

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		1,234	km	1,234	
				RAZEM	1,234
2	KNNR 1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 10 km (grunt kat. III)	m3		
		236,653	m3	236,653	
				RAZEM	236,653
3	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 10 km samochodami samowyladowczymi	m3		
		946,613	m3	946,613	
				RAZEM	946,613
4	KNNR 4 1411-02	Podsypka filtracyjna w got. wykopie z gotowego kruszywa - piasek, obsypka grub. 0,3m	m3		
		180,141	m3	180,141	
				RAZEM	180,141
5	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV	m3		
		702,853	m3	702,853	
				RAZEM	702,853
6	KNNR 1 0319-02	Ręczne zasypywanie wykopów	m3		
		236,653	m3	236,653	
				RAZEM	236,653
7	KNR-W 4-02 0229-03	Demontaż kanalizacji sanitarnej w wykopie o śr. 300 mm	m		
		316,6	m	316,600	
				RAZEM	316,600
8	KNR-W 4-02 0229-03	Demontaż kanalizacji sanitarnej w wykopie o śr. 200 mm	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
9	KNR-W 4-02 0229-02	Demontaż kanalizacji sanitarnej w wykopie o śr. 150 mm	m		
		63,6	m	63,600	
				RAZEM	63,600
10	KNNR 4 1413-03 analogia	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
		18	stud.	18,000	
				RAZEM	18,000
11	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		109,510	m3	109,510	
				RAZEM	109,510
12	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m3		
		109,510	m3	109,510	
				RAZEM	109,510
13	KNNR 4 1308-05	Kanały ściekowe z rur PVC-U lite SNB średnicy 315 mm	m		
		290,3	m	290,300	
				RAZEM	290,300
14	KNNR 4 1308-03	Kanały ściekowe z rur PVC-U lite SNB kl.S średnicy 200 mm	m		
		51,900	m	51,900	
				RAZEM	51,900

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR 4 1308-03 analogia	Teleinspekcja kanału	m		
		342,200	m	342,200	
				RAZEM	342,200
16	KNNR 4 1308-02	Kanał ściekowy z rur PCW-U lite SNB kl.S o śr 160mm	m		
		119,700	m	119,700	
				RAZEM	119,700
17	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m z włazem żel. typ ciężki kl. D 40T	stud.		
		7	stud.	7,000	
				RAZEM	7,000
18	KNNR 4 1417-01	Studnie z PP dn 425 mm z rurą teleskopową właz żeliwny typ ciężki 40kN	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19	KNNR 4 1611-02	Płukanie kanału o śr. 200 mm	odc. 200 m		
		1	odc. 200 m	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNNR 4 1611-03	Płukanie kanału o śr. 300 mm	odc. 200 m		
		1	odc. 200 m	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNNR 4 1610-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych z rur betonowych lub żelbetowych /dla odcinka równego odleg. między studzienkami/ o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1 prób .		
		7	odc. -1 prób .	7,000	
				RAZEM	7,000
22	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych z rur betonowych lub żelbetowych /dla odcinka równego odleg. między studzienkami/ o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób .		
		5	odc. -1 prób .	5,000	
				RAZEM	5,000
23	KNNR 4 1611-01	Płukanie kanału PCV o śr. 160 mm	odc. 200 m		
		1	odc. 200 m	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNNR 4 1610-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych z rur betonowych lub żelbetowych /dla odcinka równego odleg. między studzienkami/ o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób .		
		13	odc. -1 prób .	13,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	13,000
25	KNNR 1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 10 km (grunt kat. III)	m3		
		130,738	m3	130,738	
				RAZEM	130,738
26	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 10 km samochodami samowyladowczymi	m3		
		522,930	m3	522,930	
				RAZEM	522,930
27	KNNR 4 1411-02	Podsypka filtracyjna w got. wykopie z gotowego kruszywa - piasek, obsybka o gr. 0,3 m	m3		
		96,568	m3	96,568	
				RAZEM	96,568
28	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV	m3		
		346,100	m3	346,100	
				RAZEM	346,100
29	KNNR 1 0319-02	Ręcznie zasypywanie wykopów	m3		
		130,738	m3	130,738	
				RAZEM	130,738
30	KNNR 4 1308-06	Kanały deszczowy z rur PCW o śr 400x11,72mm	m		
		202,300	m	202,300	
				RAZEM	202,300
31	KNNR 4 1308-03	Przykanalik deszczowy z rur PCW o śr. 200x5,9 mm	m		
		45,300	m	45,300	
				RAZEM	45,300
32	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m z włazem żeliwnym typ ciężki D 40 T	stud.		
		7	stud.	7,000	
				RAZEM	7,000
33	KNNR 4 1424-02	Wpust deszczowy betonowy o śr.500 mm z osadnikiem - zwieńczenie kratą zawiasową, ryglowaną 40T	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
34	KNNR 4 1413-03	Separator substancji ropopochodnych śr. 2300 zintegrowanych z osadnikiem i by-passem	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNNR 1 0512-02	Umocnienie brzegu rzeki płytami	m2		
		40	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
36	KNR 2-11 1607-03 analiza indywidualna	Wyloty wód deszczowych do rzeki	wylo t.		
		1	wylo t.	1,000	
				RAZEM	1,000
37	KNNR 1 0605-05	Igłofiltr o średnicy do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio z obsypką do głębokości 6 m.	szt.		
		200	szt.	200,000	
				RAZEM	200,000
38	KNNR 1 0614-02	Rurociągi stalowe kołnierzone (tymczasowe) z rur o śr. nom. 150 mm	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
39	KNNR 1 0603-01 analogia	Pompowanie wody zestawem igłofiltrów	godz .		
		100	godz .	100,000	
				RAZEM	100,000
40	KNR-W 4-02 0229-03	Demontaż kanalizacji deszczowej ośr. 200 mm - w wykopie	m		
		27,800	m	27,800	
				RAZEM	27,800
41	KNNR 4 1413-03 analogia	Demontaż studni rewizyjnych, w gotowym wykopie, z kręgów o śr. 1200 mm, o głębokości 3m	stud.		
		2	stud.	2,000	
				RAZEM	2,000
42	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km wraz z utylizacją	m3		
		9,76	m3	9,760	
				RAZEM	9,760
43	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km wraz z utylizacją	m3		
		9,760	m3	9,760	
				RAZEM	9,760
44	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych z rur betonowych lub żelbetowych /dla odcinka równego odległości między studzienkami/ o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób .		
		12	odc. -1 prób .	12,000	
				RAZEM	12,000
45	KNNR 4 1610-05	Próba wodna szczelności kanałów rurowych z rur betonowych lub żelbetowych /dla odcinka równego odległości między studzienkami/ o śr.nominalnej 400 mm	odc. -1 prób .		
		7	odc. -1 prób .	7,000	
				RAZEM	7,000
46	KNNR 4 1611-01	Płukanie kanału o średnicy 200mm	odc. 200 m		
		1	odc. 200 m	1,000	
				RAZEM	1,000
47	KNNR 4 1611-04	Płukanie kanału o średnicy 400mm	odc. 200 m		
		1	odc. 200 m	1,000	
				RAZEM	1,000
48	KNNR 1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 10 km (grunt kat. III)	m3		
		188,870	m3	188,870	
				RAZEM	188,870

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 10 km samochodami samowyladowczymi	m3		
		755,460	m3	755,460	
				RAZEM	755,460
50	KNNR 4 1411-02	Podsypka filtracyjna w got. wykopie z gotowego kruszywa - piasek, obsybka o gr. 0,3 m	m3		
		219,215	m3	219,215	
				RAZEM	219,215
51	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV	m3		
		680,600	m3	680,600	
				RAZEM	680,600
52	KNNR 1 0319-02	Ręcznie zasypywanie wykopów	m3		
		188,870	m3	188,870	
				RAZEM	188,870
53	KNNR 4 1009-04	Montaż rurociągów z rur PERC o śr.zewnętrznej 110 mm	m		
		42,400	m	42,400	
				RAZEM	42,400
54	KNNR 4 1009-07	Montaż rurociągów z rur PERC o śr.zewnętrznej 160 mm	m		
		4,1	m	4,100	
				RAZEM	4,100
55	KNNR 4 1009-10	Montaż rurociągów z rur PERC o śr.zewnętrznej 225 mm	m		
		329,5	m	329,500	
				RAZEM	329,500
56	KNNR 4 1010-07	Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 160 mm	złąc z.		
		1	złąc z.	1,000	
				RAZEM	1,000
57	KNNR 4 1010-10	Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 225 mm	złąc z.		
		73	złąc z.	73,000	
				RAZEM	73,000
58	KNNR 4 1112-04	Zasowy kołnierze śr 200 z miękkim uszczelnieniem z obudową teleskopową i skrzynką uliczną + obudowa betonowa skrzynek	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
59	KNNR 4 1112-03	Zasowy kołnierze śr 150 z miękkim uszczelnieniem z obudową teleskopową i skrzynką uliczną + obudowa betonowa skrzynek	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
60	KNNR 4 1112-02	Zasowy kołnierze śr 110 z miękkim uszczelnieniem z obudową teleskopową i skrzynką uliczną + obudowa betonowa skrzynek	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
61	KNNR 4 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
62	KNNR 4 1708-01	Przylącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. 40 mm	m		
		148,900	m	148,900	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	148,900
63	KNNR 4 1703-01 analogia	Nawiertka 225x40 z zasuwą 32mm z obudową teleskopową i skrzynką uliczną	wcin .		
		23	wcin .	23,000	
				RAZEM	23,000
64	KNNR 4 1114-06	Trójniki żeliwne wodociągowe o średnicy 200x200x200 mm	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
65	KNNR 4 1114-06	Trójniki żeliwne wodociągowe o średnicy 200x160x200 mm	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
66	KNNR 4 1114-06	Trójniki żeliwne wodociągowe o średnicy 200x110x200 mm	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
67	KNNR 4 1409-01	Bloki oporowe z betonu	m3		
		10,2	m3	10,200	
				RAZEM	10,200
68	KNR-W 4-02 0119-08	Demontaż rurociągu wodociągu o śr. 200 mm w wykopie	m		
		340,80	m	340,800	
				RAZEM	340,800
69	KNR-W 4-02 0119-01	Demontaż przyłączy wodociągowych o śr. 40 mm w wykopie	m		
		30,5	m	30,500	
				RAZEM	30,500
70	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		13,300	m3	13,300	
				RAZEM	13,300
71	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km wraz z utylizacją	m3		
		13,300	m3	13,300	
				RAZEM	13,300
72	KNNR 4 1606-03	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur wodociągowych PE o śr. 200 mm	200 m -1 prób .		
		2	200 m -1 prób .	2,000	
				RAZEM	2,000
73	KNNR 4 1606-02	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur wodociągowych PE o śr. 160 mm	200 m -1 prób .		
		1	200 m -1 prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
74	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	odc. 200 m	1,000	
				RAZEM	1,000
75	KNNR 4 1611-02	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. 200 m		
		2	odc. 200 m	2,000	
				RAZEM	2,000