

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		<b>KANALIZACJA DESZCZOWA</b>			
1 d.1	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 * 3,0 * 23	m3	276,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>276,000</b>
2 d.1	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 łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m	m3		
		1,0 * 2,5 * 872,0	m3	2 180,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 180,000</b>
3 d.1	KNR 2-28 0501-05	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 15 cm	m2		
		1,0 * 872,0	m2	872,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>872,000</b>
4 d.1	KNKRB 6 0102-03 analogia	Zasypanie wykopów kruszywem (pospółką) z dowozu rozścielaną i zagęszczaną mechanicznie	m3		
		276,0 + 2180,0	m3	2 456,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 456,000</b>
5 d.1	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		120,9	m	120,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,900</b>
6 d.1	KNR-W 2-18 0408-06	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m		
		750,3	m	750,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>750,300</b>
7 d.1	KNR-W 2-18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
		22	stud.	22,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,000</b>
8 d.1	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		25	szt.	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
10 d.1	KNR-W 2-18 0704-06	Próba wodna szczelności sieci z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 400-450 mm	200 m -1 prób .		
		4	200 m -1 prób .	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
2		<b>KANALIZACJA SANITARNA</b>			
11 d.2	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 * 3,0 * 24	m3	288,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>288,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 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 wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m	m3		
		1,0 * 3,0 * 890,0	m3	2 670,000	
				RAZEM	2 670,000
13 d.2	KNR 2-28 0501-05	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 15 cm	m2		
		1,0 * 890,0	m2	890,000	
				RAZEM	890,000
14 d.2	KNKRB 6 0102-03 analogia	Zasypanie wykopów kruszywem (pospółką) z dowozu rozścielaną i zagęszczaną mechanicznie	m3		
		288,0 + 2670,0	m3	2 958,000	
				RAZEM	2 958,000
15 d.2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		127,6	m	127,600	
				RAZEM	127,600
16 d.2	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		761,9	m	761,900	
				RAZEM	761,900
17 d.2	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe PCV o śr. 600 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
18 d.2	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
		16	stud.	16,000	
				RAZEM	16,000
19 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
20 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
3		<b>SIEĆ WODOCIĄGOWA</b>			
21 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 samowytadowczymi na odległość do 1 km	m3		
		2,0 * 2,0 * 2,0 * 4	m3	32,000	
				RAZEM	32,000
22 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 * 871,0	m3	1 742,000	
				RAZEM	1 742,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.3	KNNR 5 0723-03 z.sz.2.14. 9902-02	Przewierci mechaniczne pod drogą powiatową - roboty obok czynnego pasa jezdni	m		
		17,0	m	17,000	
				RAZEM	17,000
24 d.3	KNR 2-28 0501-05	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 15 cm	m2		
		1,0 * 871,0	m2	871,000	
				RAZEM	871,000
25 d.3	KNKRB 6 0102-03 analogia	Zasypanie wykopów kruszywem (pospółką) z dowozu rozścielaną i zagęszczaną mechanicznie	m3		
		32,0 + 1742,0	m3	1 774,000	
				RAZEM	1 774,000
26 d.3	KNR-W 2-18 0109-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 32 mm	m		
		104,6	m	104,600	
				RAZEM	104,600
27 d.3	KNR-W 2-18 0109-07	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 160 mm	m		
		783,3	m	783,300	
				RAZEM	783,300
28 d.3	KNR-W 2-18 0110-07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewnętrznej 160 mm	złąc z.		
		80	złąc z.	80,000	
				RAZEM	80,000
29 d.3	KNR-W 2-18 0801-03	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 160 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.3	KNR-W 2-18 0214-05	Montaż trójnika kołnierzowego o śr. 160 mm dla rur PE	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
31 d.3	KNR-W 2-18 0205-04	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr. 160 mm z nasuwką	kpl.		
		7 + 5	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
32 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 * 12	m3	0,210	
				RAZEM	0,210
33 d.3	KNR-W 2-18 0205-01	Nawiertki żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr. 32mm	kpl.		
		19	kpl.	19,000	
				RAZEM	19,000
34 d.3	KNR-W 2-20 0114-02 analogia	Posadowienie skrzynek ulicznych do zasuw na elementach prefabrykowanych	szt.		
		7 + 5 + 19	szt.	31,000	
				RAZEM	31,000
35 d.3	KNR-W 2-20 0114-05 analogia	Montaż płytek obrukowanych prefabrykowanych 50x50x7cm na skrzynkach ulicznych do zasuw	szt.		
		31	szt.	31,000	
				RAZEM	31,000
36 d.3	KNR-W 2-18 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.3	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		888	m	888,000	
				RAZEM	888,000
38 d.3	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 160 mm	odc. 200 m		
		5	odc. 200 m	5,000	
				RAZEM	5,000
39 d.3	KNR-W 2-18 0704-02	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 160 mm	200 m -1 prób .		
		5	200 m -1 prób .	5,000	
				RAZEM	5,000
40 d.3	KNR-W 2-18 0705-02	Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 160 mm	200 m -1 prób .		
		5	200 m -1 prób .	5,000	
				RAZEM	5,000
41 d.3	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej 160 mm	odc. 200 m		
		5	odc. 200 m	5,000	
				RAZEM	5,000