR 1 0318-03	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m ³		
		670.45*0.3	m ³	201.135	
				RAZEM	201.135
23 d.1.1	KNNR 1 0214-03	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami - kat. gruntu I-II	m ³		
		670.45*0.7	m ³	469.315	
				RAZEM	469.315
24 d.1.1	KNR 2-31 0111-01 0111-02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		200.00	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
25 d.1.1	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa pomocnicza z kruszywa kamiennego łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		200.00	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
26 d.1.1	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		200.00	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
27 d.1.1	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		200.00	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
28 d.1.1	kalk. własna	Obsługa geodezyjna z inwentaryzacją powykonawczą	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.1.1	kalk. własna	Przełożenie istniejącego kabla	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
30 d.1.1	kalk. własna	Przełożenie istniejącego gazociągu	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.2		Roboty montażowe sieci			
31 d.1.2	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
		373.3	m	373.300	
				RAZEM	373.300
32 d.1.2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm (podejścia do wpustów + kasakady)	m		
		51.5+8.0	m	59.500	
				RAZEM	59.500
33 d.1.2	KNNR 4 1322-03 z.sz.3.4. 9913-3	Trójnik PVC 200/200 x 87 st.	szt		
		10	szt	10.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.000
34 d.1.2	KNNR 4 1322-03 z.sz.3.4. 9913-3	Kolano PVC 200/87,5 st.	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
35 d.1.2	KNNR 4 1322-03 z.sz.3.4. 9913-3	Nasuwka dwukielichowa PVC DN200	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
36 d.1.2	KNNR 4 1413-08	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa 0.49*15	m ³		
			m ³	7.350	
				RAZEM	7.350
37 d.1.2	KNNR 4 1413-08	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa 0.96*2	m ³		
			m ³	1.920	
				RAZEM	1.920
38 d.1.2	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 15	stud.		
			stud.	15.000	
				RAZEM	15.000
39 d.1.2	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 2	stud.		
			stud.	2.000	
				RAZEM	2.000
40 d.1.2	KNNR 4 1413-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -17	[0.5 m] stud.		
			[0.5 m] stud.	-17.000	
				RAZEM	-17.000
41 d.1.2	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
42 d.1.2	KNR 2-18 0712-06 analogia	Izolacja zewnętrznej powierzchni rur betonowych i żelbetowych o śr. 500 mm abizolem dwukrotnie	m		
		18*2.2	m	39.600	
				RAZEM	39.600
43 d.1.2	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.		
		18	odc. -1 prób.	18.000	
				RAZEM	18.000
44 d.1.2	KNNR 4 1610-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1 prób.		
		15	odc. -1 prób.	15.000	
				RAZEM	15.000