

Przedmiar kanalizacja sanitarna _ul. Armii Krajowej

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		
		9 * (2,0 * 2,5 * 2,5)	m3	112,500	
				RAZEM	112,500
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 wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym kat. I-II; głębokość do 3.0 m	m3		
		454 * 1,5 * 2,5	m3	1 702,500	
				RAZEM	1 702,500
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		
		2,5 * 454 * 2	m2	2 270,000	
				RAZEM	2 270,000
4 d.1	KNR 2-28 0501-05	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 15 cm	m2		
		454 * 1,0	m2	454,000	
				RAZEM	454,000
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		
		49,06	m	49,060	
				RAZEM	49,060
6 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		
		405,01	m	405,010	
				RAZEM	405,010
7 d.1	KNR-W 2-18 0513-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
		9	stud.	9,000	
				RAZEM	9,000
8 d.1	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
9 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
10 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
11 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		
		112,5 + 1702,5	m3	1 815,000	
				RAZEM	1 815,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-II	m3		
		112,5 + 1702,5	m3	1 815,000	
				RAZEM	1 815,000
2		KANALIZACJA SANITARNA			
13 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		
		10 * (4,0 * 2,5 * 2,5)	m3	250,000	
				RAZEM	250,000
14 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 wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. I-II; głębokość do 3.0 m	m3		
		486,5 * 4,0 * 1,0	m3	1 946,000	
				RAZEM	1 946,000
15 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 (szerokość do 1m)	m2		
		4,0 * 486,5 * 2	m2	3 892,000	
				RAZEM	3 892,000
16 d.2	KNR 2-28 0501-05	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 15 cm	m2		
		486,5 * 1,0	m2	486,500	
				RAZEM	486,500
17 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		
		14,66	m	14,660	
				RAZEM	14,660
18 d.2	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		
		95,50	m	95,500	
				RAZEM	95,500
19 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		
		358,76	m	358,760	
				RAZEM	358,760
20 d.2	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		
		17,41	m	17,410	
				RAZEM	17,410
21 d.2	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe PCV o śr. 600 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.2	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
		9	stud.	9,000	
				RAZEM	9,000
23 d.2	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	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
24 d.2	KNR-W 2-18 0704-05	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 300 mm	200 m -1 prób .		
		3	200 m -1 prób .	3,000	
				RAZEM	3,000
25 d.2	KNR-W 2-18 0704-07	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 500 mm	200 m -1 prób .		
		1	200 m -1 prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
26 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		
		250,0 + 1946,0	m3	2 196,000	
				RAZEM	2 196,000
27 d.2	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-II	m3		
		250,0 + 1946,0	m3	2 196,000	
				RAZEM	2 196,000
3		WODOCIĄG			
28 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		
		1 * (2,5 * 2,5 * 2)	m3	12,500	
				RAZEM	12,500
29 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 wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. I-II; głębokość do 3.0 m	m3		
		414 * 1,5 * 2,0	m3	1 242,000	
				RAZEM	1 242,000
30 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		
		414,0 * 2,0 * 2	m2	1 656,000	
				RAZEM	1 656,000
31 d.3	KNR 2-28 0501-05	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 15 cm	m2		
		414 * 0,5	m2	207,000	
				RAZEM	207,000
32 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 I 32 mm - wykopy umocnione	m		
		33 + 14,5	m	47,500	
				RAZEM	47,500
33 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		
		366,40	m	366,400	
				RAZEM	366,400
34 d.3	KNR-W 2-18 0110-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewnętrznej 110 mm	złąc z.		
		34	złąc z.	34,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	34,000
35 d.3	KNR-W 2-18 0801-03	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 150 mm	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
36 d.3	KNR-W 2-18 0214-03	Montaż trójnika kołnierзовego dla rur PE	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
37 d.3	KNR-W 2-18 0205-03	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierзовe z obudową o śr. 100 mm z nasuwką	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
38 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 * 15	m3	0,263	
				RAZEM	0,263
39 d.3	KNR-W 2-18 0205-01	Nawierтки żeliwne klinowe owalne kołnierзовe z obudową o śr. 40mm	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
40 d.3	KNR-W 2-20 0114-02 analogia	Posadowienie skrzynek ulicznych do zasuw na elementach prefabrykowanych	szt.		
		7 + 5	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
41 d.3	KNR-W 2-20 0114-05 analogia	Montaż płytek obrukowanych prefabrykowanych 50x50x7cm na skrzynkach ulicznych do zasuw	szt.		
		6 + 4	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
42 d.3	KNR-W 2-18 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
43 d.3	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		414	m	414,000	
				RAZEM	414,000
44 d.3	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
		3	odc. 200 m	3,000	
				RAZEM	3,000
45 d.3	KNR-W 2-18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowej z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	200 m -1 prób .		
		3	200 m -1 prób .	3,000	
				RAZEM	3,000
46 d.3	KNR-W 2-18 0705-01	Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociągowej z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	200 m -1 prób .		
		3	200 m -1 prób .	3,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,000
47 d.3	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
		3	odc. 200 m	3,000	
				RAZEM	3,000
48 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		
		12,5 + 1242,0	m3	1 254,500	
				RAZEM	1 254,500
49 d.3	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-II	m3		
		12,5 + 1242,0	m3	1 254,500	
				RAZEM	1 254,500
4		ROZBIÓRKI ISTNIEJĄCYCH SIECI			
50 d.4	KNR-W 2-18 0310-01 analogia	Wypełnienie istniejących rur mieszanką piasku, wody i pyłu - pełne wykonanie wraz z dostawą materiału	m3		
		(348,0 * 1,0) + (320,0 * 0,3)	m3	444,000	
				RAZEM	444,000
51 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		
		11 * 2,5 * 2,5 * 2	m3	137,500	
				RAZEM	137,500
52 d.4	KNR 4-05I 0409-05	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
53 d.4	KNR 4-05I 0409-01	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000