

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		SIEĆ WODOCIĄGOWA			
1.1		Roboty przygotowawcze i ziemne -sieć wodociągowa			
1	KNNR 1 d.1. 0111-02 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim.	km		
		0.23	km	0.230	
				RAZEM	0.230
2	KNNR 1 d.1. 0113-01 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		7*1.5	m ²	10.500	
				RAZEM	10.500
3	KNR AT-11 d.1. 0104-02 1	Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu typu box "PODLASIE 2" koparka 0,60 m3	m ³		
		229*0.8*2	m ³	366.400	
				RAZEM	366.400
4	KNNR 1 d.1. 0307-01 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV (wykopy ręczne odkrycie istniejącego uzbrojenia))	m ³		
		5*1*0.5*0.5	m ³	1.250	
				RAZEM	1.250
5	KNNR 4 d.1. 1411-03 1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - podsypka	m ³		
		229*0.2*0.8+3*3*0.5	m ³	41.140	
				RAZEM	41.140
6	KNNR 4 d.1. 1411-04 1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - obsypka	m ³		
		229*0.3*0.8	m ³	54.960	
				RAZEM	54.960
7	KNR AT-11 d.1. 0109-02 1	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu "PODLASIE" koparka 0,60 m3 z zakupem żwiru - wymiana gruntu (229*0.8*2)-(229*0.8*0.5)	m ³		
			m ³	274.800	
				RAZEM	274.800
8	KNR 2-19 d.1. 0134-03 1	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku betonowym (znakowanie zasuw i przejsc pod przeszkodami)	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 2-19 d.1. 0219-01 1	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		229	m	229.000	
				RAZEM	229.000
10	KNNR 6 d.1. 0302-04 1	Nawierzchnie z kostki nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (umocnienie skrzynki hydrantowej, zasuw i rury sygnalizacyjnej)	m ²		
		0.3*0.3*2	m ²	0.180	
				RAZEM	0.180
11	KNNR 5 d.1. 0113-01 1	Rury ochronne Arota na kablach elektrycznych i telekomunikacyjnych.	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
12	KNNR 1 d.1. 0507-03 1	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej (odsianie trawy)	m ²		
		25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
13	KNNR 1 d.1. 0206-04 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. ... km sam.samowytad - odwóz nadmiaru gruntu	m ³		
		366.4	m ³	366.400	
				RAZEM	366.400
1.2		Roboty montażowe- sieć wodociągowa			
14	KNNR 4 d.1. 1009-04 2	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm	m		
		229	m	229.000	
				RAZEM	229.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 4 d.1. 1010-04 2	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 110 mm	złącz.		
		6	złącz.	6.000	
				RAZEM	6.000
16	KNNR 4 d.1. 1105-03 - 2 analogia	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.100 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 4 d.1. 1014-03 2	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm (wg schematu rozwiązania węzła nr 1)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 4 d.1. 1119-01 2	Hydranty pożarowe nadziemne śr. 80 mm na rurociągu PE DN 90 -	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 4 d.1. 1009-03 2	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		Roboty przygotowawcze i ziemne - przyłącza wodociągowe			
20	KNR AT-11 d.1. 0104-02 3	Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu typu box "PODLASIE 2"	m³		
		21*0.8*2	m³	33.600	
				RAZEM	33.600
21	KNNR 4 d.1. 1411-03 3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - podsypka	m³		
		21*0.2*0.8+3*3*0.5	m³	7.860	
				RAZEM	7.860
22	KNNR 4 d.1. 1411-04 3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - obsypka	m³		
		21*0.3*0.8	m³	5.040	
				RAZEM	5.040
23	KNR AT-11 d.1. 0109-02 3	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,60 m3 z zakupem pospólni - wymiana gruntu (21*0.8*2)-(21*0.8*0.5)	m³		
			m³	25.200	
				RAZEM	25.200
24	KNR 2-19 d.1. 0134-03 3	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku betonowym (znakowanie zasuw i przejść pod przeszkodami)	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNR 2-19 d.1. 0219-01 3	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
26	KNNR 6 d.1. 0302-04 3	Nawierzchnie z kostki nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-plaskowej (umocnienie skrzynki hydrantowej, zasuw i rury sygnalizacyjnej) 0.3*0.3*4	m²		
			m²	0.360	
				RAZEM	0.360
27	KNNR 1 d.1. 0206-04 3	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. ... km sam.samowyład - odwóz nadmiaru gruntu 25.2	m³		
			m³	25.200	
				RAZEM	25.200
1.4		Roboty montażowe - przyłącza wodociągowe			
28	KNNR 11 d.1. 0306-01 4	Nawierтки na istniejących rurociągach PE o śr. zewn. 90-110 mm (DN32)	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNNR 11 d.1. 4	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn.40 mm	m		
		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
30	KNNR 4 d.1. 4	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.50 mm - zasuw domowe DN 32	kpl.		
	analogia	18	kpl.	18.000	
				RAZEM	18.000
31	KNNR 4 d.1. 4	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNNR 4 d.1. 4	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych o śr. nominalnej 20 mm Krotność = 2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNNR 4 d.1. 4	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm (zawór antyskażeniowy)	szt.		
	analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNNR 4 d.1. 4	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
35	kalkulacja d.1. 4	filtr siatkowy do wody fi 20	szt		
	własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000