
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45232431-2 Przepompownie wody odpadowej

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Podgórskiej
INWESTOR : Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Wołominie
ADRES INWESTORA : ul.. Graniczna 1, 05-200 Wołomin
BRANŻA : drogowa + sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Budowa kanalizacji w ul. Podgórskiej			
1.1		Roboty ziemne i nawierzchniowe			
1	KNR 2-01 d.1. 0122-01 1 kalk. własna	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie rów- ninnym i nizinnym	m		
		185.70	m	185.70	
				RAZEM	185.70
2	KNR 2-01 d.1. 0205-04 1 z.sz. 2.3.2. 9903	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku sa- mochodami samowyladowczymi na odleg- łość do 1 km Grunt oblepiający naczynie robocze.	m ³		
		404.96	m ³	404.96	
				RAZEM	404.96
3	KNR 2-01 d.1. 0301-02 1	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samocho- dami samowyladow- czymi na odległość do 1 km (kat.gr.III)	m ³		
		101.24	m ³	101.24	
				RAZEM	101.24
4	KNR 2-01 d.1. 0214-04 1	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladow- czymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 10	m ³		
		506.20	m ³	506.20	
				RAZEM	506.20
5	KNR 2-01 d.1. 0322-02 1	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wy- praskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²		
		934.47	m ²	934.47	
				RAZEM	934.47
6	KNR 2-01 d.1. 0607-02 1	Iglofiltry o śr.do 50 mm wpułkiwane w grunt bezpośred- nio bez obsypki na głę- bok.do 6 m	szt.		
		240.00	szt.	240.00	
				RAZEM	240.00
7	KNR 2-01 d.1. 0605-01 1	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy śr.otw. 150-500 mm	godz.		
		60.00	godz.	60.00	
				RAZEM	60.00
8	KNR 2-18 d.1. 0501-02 1	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o gruboś- ci 15 cm	m ²		
		203.11	m ²	203.11	
				RAZEM	203.11
9	KNR 2-01 d.1. 0320- 1 050120% ręcznie	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		137.82	m ³	137.82	
				RAZEM	137.82
10	KNR 2-01 d.1. 0230-0180% 1 mecha- nicz- nie	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszcze- niem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		551.29	m ³	551.29	
				RAZEM	551.29
11	KNR 2-01 d.1. 0236-01 1 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grun- ty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	m ³		
		551.29	m ³	551.29	
				RAZEM	551.29
12	KNR 2-31 d.1. 0114-05 z.o. 1 2.12. 9901- 02 0114- 06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze- niu 20 cm - roboty na poszerze- niach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m ²		
		240.25	m ²	240.25	
				RAZEM	240.25
13	d.1. kalk. własna 1	Utylizacja urobku	m ³		
		506.20	m ³	506.20	
				RAZEM	506.20
1.2		Roboty montażowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR 4 d.1. 1308-03 2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 179.89	m m	 179.89	
				RAZEM	179.89
15	KNNR 4 d.1. 1308-02 2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 5.81	m m	 5.81	
				RAZEM	5.81
16	KNR 9-22 d.1. 0301- 2 050301-06 kalk. własna	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 1200 mm i głębokości 3 m 2.00	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
17	KNR 9-22 d.1. 0301- 2 030301-04 kalk. własna	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 1000 mm i głębokości 3 m 1.00	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
18	KNR 2-28 d.1. 0408-01 2 kalk. własna	Studzienki rewizyjne o śr. 425 mm głębokości do 3.0 m z rury karbowanej - kineta przepływowa typ 1 1.00	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
19	KNNR 4 d.1. 1321-03 2	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm 3.00	szt szt	 3.00	
				RAZEM	3.00
20	KNNR 4 d.1. 1606-03 2	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur ty- pu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 200 mm 1.00	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	 1.00	
				RAZEM	1.00
21	KNR 2-19 d.1. 0219-01 2 kalk. własna	Oznakowanie trasy kanalizacji ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 185.70	m m	 185.70	
				RAZEM	185.70
22	d.1. kalk. własna 2	Monitoring kanalizacji 185.70	m m	 185.70	
				RAZEM	185.70
23	KNR-W 2-18 d.1. 0901-01 2 kalk. własna	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli i rurociągów o roz- piętości elementu 4.0 m 4.00	kpl. kpl.	 4.00	
				RAZEM	4.00
24	KNR-W 2-18 d.1. 0901-06 2 kalk. własna	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości ele- mentu 4.0 m 4.00	kpl. kpl.	 4.00	
				RAZEM	4.00
25	d.1. kalk. własna 2	Bariery ochronne - tymczasowe zabezpieczenie wyko- pów 360.00	m m	 360.00	
				RAZEM	360.00
2		Odtworzenia			
26	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 990	m ² m ²	 990.000	
				RAZEM	990.000
27	KNR 2-31 d.2 0202-09 kalk. własna	Nawierzchnia z destruktu - warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm 990	m ² m ²	 990.000	
				RAZEM	990.000
28	KNR 2-31 d.2 1002-02	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 8-12 w ilości 10.0 dm ³ /m ²	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		990	m ²	990.000	
				RAZEM	990.000