

Przedmiar

ul. Armii Krajowej - br. sanitarna.

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		
		10 * (2,0 * 2,5 * 2,5)	m3	125,000	
				RAZEM	125,000
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 łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. I-II; głębokość do 3.0 m	m3		
		527 * 1,5 * 2,5	m3	1 976,250	
				RAZEM	1 976,250
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 * 527 * 2	m2	2 635,000	
				RAZEM	2 635,000
4 d.1	KNR 2-28 0501-05	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 15 cm	m2		
		527 * 1,0	m2	527,000	
				RAZEM	527,000
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		
		56,75	m	56,750	
				RAZEM	56,750
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		
		469,83	m	469,830	
				RAZEM	469,830
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.		
		10	stud.	10,000	
				RAZEM	10,000
8 d.1	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
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		
		125,0 + 1976,25	m3	2 101,250	
				RAZEM	2 101,250

Przedmiar *ul. Armii Krajowej - br. sanitarna*

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		
		125,0 + 1976,25	m3	2 101,250	
				RAZEM	2 101,250
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		
		13 * (4,0 * 2,5 * 2,5)	m3	325,000	
				RAZEM	325,000
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		
		601 * 4,0 * 1,0	m3	2 404,000	
				RAZEM	2 404,000
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 * 601 * 2	m2	4 808,000	
				RAZEM	4 808,000
16 d.2	KNR 2-28 0501-05	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 15 cm	m2		
		601 * 1,0	m2	601,000	
				RAZEM	601,000
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		
		27,21	m	27,210	
				RAZEM	27,210
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		
		460,11	m	460,110	
				RAZEM	460,110
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.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
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		
		325,0 + 2404,0	m3	2 729,000	
				RAZEM	2 729,000
27 d.2	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-II	m3		
		325,0 + 2404,0	m3	2 729,000	
				RAZEM	2 729,000
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		
		10 * (2,5 * 2,5 * 2)	m3	125,000	
				RAZEM	125,000
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 wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. I-II; głębokość do 3.0 m	m3		
		421 * 1,5 * 2,0	m3	1 263,000	
				RAZEM	1 263,000
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		
		421,0 * 2,0 * 2	m2	1 684,000	
				RAZEM	1 684,000
31 d.3	KNR 2-28 0501-05	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 15 cm	m2		
		421 * 0,5	m2	210,500	
				RAZEM	210,500
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 mm - wykopy umocnione	m		
		41,63	m	41,630	
				RAZEM	41,630
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		
		378,34	m	378,340	
				RAZEM	378,340
34 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.		
		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	Nawierłki żeliwne klinowe owalne kołnierзовe z obudową o śr. 40mm	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
40 d.3	KNR-W 2-20 0114-02 analogia	Posadowienie skrzynek ulicznych do zasuw na elementach prefabrykowanych	szt.		
		6 + 5	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
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		
		421	m	421,000	
				RAZEM	421,000
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 wodociągowych 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 wodociągowych 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		
		125,0 + 1263,0	m3	1 388,000	
				RAZEM	1 388,000
49 d.3	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-II	m3		
		125,0 + 1263,0	m3	1 388,000	
				RAZEM	1 388,000
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