

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		KANALIZACJA DESZCZOWA			
1	KNR-W 2-01 d.1 0203-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		2,0 * 2,0 * 2,0 * 19	m3	152,000	
				RAZEM	152,000
2	KNR-W 2-01 d.1 0310-0502	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 1.6-2.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m	m3		
		1,0 * 2,0 * 728,0	m3	1 456,000	
				RAZEM	1 456,000
3	KNNR 5 d.1 0723-03 z.sz.2.14. 9902-02	Przewierty mechaniczne pod drogą - roboty obok czynnego pasa jezdni	m		
		23,0	m	23,000	
				RAZEM	23,000
4	KNR 2-28 d.1 0501-05	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 15 cm	m2		
		1,0 * 728,0	m2	728,000	
				RAZEM	728,000
5	KNKRB 6 d.1 0102-03 analogia	Zasypanie wykopów kruszywem (pospółką) z dowozu rozścielaną i zagęszczaną mechanicznie	m3		
		152,0 + 1456,0	m3	1 608,000	
				RAZEM	1 608,000
6	KNR-W 2-18 d.1 0408-03	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		90,9	m	90,900	
				RAZEM	90,900
7	KNR-W 2-18 d.1 0408-06	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m		
		607,5	m	607,500	
				RAZEM	607,500
8	KNR-W 2-18 d.1 0408-07	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm	m		
		52,5	m	52,500	
				RAZEM	52,500
9	KNR-W 2-18 d.1 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
		18	stud.	18,000	
				RAZEM	18,000
10	KNR-W 2-18 d.1 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
11	KNR-W 2-18 d.1 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
12	KNR-W 2-18 d.1 0704-06	Próba wodna szczelności sieci z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 400-450 mm	200 m -1 prób .		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	200 m -1 prób .	4,000	
				RAZEM	4,000
13 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 .		
		1	200 m -1 prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
2		KANALIZACJA SANITARNA			
14 d.2	KNR-W 2-01 0203-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		2,0 * 2,0 * 3,0 * 27	m ³	324,000	
				RAZEM	324,000
15 d.2	KNR-W 2-01 0310-0502	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 1.6-2.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m	m ³		
		1,0 * 3,0 * 841,0	m ³	2 523,000	
				RAZEM	2 523,000
16 d.2	KNNR 5 0723-03 z.sz.2.14. 9902-02	Przewierty mechaniczne pod drogą - roboty obok czynnego pasa jezdni	m		
		19,0	m	19,000	
				RAZEM	19,000
17 d.2	KNR 2-28 0501-05	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 15 cm	m ²		
		1,0 * 841,0	m ²	841,000	
				RAZEM	841,000
18 d.2	KNKRB 6 0102-03 analogia	Zasypanie wykopów kruszywem (pospółką) z dowozu rozścielaną i zagęszczaną mechanicznie	m ³		
		324,0 + 2523,0	m ³	2 847,000	
				RAZEM	2 847,000
19 d.2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		201,7	m	201,700	
				RAZEM	201,700
20 d.2	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		631,9	m	631,900	
				RAZEM	631,900
21 d.2	KNR-W 2-18 0109-04	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 110 mm - kanał tłoczny 110	m		
		25,6	m	25,600	
				RAZEM	25,600
22 d.2	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe PCV o śr. 600 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
23 d.2	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
		24	stud.	24,000	
				RAZEM	24,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.2	KNR-W 2-18 0513-01 kalk. własna	Studnia rozprężna z dnem kulistym	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.2	KNR-W 2-18 0513-01 kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej przepompowni ścieków z polimerobetonu wraz z wyposażeniem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 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 .		
		2	200 m -1 prób .	2,000	
				RAZEM	2,000
27 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 .		
		4	200 m -1 prób .	4,000	
				RAZEM	4,000
28 d.2	KNR-W 2-18 0705-01	Próba pneumatyczna szczelności sieci 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
3		SIEĆ WODOCIĄGOWA			
29 d.3	KNR-W 2-01 0203-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		2,0 * 2,0 * 2,0 * 3	m3	24,000	
				RAZEM	24,000
30 d.3	KNR-W 2-01 0310-0502	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 1.6-2.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m	m3		
		1,0 * 2,0 * 816,0	m3	1 632,000	
				RAZEM	1 632,000
31 d.3	KNNR 5 0723-03 z.sz.2.14. 9902-02	Przewierty mechaniczne pod drogą - roboty obok czynnego pasa jezdni	m		
		18,0	m	18,000	
				RAZEM	18,000
32 d.3	KNR 2-28 0501-05	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 15 cm	m2		
		1,0 * 816,0	m2	816,000	
				RAZEM	816,000
33 d.3	KNKRB 6 0102-03 analogia	Zasypanie wykopów kruszywem (pospółką) z dowozu rozścielaną i zagęszczaną mechanicznie	m3		
		24,0 + 1632,0	m3	1 656,000	
				RAZEM	1 656,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.3	KNR-W 2-18 0109-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 32 mm	m		
		174,5	m	174,500	
				RAZEM	174,500
35 d.3	KNR-W 2-18 0109-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 110 mm	m		
		658,9	m	658,900	
				RAZEM	658,900
36 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.		
		60	złąc z.	60,000	
				RAZEM	60,000
37 d.3	KNR-W 2-18 0801-02	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 110 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.3	KNR-W 2-18 0214-03	Montaż trójnika kołnierzowego Combi PN 6 i 16 atm o śr. 110 mm dla rur PE	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
39 d.3	KNR-W 2-18 0205-03	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr. 110 mm z nasuwką	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
40 d.3	KNR-W 2-20 0112-01 analogia	Bloki oporowe i podporowe betonowe (posadowienie zasuw i hydrantów)	m ³		
		0,5 * 0,5 * 0,07 * 16	m ³	0,280	
				RAZEM	0,280
41 d.3	KNR-W 2-18 0205-01	Nawiertki żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr. 32mm	kpl.		
		39	kpl.	39,000	
				RAZEM	39,000
42 d.3	KNR-W 2-20 0114-02 analogia	Posadowienie skrzynek ulicznych do zasuw na elementach prefabrykowanych	szt.		
		8 + 6 + 39	szt.	53,000	
				RAZEM	53,000
43 d.3	KNR-W 2-20 0114-05 analogia	Montaż płytek obrukowanych prefabrykowanych 50x50x7cm na skrzynkach ulicznych do zasuw	szt.		
		53	szt.	53,000	
				RAZEM	53,000
44 d.3	KNR-W 2-18 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
45 d.3	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		833,4	m	833,400	
				RAZEM	833,400
46 d.3	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płużenie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 110 mm	odc. 200 m		
		4	odc. 200 m	4,000	
				RAZEM	4,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 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 .		
		4	200 m -1 prób .	4,000	
				RAZEM	4,000
48 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 .		
		4	200 m -1 prób .	4,000	
				RAZEM	4,000
49 d.3	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej 110 mm	odc. 200 m		
		4	odc. 200 m	4,000	
				RAZEM	4,000