

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		KANALIZACJA DESZCZOWA			
1 d.1	KNR-W 2-01 0212-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m3		
		21 * (2,0 * 2,5 * 2,5)	m3	262,500	
				RAZEM	262,500
2 d.1	KNR-W 2-01 0310-0401	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. I-II; głębokość do 3.0 m	m3		
		742,0 * 1,5 * 2,0	m3	2 226,000	
				RAZEM	2 226,000
3 d.1	KNR-W 2-01 0314-03	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 6.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. I-II wraz z rozbiórką	m2		
		2,0 * 742,0 * 2,0	m2	2 968,000	
				RAZEM	2 968,000
4 d.1	KNR 2-28 0501-05	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 15 cm	m2		
		742,0 * 1,0	m2	742,000	
				RAZEM	742,000
5 d.1	KNR-W 2-18 0408-03 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	m		
		117,04	m	117,040	
				RAZEM	117,040
6 d.1	KNR-W 2-18 0408-05 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm - wykopy umocnione	m		
		19,12	m	19,120	
				RAZEM	19,120
7 d.1	KNR-W 2-18 0408-07 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm - wykopy umocnione	m		
		159,43	m	159,430	
				RAZEM	159,430
8 d.1	KNR-W 2-18 0408-08 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 600 mm - wykopy umocnione	m		
		323,26	m	323,260	
				RAZEM	323,260
9 d.1	KNR-W 2-18 0408-08 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 1000 mm - wykopy umocnione	m		
		123,16	m	123,160	
				RAZEM	123,160
10 d.1	KNR-W 2-18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
		16	stud.	16,000	
				RAZEM	16,000
11 d.1	KNR-W 2-18 0513-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
		5	stud.	5,000	
				RAZEM	5,000
12 d.1	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNR-W 2-18 0704-03	Próba wodna szczelności sieci z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 200-225 mm	200 m -1 prób		
		1	200 m -1 prób	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1	KNR-W 2-18 0704-05	Próba wodna szczelności sieci z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 300 mm	200 m -1 prób		
		1	200 m -1 prób	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1	KNR-W 2-18 0704-07	Próba wodna szczelności sieci z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 500 mm	200 m -1 prób		
		2	200 m -1 prób	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.1	KNR-W 2-18 0704-08	Próba wodna szczelności sieci z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 600 mm	500 m -1 prób		
		2	500 m -1 prób	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.1	KNR-W 2-18 0704-11	Próba wodna szczelności sieci z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 1000 mm	500 m -1 prób		
		1	500 m -1 prób	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		262,5 + 2226,0	m3	2 488,500	
				RAZEM	2 488,500
19 d.1	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-II	m3		
		262,5 + 2226,0	m3	2 488,500	
				RAZEM	2 488,500
2		KANALIZACJA SANITARNA			
20 d.2	KNR-W 2-01 0212-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m3		
		8 * (4,0 * 2,5 * 2,5)	m3	200,000	
				RAZEM	200,000
21 d.2	KNR-W 2-01 0310-0401	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. I-II;	m3		
		240,0 * 3,5 * 1,0	m3	840,000	
				RAZEM	840,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.2	KNR-W 2-01 0314-03	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 6.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. I-II wraz z rozbiórką	m2		
		3,5 * 240,0 * 2	m2	1 680,000	
				RAZEM	1 680,000
23 d.2	KNR 2-28 0501-05	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 15 cm	m2		
		240,0 * 0,5	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
24 d.2	KNR-W 2-18 0408-02 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione	m		
		47,0	m	47,000	
				RAZEM	47,000
25 d.2	KNR-W 2-18 0408-05 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm - wykopy umocnione	m		
		193,0	m	193,000	
				RAZEM	193,000
26 d.2	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe PCV o śr. 600 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
27 d.2	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
		5	stud.	5,000	
				RAZEM	5,000
28 d.2	KNR-W 2-18 0704-02	Próba wodna szczelności sieci z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 160 mm	200 m -1 prób		
		1	200 m -1 prób	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.2	KNR-W 2-18 0704-05	Próba wodna szczelności sieci z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 300 mm	200 m -1 prób		
		1	200 m -1 prób	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.2	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		200,0 + 840,0	m3	1 040,000	
				RAZEM	1 040,000
31 d.2	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-II	m3		
		200,00 + 840,0	m3	1 040,000	
				RAZEM	1 040,000
3		WODOCIĄG			
32 d.3	KNR-W 2-01 0212-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m3		
		4 * (2,5 * 2,5 * 2)	m3	50,000	
				RAZEM	50,000
33 d.3	KNR-W 2-01 0310-0401	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym kat. I-II; głębokość do 3.0 m	m3		
		319,5 * 1,5 * 2,0	m3	958,500	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	958,500
34 d.3	KNR-W 2-01 0314-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. I-II wraz z rozbiórką (szerokość do 1m)	m2		
		319,5 * 2,0 * 2,0	m2	1 278,000	
				RAZEM	1 278,000
35 d.3	KNR 2-28 0501-05	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 15 cm	m2		
		319,5 * 0,5	m2	159,750	
				RAZEM	159,750
36 d.3	KNR-W 2-18 0109-01 z.sz.3.9. 9907	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 40 mm - wykopy umocnione	m		
		20,0	m	20,000	
				RAZEM	20,000
37 d.3	KNR-W 2-18 0109-04 z.sz.3.9. 9907	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 110 mm - wykopy umocnione	m		
		299,5	m	299,500	
				RAZEM	299,500
38 d.3	KNR-W 2-18 0110-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewnętrznej 110 mm	złąc z.		
		22	złąc z.	22,000	
				RAZEM	22,000
39 d.3	KNR-W 2-18 0801-03	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 150 mm	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
40 d.3	KNR-W 2-18 0214-03	Montaż trójnika kołnierзовego dla rur PE	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
41 d.3	KNR-W 2-18 0205-03	Zasowy żeliwne klinowe owalne kołnierзовe z obudową o śr. 100 mm z nasuwką	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
42 d.3	KNR-W 2-20 0112-01 analogia	Bloki oporowe i podporowe betonowe (posadowienie zasuw i hydrantów)	m3		
		0,5 * 0,5 * 0,07 * 6	m3	0,105	
				RAZEM	0,105
43 d.3	KNR-W 2-18 0205-01	Nawiertki żeliwne klinowe owalne kołnierзовe z obudową o śr. 40mm	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
44 d.3	KNR-W 2-20 0114-02 analogia	Posadowienie skrzynek ulicznych do zasuw na elementach prefabrykowanych	szt.		
		2 + 4	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
45 d.3	KNR-W 2-20 0114-05 analogia	Montaż płytek obrukowanych prefabrykowanych 50x50x7cm na skrzynkach ulicznych do zasuw	szt.		
		2 + 4	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
46 d.3	KNR-W 2-18 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 d.3	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		319,5	m	319,500	
				RAZEM	319,500
48 d.3	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
		2	odc. 200 m	2,000	
				RAZEM	2,000
49 d.3	KNR-W 2-18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	200 m -1 prób		
		1	200 m -1 prób	1,000	
				RAZEM	1,000
50 d.3	KNR-W 2-18 0705-01	Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	200 m -1 prób		
		1	200 m -1 prób	1,000	
				RAZEM	1,000
51 d.3	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
		2	odc. 200 m	2,000	
				RAZEM	2,000
52 d.3	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		50,0 + 958,5	m3	1 008,500	
				RAZEM	1 008,500
53 d.3	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-II	m3		
		50,0 + 958,5	m3	1 008,500	
				RAZEM	1 008,500
4		ROZBIORKI ISTNIEJĄCYCH SIECI			
54 d.4	KNR-W 2-18 0310-01 analogia	Wypełnienie istniejących rur mieszanką piasku, wody i pyłu - pełne wykonanie wraz z dostawą materiału	m3		
		$(71,0 * 1,0) + (201 * 0,3)$	m3	131,300	
				RAZEM	131,300
55 d.4	KNR-W 2-18 0310-01 analogia	Zamulenie istniejącego otworu po studni wodociągowej	m3		
		5,0 * 1,0	m3	5,000	
				RAZEM	5,000
56 d.4	KNR-W 2-01 0212-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m3		
		9 * 2,0 * 2,0 * 4,5	m3	162,000	
				RAZEM	162,000
57 d.4	KNR 4-05I 0409-01	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie	kpl.		
		8 + 1	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58 d.4	KNR 4-051 0411-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000