
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Wodociąg
INWESTOR : Gmina Rymanów
ADRES INWESTORA : 38-480 Rymanów ul. Mitkowskiego 14A
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2012

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2012

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ziemne			
1 d.1	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim. 0.334	km km	 0.334	
				RAZEM	0.334
2 d.1	KNNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (334-10*2)*1	m ² m ²	 314.000	
				RAZEM	314.000
3 d.1	KNNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3 314	m ² m ²	 314.000	
				RAZEM	314.000
4 d.1	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 37.7+73.36	m ³ m ³	 111.060	
				RAZEM	111.060
5 d.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej Krotność = 4 111.06	m ³ m ³	 111.060	
				RAZEM	111.060
6 d.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV (473.16-111.06)*0.95	m ³ m ³	 343.995	
				RAZEM	343.995
7 d.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 (473.16-111.06)*0.05	m ³ m ³	 18.105	
				RAZEM	18.105
8 d.1	KNNR 1 0313-04	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.2,4 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. III-IV (2.28+0.2)*9*2+(1.97+0.2)*38*2+(1.65+0.2)*267*2	m ² m ²	 1197.460	
				RAZEM	1197.460
2		Wodociąg			
9 d.2	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm (334-20)*0.2*0.6	m ³ m ³	 37.680	
				RAZEM	37.680
10 d.2	KNNR 4 1009-03	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE 110 SDR17 PN10 śr. 90x5,4 334	m m	 334.000	
				RAZEM	334.000
11 d.2	KNNR 4 1010-03	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 90 mm 56	złącz. złącz.	 56.000	
				RAZEM	56.000
12 d.2	KNNR 4 1112-02	Zasuwy kołnierzone z obudową o śr. 80 mm montowane na rurociągach PE np. Hawle 4700 E 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
13 d.2	KNNR 4 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm z podwójnym zamknięciem z zasuwą kołnierkową DN 80 mm np. Hawle 5053H4 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
14 d.2	KNNR 4 1114-03	Trójniki kołnierzone o śr. 80/50 mm żeliwne dla rur PE - na przyłączy 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.2	KNNR 4 1112-01	Zasuwy kołnierzone z obudową o śr. 50 mm montowane na rurociągach PE np. Hawle 4700 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.2	KNNR 4 1702-01	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 32 mm np. Hawle 5250 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
17 d.2	KNNR 4 1112-01	Zasuwy kołnierzone z obudową o śr. 32 mm montowane na rurociągach PE np. Hawle 2520 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.2	ZN-97/TP S.A.-039 0104-12	Wykonanie przewiertu - rury PE100 SDR17 DN 250/14,8 mm Obmiar dodatkowy - ilość przepustów 1 10*2	m prze- pust. m	 20.000	1.000 20.000
				RAZEM	20.000
19 d.2	KNNR 4 1608-01	Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE o śr. do 110 mm 2	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	2.000	
				RAZEM	2.000
20 d.2	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE o śr. do 110 mm 2	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	2.000	
				RAZEM	2.000
21 d.2	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 2	odc.20 0m odc.20 0m	2.000	
				RAZEM	2.000
22 d.2	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 334	m m	 334.000	
				RAZEM	334.000
23 d.2	analiza indy- widualna	Inwentaryzacja powykonawcza 334	m m	 334.000	
				RAZEM	334.000
24 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych AROT A110PS 2*2	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
25 d.2	KNNR 4 1009-06	Montaż rury osłonowej na wodociągu pod dnem rowu melioracyjnego PE80 SDR17 DN140x8,3mm 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
26 d.2	KNNR 4 1411-04	Analogia: Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25cm - ob- sypaniem piaskiem rur 30cm nad rurociągiem warstwami i zagęszczeniem każdej warstwy i protokolarnym udokumentowaniem stopnia zagęszczenia (334-20)*0.4*0.6-(0.09*0.09*3.14)/4*(334-20)	m ³ m ³	 73.363	
				RAZEM	73.363
3		Zasypanie wykopów			
27 d.3	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiekto- wych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w sta- nie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 344+18.11	m ³ m ³	 362.110	
				RAZEM	362.110
28 d.3	KNNR 1 0503-04	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych me- chanicznie w gruntach kat.IV 334*3*0.9	m ² m ²	 901.800	
				RAZEM	901.800
29 d.3	KNNR 1 0503-02	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcz- nie w gruntach kat.IV 334*3*0.1	m ² m ²	 100.200	
				RAZEM	100.200
30 d.3	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie humusu 125.6	m ³ m ³	 125.600	
				RAZEM	125.600
4		Zabezpieczenie rowu melioracyjnego			
31 d.4	KNR-W 2-01 0516-01	Umocnienie skarp i dna rowów płytami YOMB (obustronnie) 10*2*1.2+0.75*10	m ² m ²	 31.500	
				RAZEM	31.500
32 d.4	KNR-W 2-01 0516-01	Umocnienie dna rowu płytami YOMB (jednostronnie) 29*1.2	m ² m ²	 34.800	
				RAZEM	34.800
33 d.4	KNR 2-11 0521-07	Wykonanie palisady przy średnicy kołków 7-10 cm h=1.1 m	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.2*2*2+0.75*2+4.2	m	10.500	
				RAZEM	10.500