

Przedmiar *ul. Spółdzielca - br. sanitarna*

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		KANALIZACJA DESZCZOWA			
1	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami	m3		
d.1	0212-05	podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. I-II			
		20 * (2,0 * 2,5 * 2,5)	m3	250,000	
				RAZEM	250,000
2	KNR-W 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5	m3		
d.1	0310-0401	m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach			
		suchych z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem			
		ręcznym kat. I-II; głębokość do 3.0 m			
		653 * 1,5 * 2,0	m3	1 959,000	
				RAZEM	1 959,000
3	KNR-W 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o	m2		
d.1	0314-03	głębokości do 6.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w			
		gruntach suchych kat. I-II wraz z rozbiórką			
		2,0 * 653 * 2,0	m2	2 612,000	
				RAZEM	2 612,000
4	KNR 2-28	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 15 cm	m2		
d.1	0501-05				
		653 * 1,0	m2	653,000	
				RAZEM	653,000
5	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm -	m		
d.1	0408-03	wykopy umocnione			
	z.sz.3.4.				
	9908				
		99,44	m	99,440	
				RAZEM	99,440
6	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm -	m		
d.1	0408-05	wykopy umocnione			
	z.sz.3.4.				
	9908				
		19,12	m	19,120	
				RAZEM	19,120
7	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm -	m		
d.1	0408-07	wykopy umocnione			
	z.sz.3.4.				
	9908				
		202,99	m	202,990	
				RAZEM	202,990
8	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 600 mm -	m		
d.1	0408-08	wykopy umocnione			
	z.sz.3.4.				
	9908				
		266,25	m	266,250	
				RAZEM	266,250
9	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 1000 mm	m		
d.1	0408-08	- wykopy umocnione			
	z.sz.3.4.				
	9908				
		64,90	m	64,900	
				RAZEM	64,900
10	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w	stud.		
d.1	0513-03	gotowym wykopie o głębokości 3m			
		16	stud.	16,000	
				RAZEM	16,000
11	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w	stud.		
d.1	0513-05	gotowym wykopie o głębokości 3m			
		4	stud.	4,000	
				RAZEM	4,000
12	KNR-W 2-18	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z	szt.		
d.1	0524-02	osadnikiem bez syfonu			
		27	szt.	27,000	
				RAZEM	27,000

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		
		250,0 + 1959,0	m3	2 209,000	
				RAZEM	2 209,000
19 d.1	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-II	m3		
		250,0 + 1959,0	m3	2 209,000	
				RAZEM	2 209,000
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		
		7 * (4,0 * 2,5 * 2,5)	m3	175,000	
				RAZEM	175,000
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 wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. I-II;	m3		
		187 * 3,5 * 1,0	m3	654,500	
				RAZEM	654,500

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 * 187,0 * 2	m2	1 309,000	
				RAZEM	1 309,000
23 d.2	KNR 2-28 0501-05	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 15 cm	m2		
		187 * 0,5	m2	93,500	
				RAZEM	93,500
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		
		4,13	m	4,130	
				RAZEM	4,130
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		
		182,22	m	182,220	
				RAZEM	182,220
26 d.2	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe PCV o śr. 600 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
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	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		175,0 + 654,5	m3	829,500	
				RAZEM	829,500
31 d.2	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-II	m3		
		175,0 + 654,5	m3	829,500	
				RAZEM	829,500
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 łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. I-II; głębokość do 3.0 m	m3		
		219 * 1,5 * 2,0	m3	657,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	657,000
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		
		219,0 * 2,0 * 2,0	m2	876,000	
				RAZEM	876,000
35 d.3	KNR 2-28 0501-05	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 15 cm	m2		
		219 * 0,5	m2	109,500	
				RAZEM	109,500
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		
		8,81	m	8,810	
				RAZEM	8,810
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		
		209,91	m	209,910	
				RAZEM	209,910
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.		
		18	złąc z.	18,000	
				RAZEM	18,000
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	Zasuwы 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		
		219	m	219,000	
				RAZEM	219,000
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 + 657,0	m3	707,000	
				RAZEM	707,000
53 d.3	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-II	m3		
		50,0 + 657,0	m3	707,000	
				RAZEM	707,000
4		ROZBIÓRKI 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

Przedmiar *ul. Armii Krajowej - drogowy*

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1	D.01.0 0.00		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	D.01.0 d.1 1.01	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
			0,42192	km	0,422	
					RAZEM	0,422
2	D.01.0 d.1 1.01	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - inwentaryzacja powykonawcza	km		
			0,42192	km	0,422	
					RAZEM	0,422
3	D.00.0 d.1 0.00	kalk. własna	Projekt czasowej organizacji ruchu wraz z oznakowaniem i urządzeniami bezpieczeństwa ruchu	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
4	D.01.0 d.1 2.01	KNR 2-01 0108-02	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha		
			125,0 / 10000	ha	0,013	
					RAZEM	0,013
5	D.01.0 d.1 2.01	KNR 2-01 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną	szt.		
			29	szt.	29,000	
					RAZEM	29,000
6	D.01.0 d.1 2.01	KNR 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni	szt.		
			29	szt.	29,000	
					RAZEM	29,000
7	d.1	KNR 6 0808-04	Rozebranie pręseł ogrodzeniowych	m		
			61	m	61,000	
					RAZEM	61,000
8	d.1	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie elementów betonowych ogrodzenia	m3		
			61 * 0,5 * 0,8	m3	24,400	
					RAZEM	24,400
9	D.01.0 d.1 2.04	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki	m3		
			24,4	m3	24,400	
					RAZEM	24,400
2	D.02.0 0.00		ROBOTY ZIEMNE			
10	d.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
			2552,0 + 756,5 + 221,5	m2	3 530,000	
					RAZEM	3 530,000
11	D.02.0 d.2 1.01	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne - wykopy - na odkład	m3		
			67,15 + (150 * 2,5)	m3	442,150	
					RAZEM	442,150
12	D.02.0 d.2 3.01	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu z dokopu	m3		
			1381,68 + (150 * 2,5)	m3	1 756,680	
					RAZEM	1 756,680
13	d.2	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa kruszywa wymiana gruntów	m2		
			150,0 * 8,0	m2	1 200,000	
					RAZEM	1 200,000

Przedmiar

Lp.	spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3	D.04.0 0.00		PODBUDOWY			
14	D.04.0 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
			2552,0 + 756,5 + 221,5	m2	3 530,000	
					RAZEM	3 530,000
15		KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - chodniki	m2		
			756,5	m2	756,500	
					RAZEM	756,500
16	D.04.0 d.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa niezwiązanego C50/30 stabilizowanego mechanicznie gr. 25cm - jezdnia + zjazdu	m2		
			2552,0 + 221,5	m2	2 773,500	
					RAZEM	2 773,500
4			ELEMENTY ULIC I CHODNIKÓW			
17		KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			0,048 * 860,0	m3	41,280	
					RAZEM	41,280
18		KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			860,0	m	860,000	
					RAZEM	860,000
19		KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			496,0	m	496,000	
					RAZEM	496,000
5	D.05.0 0.00		NAWIERZCHNIE			
20	D.05.0 d.5	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna AC11S gr. 4cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem międzywarstwowym emulsją asfaltową - jezdnia	m2		
			2552,0	m2	2 552,000	
					RAZEM	2 552,000
21	D.05.0 d.5	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca AC16W gr. 8cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem międzywarstwowym emulsją asfaltową - jezdnia	m2		
			2552,0	m2	2 552,000	
					RAZEM	2 552,000
22		KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik	m2		
			756,5	m2	756,500	
					RAZEM	756,500
23		KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdu	m2		
			200,5 + 21,0	m2	221,500	
					RAZEM	221,500
6	D.07.0 0.00		URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU			
24	D.07.0 d.6	KNR 2-31 0706-06	Oznakowanie poziome grubowarstwowe chemoutwardzalne odbłaskowe	m2		
			126,72	m2	126,720	
					RAZEM	126,720
25	D.07.0 d.6	KNR 2-31 0702-02 analogia	Usunięcie słupków znaków drogowych z rur stalowych	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	D.07.0 d.6	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
			27	szt.	27,000	
					RAZEM	27,000
27	D.07.0 d.6	KNR 2-31 0703-02 analogia	Usunięcie tablic znaków drogowych	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
28	D.07.0 d.6	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych	szt.		
			44	szt.	44,000	
					RAZEM	44,000
7			ZIELEN			
29	d.7	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m3		
			1691 / 10000	m3	0,169	
					RAZEM	0,169
30	d.7	KNR 2-21 0404-02	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	ha		
			1691 / 10000	ha	0,169	
					RAZEM	0,169
31	d.7	KNR 2-21 0702-08	Mechaniczna pielęgnacja łąk parkowych	m2		
			1691 / 10000	m2	0,169	
					RAZEM	0,169