

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45231300-8	Zew instalacja wody			
1	KNR-W 2-01 d.1 0113-03 analogia	Wytyczenie geodezyjne trasy rurociągu wraz z inwentaryzacja powykonawczą (173.48+18.42+12.56+27.48+26.43)/1000	km km	 0.258	
				RAZEM	0.258
2	KNR-W 2-01 d.1 0805-01	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. III, o ścianach zabezpieczonych obudową - typ słupowy, przy głębokości do 2,40 m; szerokość wykopu 0,90-1,0 m, pełna wymiana guntu, wywóz ziemi samochodem na odległość 10km 1.75*0.9*(258.37)	m ³ m ³	 406.933	
				RAZEM	406.933
3	KNR-W 2-01 d.1 0805-02	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. III, o ścianach zabezpieczonych obudową - typ słupowy, przy głębokości do 2,40 m; szerokość wykopu 1,0-2,0 m 2*2*2.3	m ³ m ³	 9.200	
				RAZEM	9.200
4	KNR-W 2-01 d.1 0604-01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy śr. otworów 150-500 mm 10	godz. godz.	 10.000	
				RAZEM	10.000
5	d.1 analiza indywidualna	Składowanie ziemi na składowisku (poz.2+poz.3)*1.7	t t	 707.426	
				RAZEM	707.426
6	KNR-W 2-18 d.1 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 0.15*0.9*(258.37)	m ³ m ³	 34.880	
				RAZEM	34.880
7	KNR-W 2-01 d.1 0210-02 analogia	Zakup i dowóz piasku na pełną wymianę gruntu (poz.2+poz.3)-poz.6	m ³ m ³	 381.253	
				RAZEM	381.253
8	KNR-W 2-18 d.1 0109-01/02 z.sz.3.9. 9907 analogia	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 50 mm - wykopy umocnione - ekstrapolacja 173.48	m m	 173.480	
				RAZEM	173.480
9	KNR-W 2-18 d.1 0109-01/02 z.sz.3.9. 9907 analogia	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 40 mm - wykopy umocnione - ekstrapolacja 18.42	m m	 18.420	
				RAZEM	18.420
10	KNR-W 2-18 d.1 0109-01/02 z.sz.3.9. 9907 analogia	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 32 mm - wykopy umocnione - ekstrapolacja 33.11	m m	 33.110	
				RAZEM	33.110
11	KNR-W 2-18 d.1 0109-01/02 z.sz.3.9. 9907 analogia	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 25 mm - wykopy umocnione - ekstrapolacja 33.36	m m	 33.360	
				RAZEM	33.360
12	KNR 2-19 d.1 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 258.37	m m	 258.370	
				RAZEM	258.370
13	KNR-W 2-18 d.1 0704-01 analogia	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD Krotność = 2 2	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	 2.000	
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR-W 2-18 d.1 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 2	odc.20 0m odc.20 0m	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR-W 2-18 d.1 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm Krotność = 10 2	odc.20 0m odc.20 0m	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 2-18 d.1 0613-01 analogia	Studnia odwadniająca z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 1	stud. stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2-18 d.1 0527-01	Przejście przez ściany komór tulejami 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNR-W 2-15 d.1 0131-04 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 32 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR-W 2-15 d.1 0131-03 analogia	Zawory przelotowe z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 25 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	d.1 wycena indywidualna	Włączenie do istniejącej studni wodomierzowej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 2-18 d.1 0527-01	Przejście przez ściany komór tulejami 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 2-15 d.1 0122-03	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 25 mm w rurociągach stalowych 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 2-15 d.1 0140-03	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 25 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 2-15 d.1 0132-02 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych - zawory antyskażeniowe typ BA dn32 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 2-15 d.1 0131-04 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 32 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR-W 2-15 d.1 0131-04 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 32 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR-W 2-18 d.1 0806-01 analogia	Wykonanie podejść pionowych do zaworów czerpalnych - podejścia zaizolowane 17*2.5	m m	42.500	
				RAZEM	42.500
28	KNR-W 2-18 d.1 0219-05 analogia	Montaż zaworów czerpalnych dn20 na miejscach parkingowych 17	kpl. kpl.	17.000	
				RAZEM	17.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR-W 2-18 d.1 0219-05 analogia	Podjeście do urządzenia zlewowego ścieków dn32	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	45231300-8	Zew instalacja kanalizacji			
30	KNR-W 2-01 d.2 0113-03	Wytyczenie geodezyjne trasy rurociągu wraz z inwentaryzacja powykonawczą	km		
		(181.84+1.59+66.66+54.56)/1000	km	0.305	
				RAZEM	0.305
31	KNR-W 2-01 d.2 0805-01	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. III, o ścianach zabezpieczonych obudową - typ słupowy, przy głębokości do 2,40 m; szerokość wykopu 0,90-1,0 m	m ³		
		1.0*1.45*304.65	m ³	441.743	
				RAZEM	441.743
32	KNR-W 2-01 d.2 0805-02	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. III, o ścianach zabezpieczonych obudową - typ słupowy, przy głębokości do 2,40 m; szerokość wykopu 1,0-2,0 m	m ³		
		2*2*2.4*7	m ³	67.200	
				RAZEM	67.200
33	KNR-W 2-01 d.2 0604-01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy śr. otworów 150-500 mm	godz.		
		10	godz.	10.000	
				RAZEM	10.000
34	d.2 analiza indywidualna	Składowanie ziemi na składowisku	t		
		(poz.31+poz.32)*1.7	t	865.203	
				RAZEM	865.203
35	KNR-W 2-18 d.2 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
		0.15*1*(304.65)	m ³	45.698	
				RAZEM	45.698
36	KNR-W 2-18 d.2 0408-02 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione	m		
		139.65	m	139.650	
				RAZEM	139.650
37	KNR-W 2-18 d.2 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		46.22	m	46.220	
				RAZEM	46.220
38	KNR-W 2-18 d.2 0109-02 analogia	Sieci kanalizacyjne tłoczne - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 75 mm	m		
		118.77	m	118.770	
				RAZEM	118.770
39	KNR-W 2-18 d.2 0517-02 analiza indywidualna	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR-W 2-18 d.2 0517-02 analiza indywidualna	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 600 mm - studnia rozprężna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR 2-18 d.2 0613-01 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.		
		4	stud.	4.000	
				RAZEM	4.000
42	KNR-W 2-18 d.2 0527-01	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. nominalnej 160 mm. Włączenie do istniejącej studni kanalizacyjnej	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
43	d.2 wycena indywidualna	Włączenie do istniejącej kanalizacji - reprofilacja kinety	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNR-W 2-18 d.2 0515-01 analogia	Przepompownia ścieków z pompami o wydajności 5,24 l/s wysokość podnoszenia 2,25m, długość rurociągu tłoczego 119m	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR-W 2-15 d.2 0211-03 analogia	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych do wpustów podwórzowych oraz punktu zlewowego	podej.		
		20	podej.	20.000	
				RAZEM	20.000
46	KNR-W 2-15 d.2 0216-02 analogia	Wpusty żeliwne podwórzowe o śr. 100 mm, zasyfonowane	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
47	KNR-W 2-15 d.2 0228-01 analogia	Stacja zlewna do odbierania nieczystości płynnych z samochodów kempingowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR-W 2-18 d.2 0706-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób.		
		2	odc. -1 prób.	2.000	
				RAZEM	2.000