

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ul. Przedwiośnie w Żurominie			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01 d.1. 0119-03 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 265/1000	km km	 0.265	
				RAZEM	0.265
2	KNR 2-01 d.1. 0126-01 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (236/0.15)	m ² m ²	 1573.333	
				RAZEM	1573.333
3	KNR 4-01 d.1. 0108-05 1 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi na odległość 5 km grunt.kat. I-II 236	m ³ m ³	 236.000	
				RAZEM	236.000
1.2		ROBOTY ZIEMNE			
4	KNR 2-01 d.1. 0215-05 2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat.I-II 495	m ³ m ³	 495.000	
				RAZEM	495.000
5	KNR 2-01 d.1. 0301-01 2 0214-03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość 5 km (kat.gr.I-II) 124	m ³ m ³	 124.000	
				RAZEM	124.000
6	KNR 2-01 d.1. 0202-04 2 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość 5 km - DOKOP 49	m ³ m ³	 49.000	
				RAZEM	49.000
7	KNR 2-01 d.1. 0313-07 2	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami skrzyniowymi z otwieranymi tyłami i bokami (kat.gr.I-II) 49	m ³ m ³	 49.000	
				RAZEM	49.000
1.3		KORYTOWANIE			
8	KNR 2-31 d.1. 0101-01 3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV 265*6.0+5*7.5	m ² m ²	 1627.500	
				RAZEM	1627.500
1.4		JEZDZIA			
9	KNR 2-31 d.1. 0106-03 4 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubość po zagęszczeniu 265*6.0+(5*7.5)*2	m ² m ²	 1665.000	
				RAZEM	1665.000
10	KNR 2-31 d.1. 0106-04 4	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 265*6.0+(5*7.5)*2	m ² m ²	 1665.000	
				RAZEM	1665.000
11	KNR 2-31 d.1. 0114-05 4	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 265*5.5+(5*7.5)*2	m ² m ²	 1532.500	
				RAZEM	1532.500
12	KNR 2-31 d.1. 0114-06 4	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 265*5.5+(5*7.5)*2	m ² m ²	 1532.500	
				RAZEM	1532.500
13	KNR 2-31 d.1. 0310-01 4 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm 1532	m ² m ²	 1532.000	
				RAZEM	1532.000
1.5		KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA			
14	KNR 2-31 d.1. 0403-03 5	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2*265+4*5	m	550.000	
				RAZEM	550.000
15	KNR 2-31 d.1. 0402-04 5	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.0575*550	m ³ m ³	 31.625	
				RAZEM	31.625
1.6		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
16	KNR 1 d.1. 0501-01 6	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 2200	m ² m ²	 2200.000	
				RAZEM	2200.000
1.7		REGULACJA WYSOKOŚCIOWA			
17	KNR 2-31 d.1. 1406-03 7	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
18	KNR 2-31 d.1. 1406-04 7	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNR-W 2- d.1. 18 0219-01 7	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm - wymiana hydrantu naziemnego 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.8		INŻYNIERIA RUCHU			
20	KNR 2-31 d.1. 0703-03 8	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-31 d.1. 0702-01 8	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
22	KNR 2-31 d.1. 0703-01 8	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
23	KNR 2-31 d.1. 0706-07 8	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczkową 1.5	m ² m ²	 1.500	
				RAZEM	1.500

Spomocni. Hojnych Gomb

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE			
1	KNNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji deszczowej	km		
d.1	0119-03		km	0.791	
	analogia	0.791			
				RAZEM	0.791
2	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³		
d.1	0202-08	1506.47	m ³	1506.470	
				RAZEM	1506.470
3	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II	m ³		
d.1	0307-03	376.62	m ³	376.620	
				RAZEM	376.620
4	KNNR 1	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km	m ³		
d.1	0208-02	Krotność = 5 poz.2+poz.3	m ³	1883.090	
				RAZEM	1883.090
5	KNNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²		
d.1	0313-01	942.50	m ²	942.500	
				RAZEM	942.500
6	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transportem urobku samochodem samowyladowczym z miejsca wskazanego przez Inwestora	m ³		
d.1	0202-08	1186.81	m ³	1186.810	
				RAZEM	1186.810
7	KNNR 1	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km	m ³		
d.1	0208-02	Krotność = 5 poz.6	m ³	1186.810	
				RAZEM	1186.810
8	KNNR 1	Zасыpanie wykopów fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II	m ³		
d.1	0214-04	poz.7	m ³	1186.810	
				RAZEM	1186.810
9	KNNR 1	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ ciężki; element o rozpiętości 3 m	kpl.		
d.1	0528-01	3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNNR 1	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ ciężki; element o rozpiętości 3 m	kpl.		
d.1	0528-06	3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
2		ROBOTY MONTAŻOWE I DEMONTAŻOWE			
11	KNNR 1	Podsypka o gr. 15cm w gotowym wykopie wyk.z piasku.	m ³		
d.2	0608-02	119	m ³	119.000	
				RAZEM	119.000
12	KNNR 1	Obsypka piaskowa o gr. 25 cm ponad rurę.	m ³		
d.2	0608-02	437.38	m ³	437.380	
				RAZEM	437.380
13	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm	m		
d.2	1308-07	47	m	47.000	
				RAZEM	47.000
14	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m		
d.2	1308-06	121.5	m	121.500	
				RAZEM	121.500
15	KNNR 4	Kanały z rur PVC SN 8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.2	1308-03	66.3	m	66.300	
				RAZEM	66.300
16	KNNR 4	Kanały z rur PVC SN 8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
d.2	1308-05	556.5	m	556.500	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 4 d.2 1413-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 1	stud. stud.	RAZEM 1.000	556.500 1.000
18	KNNR 4 d.2 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - z włazem typ ciężki kl. D 400 (40t), pokrywą nastudzienną, pierścieniem odciążającym, izolacją lepikiem asfaltowym na zimno, stopniami włazowymi żeliwnymi. 23	stud. stud.	RAZEM 23.000	1.000 23.000
19	KNNR 4 d.2 1413-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -3.5	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	RAZEM -3.500	23.000 -3.500
20	KNNR 4 d.2 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem h=1, 0m bez syfonu, z wpustem uchylnym klasy D 400 (40t) z zamkiem za-trzaskowym, pierścieniem dystansowym, pierścieniem odciążającym, izolacją lepikiem asfaltowym na zimno, wierceniem otworów, montażem przejść szczelnych 17	szt. szt.	RAZEM 17.000	-3.500 17.000
21	KNNR 4 d.2 1201-01 analogia	Wykonanie przecisków jednostopniowych o dług.do 20 m rurami o śr.nominalnej 508mm w gruntach kat.I-II 18	m m	RAZEM 18.000	17.000 18.000
22	d.2 analiza własna	Płazy ślizgowe typu ZR lub równoważne 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	18.000 1.000
23	KNR-W 2- d.2 18 0421-07 analogia	Manszeta EPDM 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
24	KNNR 4 d.2 1610-06	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 500 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
25	KNNR 4 d.2 1610-05	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 400 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
26	KNNR 4 d.2 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
27	KNNR 4 d.2 1610-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 315 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
28	KNR-W 2- d.2 19 0102-01	Oznakowanie trasy kanału ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 791.3	m m	RAZEM 791.300	1.000 791.300
29	KNNR 5 d.2 0705-01	Montaż rury osłonowej typu AROT 160,0 9	m m	RAZEM 9.000	791.300 9.000
				RAZEM	9.000

Sporządził: Wojciech Gromin