

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	m		
		0,6211 * 1000	m	621,100	
				RAZEM	621,100
2	KNNR 1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 10 km (grunt kat. III)	m3		
		74,237	m3	74,237	
				RAZEM	74,237
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		
		296,947	m3	296,947	
				RAZEM	296,947
4	KNNR 4 1411-02	Podsypka filtracyjna w got. wykopie z gotowego kruszywa - piasek, obsypka grub. 0,3m	m3		
		54,834	m3	54,834	
				RAZEM	54,834
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		
		296,947	m3	296,947	
				RAZEM	296,947
6	KNNR 1 0319-02	Ręczne zasypywanie wykopów	m3		
		74,237	m3	74,237	
				RAZEM	74,237
7	KNR-W 4-02 0229-03	Demontaż kanalizacji sanitarnej w wykopie o śr. 200 mm	m		
		98	m	98,000	
				RAZEM	98,000
8	KNNR 4 1413-03 analogia	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
		3	stud.	3,000	
				RAZEM	3,000
9	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		27,38	m3	27,380	
				RAZEM	27,380
10	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m3		
		27,38	m3	27,380	
				RAZEM	27,380
11	KNNR 4 1308-03	Kanały ściekowe z rur PVC-U lite SNB kl.S średnicy 200 mm	m		
		126,5	m	126,500	
				RAZEM	126,500
12	KNNR 4 1308-03 analogia	Teleinspekcja kanału	m		
		126,5	m	126,500	
				RAZEM	126,500
13	KNNR 4 1308-02	Kanał ściekowy z rur PCW-U lite SNB kl.S o śr 160mm	m		
		14,1	m	14,100	
				RAZEM	14,100
14	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m z włączem żel. typ ciężki kl. D 40T	stud.		
		3	stud.	3,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,000
15	KNNR 4 1417-01	Studnie z PP dn 425 mm z rurą teleskopową właz żeliwny typ ciężki 40kN	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
16	KNNR 4 1611-02	Płukanie kanału o śr. 200 mm	odc. 200 m		
		1	odc. 200 m	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNNR 4 1611-03	Płukanie kanału o śr. 300 mm	odc. 200 m		
		1	odc. 200 m	1,000	
				RAZEM	1,000
18	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 .		
		3	odc. -1 prób .	3,000	
				RAZEM	3,000
19	KNNR 4 1611-01	Płukanie kanału PCV o śr. 160 mm	odc. 200 m		
		1	odc. 200 m	1,000	
				RAZEM	1,000
20	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 .		
		1	odc. -1 prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNNR 1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 10 km (grunt kat. III)	m3		
		108,662	m3	108,662	
				RAZEM	108,662
22	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		
		434,65	m3	434,650	
				RAZEM	434,650
23	KNNR 4 1411-02	Podsypka filtracyjna w got. wykopie z gotowego kruszywa - piasek, obsybka o gr. 0,3 m	m3		
		80,262	m3	80,262	
				RAZEM	80,262
24	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		
		434,65	m3	434,650	
				RAZEM	434,650

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25	KNNR 1 0319-02	Ręcznie zasypywanie wykopów	m3		
		108,662	m3	108,662	
				RAZEM	108,662
26	KNNR 4 1308-06	Kanały deszczowy z rur PCW o śr 400x11,72mm	m		
		173,2	m	173,200	
				RAZEM	173,200
27	KNNR 4 1308-03	Przykanalik deszczowy z rur PCW o śr. 200x5,9 mm	m		
		32,6	m	32,600	
				RAZEM	32,600
28	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.		
		8	stud.	8,000	
				RAZEM	8,000
29	KNNR 4 1424-02	Wpust deszczowy betonowy o śr.500 mm z osadnikiem - zwieńczenie kratą zawiasową, ryglowaną 40T	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
30	KNNR 4 1413-03	Separator substancji ropopochodnych śr. 2300 zintegrowanych z osadnikiem i by-passsem	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNNR 1 0512-02	Umocnienie brzegu rzeki płytami	m2		
		40	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
32	KNR 2-11 1607-03 analiza indywidualna	Wyloty wód deszczowych do rzeki	wylo t.		
		1	wylo t.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	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
34	KNNR 1 0614-02	Rurociągi stalowe kołnierzone (tymczasowe) z rur o śr. nom. 150 mm	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
35	KNNR 1 0603-01 analogia	Pompowanie wody zestawem igłofiltrów	godz		
		100	godz	100,000	
				RAZEM	100,000
36	KNR-W 4-02 0229-03	Demontaż kanalizacji deszczowej ośr. 200 mm - w wykopie	m		
		27,8	m	27,800	
				RAZEM	27,800
37	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
38	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km wraz z utylizacją	m3		
		9,76	m3	9,760	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9,760
39	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km wraz z utylizacją	m3		
		9,76	m3	9,760	
				RAZEM	9,760
40	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 .		
		10	odc. -1 prób .	10,000	
				RAZEM	10,000
41	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 .		
		8	odc. -1 prób .	8,000	
				RAZEM	8,000
42	KNNR 4 1611-01	Płukanie kanału o średnicy 200mm	odc. 200 m		
		0,326	odc. 200 m	0,326	
				RAZEM	0,326
43	KNNR 4 1611-04	Płukanie kanału o średnicy 400mm	odc. 200 m		
		1	odc. 200 m	1,000	
				RAZEM	1,000
44	KNNR 1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 10 km (grunt kat. III)	m3		
		79,8	m3	79,800	
				RAZEM	79,800
45	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		
		319,2	m3	319,200	
				RAZEM	319,200
46	KNNR 4 1411-02	Podsypka filtracyjna w got. wykopie z gotowego kruszywa - piasek, obsybka o gr. 0,3 m	m3		
		92,625	m3	92,625	
				RAZEM	92,625
47	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		
		319,2	m3	319,200	
				RAZEM	319,200
48	KNNR 1 0319-02	Ręcznie zasypywanie wykopów	m3		
		79,8	m3	79,800	
				RAZEM	79,800
49	KNNR 4 1009-04	Montaż rurociągów z rur PERC o śr.zewnętrznej 110 mm. Do wykorzystania rura na ciągu głównym "bez odejść" umieszczona w drodze za pomocą przewiertu.	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10,7	m	10,700	
				RAZEM	10,700
50	KNNR 4 1009-07	Montaż rurociągów z rur PERC o śr.zewnętrznej 160 mm. Do wykorzystania rura na ciągu głównym "bez odejść" umieszczona w drodze za pomocą przewiertu.	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
51	KNNR 4 1009-10	Montaż rurociągów z rur PERC o śr.zewnętrznej 225 mm. Do wykorzystania rura na ciągu głównym "bez odejść" umieszczona w drodze za pomocą przewiertu.	m		
		232,6	m	232,600	
				RAZEM	232,600
52	KNNR 4 1010-10	Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD, metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 225 mm	złąc. z.		
		39	złąc. z.	39,000	
				RAZEM	39,000
53	KNNR 4 1207-02	Przewiert pod rzeką w rurze ochronnej o średnicy 400mm wykonany maszyną do wierceń poziomych w gruntach kat.III-IV	m		
		37,2	m	37,200	
				RAZEM	37,200
54	KNNR 4 1112-04	Zasuwy kołnierzowe śr 225 z miękkim uszczelnieniem z obudową teleskopową i skrzynką uliczną + obudowa betonowa skrzynek	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
55	KNNR 4 1112-03	Zasuwy kołnierzowe śr 160 z miękkim uszczelnieniem z obudową teleskopową i skrzynką uliczną + obudowa betonowa skrzynek	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
56	KNNR 4 1112-02	Zasuwy kołnierzowe śr 110 z miękkim uszczelnieniem z obudową teleskopową i skrzynką uliczną + obudowa betonowa skrzynek	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
57	KNNR 4 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
58	KNNR 4 1413-05 analogia	Komora zasuw żel. śr 200 mm - szt 2 w studniach śr 2500mm	stud.		
		2	stud.	2,000	
				RAZEM	2,000
59	KNNR 4 1708-01	Przylącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. 40 mm	m		
		30,4	m	30,400	
				RAZEM	30,400
60	KNNR 4 1703-01 analogia	Nawiertka 225x40 z zasuwą 32mm z obudową teleskopową i skrzynką uliczną	wcin .		
		5	wcin .	5,000	
				RAZEM	5,000
61	KNNR 4 1114-06	Trójniki żeliwne wodociągowe o średnicy 225x225x225 mm	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
62	KNNR 4 1409-01	Bloki oporowe z betonu	m3		
		7,2	m3	7,200	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7,200
63	KNR-W 4-02 0119-08	Demontaż rurociągu wodociągu o śr. 200 mm w wykopie	m		
		250	m	250,000	
				RAZEM	250,000
64	KNR-W 4-02 0119-01	Demontaż przyłączy wodociągowych o śr. 40 mm w wykopie	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
65	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		12,3	m3	12,300	
				RAZEM	12,300
66	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km wraz z utylizacją	m3		
		12,3	m3	12,300	
				RAZEM	12,300
67	KNNR 4 1606-03	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur wodociągowych PE o śr. 200 mm	200 m -1 prób .		
		1	200 m -1 prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
68	KNNR 4 1611-02	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. 200 m		
		1	odc. 200 m	1,000	
				RAZEM	1,000