

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		INSTALACJA PRZYŁĄCZA KABLOWEGO NN - ul. Ciasna 7			
1 d.1	KNR 0201 201012003	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Wytyczenie trasy rurociągu. Analogia	km		
		0,13	km	0,130	
				RAZEM	0,130
2 d.1	KNR-W 2-01 0511-01	Wycięcie płytów darniny - (133 - 18) x 1	m2		
		115	m2	115,000	
				RAZEM	115,000
3 d.1	KNR 2-01 I 2011 070101010 0	Ręczne kopanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,8 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m-	m		
		115	m	115,000	
				RAZEM	115,000
4 d.1	Wacetob KNR 401 401W	Przywóz piasku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, (0,4 x 115 x 0,25)-	m3		
		11,5	m3	11,500	
				RAZEM	11,500
5 d.1	Wacetob KNR 401 401W	Dodatek za każdy następny 1 km przywozu piasku samochodami samowyladowczymi (dodatek za 10 km)	m3		
		11,5	m3	11,500	
				RAZEM	11,500
6 d.1	AW AW	Przewierty sterowane fi 160 mm - 18	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
7 d.1	KNR-W 5-10 0303-03	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy 160 mm - 9+13,3	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
8 d.1	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3,0 kg/m w rurach, - kabel YAKXs 4 x 185 mm2	m		
		140	m	140,000	
				RAZEM	140,000
9 d.1	KNNR 5 0714-04	Układanie kabli o masie do 3,0 kg/m w budynkach, - kabel YAKXs 4 x 185 mm2	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
10 d.1	KNR 5-08 0608-01	Układanie bednarki o przekroju do 120 mm2 - FeZn 24 x4 -	m		
		135	m	135,000	
				RAZEM	135,000
11 d.1	KNR 0218 218050101	Podsypki o obsypki piaskowe (0,4 x 22,3 x 0,25)-	m3		
		11,5	m3	11,500	
				RAZEM	11,500
12 d.1	KNR 0219 219021901	Oznakowanie trasy kabla ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego szer 40 cm	m		
		133	m	133,000	
				RAZEM	133,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNR 2-01 E 201E 070401030 0	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli elektroenergetycznych, szerokość dna wykopu do 0,4 m, głębokość rowu do 1,0 m- 115- 11,5	m		
		103,5	m	103,500	
				RAZEM	103,500
14 d.1	KNR-W 2-01 0508-02	Odtworzenie powierzchni trawiastej (ułożenie wyciętej uprzednio darni)	m2		
		115	m2	115,000	
				RAZEM	115,000
15 d.1	KNNR 5 0401-02	Złącza kablowe typu ZK5	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1	KNNR 5 0726-04	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego, o przekroju żył do 400 mm2	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
17 d.1	KNR 0401 401010805	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. (0,4 x 22,3 x 0,45)	m3		
		11,5	m3	11,500	
				RAZEM	11,500
18 d.1	Wacetob KNR 401 401W 010908	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi (dodatek za 10 km)	m3		
		11,5	m3	11,500	
				RAZEM	11,500
19 d.1	AW AW	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1	AW AW	Inwentaryzacja geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1	AW AW	Materiały pomocnicze	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		PRZYŁĄCZE WODY - ul. Ciasna 7			
22 d.2	KNR 0201 201012003	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.Wytyczenie trasy rurociągu. Analogia	km		
		0,11	km	0,110	
				RAZEM	0,110
23 d.2	KNR-W 2-01 0511-01	Wycięcie płytów darniny (110,95 - 5) x 1,0	m2		
		105,95	m2	105,950	
				RAZEM	105,950
24 d.2	KNR 0231 231081005	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu . Grubość nawierzchni 12 cm 5m x 1	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
25 d.2	KNR 0201 201031702	Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty,ruroc.l kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcz.,głęb.1,66 m,szer.1m. - 110,95 x 1,66 x 1	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		184,17	m3	184,170	
				RAZEM	184,170
26 d.2	Wacetob KNR 401 401W 010905	Przywóz piasku na podsypki samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, .	m3		
		44,2	m3	44,200	
				RAZEM	44,200
27 d.2	Wacetob KNR 401 401W 010908	Dodatek za każdy następny 1 km przywozu piasku samochodami samowyladowczymi (dodatek za 10 km)	m3		
		44,2	m3	44,200	
				RAZEM	44,200
28 d.2	KNR 0218 218050101	Podsypka piaskowa o grubości 10 cm 110,95 x 1 x 0,1	m3		
		11,09	m3	11,090	
				RAZEM	11,090
29 d.2	KNR-W 5-10 0303-01	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy 50 mm	m		
		3,3	m	3,300	
				RAZEM	3,300
30 d.2	KNR-W 5-10 0303-01	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy 75 mm	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
31 d.2	KNNR 4 1009-03	Rurociągi PEHD 32x2,0 mm (SDR17) - 49,9+ 31,8 + 7,2	m		
		88,9	m	88,900	
				RAZEM	88,900
32 d.2	KNNR 4 1009-03	Rurociągi PEHD 50x3,0 mm (SDR17)	m		
		2,25	m	2,250	
				RAZEM	2,250
33 d.2	KNNR 4 1009-01	Rurociągi PEHD 63 x 3,8 mm (SDR17)	m		
		24,75	m	24,750	
				RAZEM	24,750
34 d.2	KNR-W 4-02 0125-03	Wstawienie zaworu odcinającego o średnicy 25 mm	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
35 d.2	KNR-W 4-02 0118-04	Wstawienie trójnika o średnicy 32 mm o połączeniach zgrzewanych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
36 d.2	KNR-W 4-02 0118-04	Wstawienie kolana o średnicy 32 mm o połączeniach zgrzewanych	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
37 d.2	KNR 218-0802- 0102	Próba szczelności sieci wodociagowych z rur PE o średnicy nominalnej do 100 mm	prób a		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	prób a	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.2	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150 mm	200 m		
		1	200 m	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.2	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej, rurociągi o średnicy nominalnej do 150 mm	200 m		
		1	200 m	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.2	KNR 0218 218050101	Obsypka piaskowa	m3		
		0,83	m3	0,830	
				RAZEM	0,830
41 d.2	KNR 0218 218050101	Nadsypka piaskowa o grubości 25 cm 110,95 x 0,25 x 1	m3		
		27,73	m3	27,730	
				RAZEM	27,730
42 d.2	KNR-W 2-18 0514-01	Studnia z kręgów betonowych wysokości 500 mm, średnicy 1000 mm z włazem betonowym i prefabrykowaną podstawą studni	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
43 d.2	KNR 2-28 0312-01	Nawiertki na istniejących rurociągach żeliwnych o średnicy nominalnej 80 mm	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.2	KNR 0219 219021901	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego szer 40 cm	m		
		110	m	110,000	
				RAZEM	110,000
45 d.2	KNR 401- 0105-01	Zasypanie wykopów z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm - 184,17 - (44,2 + 1,91)	m3		
		138,06	m3	138,060	
				RAZEM	138,060
46 d.2	KNR-W 2-01 0508-02	Odtworzenie powierzchni trawiastej (ułożenie wyciętej uprzednio darni)	m2		
		105,95	m2	105,950	
				RAZEM	105,950
47 d.2	KNR 2-31 0308-03	Odtworzenie nawierzchni betonowej	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
48 d.2	AW	Inne materiały pomocnicze niezbędne dla wykonania robót	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.2	KNR 0401 401010805	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. 44,2+1,91	m3		
		46,11	m3	46,110	
				RAZEM	46,110

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.2	KNR 0401 401010805	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km.	m3		
		46,11	m3	46,110	
				RAZEM	46,110
51 d.2	KNR 0401 401010811 010812	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km 5 x 0,12	m3		
		0,6	m3	0,600	
				RAZEM	0,600
52 d.2	AW AW	Utylizacja gruzu budowlanego 0,6 m3 x 1,5 t=	t		
		0,9	t	0,900	
				RAZEM	0,900
3		PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE - ul. Ciasna 7			
53 d.3	KNR 0201 201012003	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Wytyczenie trasy rurociągu. Analogia	km		
		0,1	km	0,100	
				RAZEM	0,100
54 d.3	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm	m2		
		191,9	m2	191,900	
				RAZEM	191,900
55 d.3	KNNR 1 0210-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3, głębokość wykopu do 3,00m. $[(1+2) \times 1,9] : 2 + [(1+2) \times 2] : 2 + [(1+2) \times 2,4] : 2$	m3		
		201,1	m3	201,100	
				RAZEM	201,100
56 d.3	Wacetob KNR 401 401W 010905	Przywóz piasku na podsypki samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, .	m3		
		51,8	m3	51,800	
				RAZEM	51,800
57 d.3	Wacetob KNR 401 401W 010908	Dodatek za każdy następny 1 km przywozu piasku samochodami samowyładowczymi (dodatek za 10 km)	m3		
		51,8	m3	51,800	
				RAZEM	51,800
58 d.3	KNR 0218 218050101	Podsypka piaskowa o grubości 20 cm 95,95 x 0,2 x 1	m3		
		19,19	m3	19,190	
				RAZEM	19,190
59 d.3	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk	m		
		95,95	m	95,950	
				RAZEM	95,950
60 d.3	KNNR 4 1322-02	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcisk	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
61 d.3	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych z rur stalowych, PVC o średnicy nominalnej 160 mm	prób a		
		1	prób a	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.3	KNR 0218 218050101	Obsypka piaskowa gr 16 cm - (95,95x0,16) pomniejszone o obj. rury (0,02 m x 95,95)	m3		
		13,44	m3	13,440	
				RAZEM	13,440
63 d.3	KNR 0218 218050101	Nadsypka piaskowa o grubości 20 cm 95,95 x 0,2 x 1	m3		
		19,19	m3	19,190	
				RAZEM	19,190
64 d.3	KNR-W 2-18 0514-01	Studnia z kręgów betonowych wysokości 500 mm, średnicy 1000 mm z włazem betonowym i prefabrykowaną podstawą studni	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
65 d.3	KNR 0219 219021901	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego szer 40 cm	m		
		95,95	m	95,950	
				RAZEM	95,950
66 d.3	KNR 401- 0105-01	Zasypanie wykopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm - 201,1-(51,8+1,91)	m3		
		53,71	m3	53,710	
				RAZEM	53,710
67 d.3	KNNR 1 0526-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim 191,1 x 0,15	m3		
		28,8	m3	28,800	
				RAZEM	28,800
68 d.3	AW	Inne materiały pomocnicze niezbędne dla wykonania robót	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
69 d.3	KNR 0401 401010805	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. 51,8+1,91	m3		
		53,71	m3	53,710	
				RAZEM	53,710
70 d.3	Wacetob KNR 401 401W 010908	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi (dodatek za 10 km)	m3		
		53,71	m3	53,710	
				RAZEM	53,710
4		INSTALACJA PRZYŁĄCZA KABLOWEGO NN - ul. Kościuszki 24			
71 d.4	KNR 0201 201012003	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Wytyczenie trasy rurociągu. Analogia	km		
		0,11	km	0,110	
				RAZEM	0,110
72 d.4	KNR-W 2-01 0511-01	Wycięcie płatów darniny 22,3 x 1	m2		
		22,3	m2	22,300	
				RAZEM	22,300
73 d.4	KNR 2-01 I 2011 070101010 0	Ręczne kopanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,8 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m- 9+13,3	m		
		22,3	m	22,300	
				RAZEM	22,300

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74 d.4	Wacetob KNR 401 401W	Przywóz piasku samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km, (0,4 x 22,3 x 0,45)- pomniejszone o obj rury (3,14x0,0064 x 22,3)	m3		
		3,57	m3	3,570	
				RAZEM	3,570
75 d.4	Wacetob KNR 401 401W	Dodatek za każdy następny 1 km przywozu piasku samochodami samowyladowczymi (dodatek za 10 km)	m3		
		3,57	m3	3,570	
				RAZEM	3,570
76 d.4	AW AW	Przewierty sterowane fi 160 mm - 80 + 5,7	m		
		85,7	m	85,700	
				RAZEM	85,700
77 d.4	KNR-W 5-10 0303-03	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy 160 mm - 9+13,3	m		
		22,3	m	22,300	
				RAZEM	22,300
78 d.4	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3,0 kg/m w rurach, - kabel YAKY 4 x 120 mm2	m		
		23	m	23,000	
				RAZEM	23,000
79 d.4	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3,0 kg/m w rurach, - kabel YAKXs 4 x 185 mm2	m		
		95	m	95,000	
				RAZEM	95,000
80 d.4	KNNR 5 0714-04	Układanie kabli o masie do 3,0 kg/m w budynkach, - kabel YAKXs 4 x 185 mm2	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
81 d.4	KNR 5-08 0608-01	Układanie bednarki o przekroju do 120 mm2 - FeZn 24 x4 - 91 + 21	m		
		112	m	112,000	
				RAZEM	112,000
82 d.4	KNR 0218 218050101	Podsypki o obsypki piaskowe (0,4 x 22,3 x 0,45)- pomniejszone o obj rury (3,14x0,0064 x 22,3)	m3		
		19,19	m3	19,190	
				RAZEM	19,190
83 d.4	KNR 0219 219021901	Oznakowanie trasy kabla ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego szer 40 cm	m		
		22,3	m	22,300	
				RAZEM	22,300
84 d.4	KNR 2-01 E 201E 070401030 0	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli elektroenergetycznych, szerokość dna wykopu do 0,4 m, głębokość rowu do 1,0 m- (0,8 x0,4x22,3) - (0,4 x 22,3 x 0,45)	m		
		18,29	m	18,290	
				RAZEM	18,290
85 d.4	KNR-W 2-01 0508-02	Odtworzenie powierzchni trawiastej (ułożenie wyciętej uprzednio darni)	m2		
		22,3	m2	22,300	
				RAZEM	22,300
86 d.4	KNNR 5 0401-02	Złącza kablowe typu ZK5	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87 d.4	KNNR 5 0726-03	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego, o przekroju żył do 120 mm2	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
88 d.4	KNNR 5 0726-04	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego, o przekroju żył do 400 mm2	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
89 d.4	KNR 0401 401010805	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. (0,4 x 22,3 x 0,45)	m3		
		4,01	m3	4,010	
				RAZEM	4,010
90 d.4	Wacetob KNR 401 401W 010908	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi (dodatek za 10 km)	m3		
		4,01	m3	4,010	
				RAZEM	4,010
91 d.4	AW AW	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
92 d.4	AW AW	Inwentaryzacja geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
93 d.4	AW AW	Materiały pomocnicze	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
5		PRZYŁĄCZE WODY - ul. Kościuszki 24			
94 d.5	KNR 0201 201012003	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.Wytyczenie trasy rurociągu. Analogia	km		
		0,03	km	0,030	
				RAZEM	0,030
95 d.5	KNR-W 2-01 0511-01	Wycięcie płytów darniny 22,9 x 1	m2		
		27,9	m2	27,900	
				RAZEM	27,900
96 d.5	KNR 0231 231081005	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu . Grubość nawierzchni 12 cm 5m x 1	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
97 d.5	KNR 0201 201031702	Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty,ruroc.I kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz.,głęb.11,66 m,szer.1m. 27.9 x 1,66	m3		
		46,31	m3	46,310	
				RAZEM	46,310
98 d.5	Wacetob KNR 401 401W 010905	Przywóz piasku na podsypki samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, . 27,9 x 1 x 0,1 + 27,9 x 0,03 x 1 + 27,9 x 0,25 x 1	m3		
		10,51	m3	10,510	
				RAZEM	10,510

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
99 d.5	Wacetob KNR 401 401W 010908	Dodatek za każdy następny 1 km przywozu piasku samochodami samowyladowczymi (dodatek za 10 km)	m3		
		10,51	m3	10,510	
				RAZEM	10,510
100 d.5	KNR 0218 218050101	Podsypka piaskowa o grubości 10 cm 27,9 x 1 x 0,1	m3		
		2,79	m3	2,790	
				RAZEM	2,790
101 d.5	KNR-W 5-10 0303-01	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm	m		
		15,6	m	15,600	
				RAZEM	15,600
102 d.5	KNNR 4 1009-03	Rurociągi PEHD 32x2,0 mm (SDR17)	m		
		27,9	m	27,900	
				RAZEM	27,900
103 d.5	KNR-W 4-02 0125-03	Wstawienie zaworu odcinającego o średnicy 25 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
104 d.5	KNR 218-0802- 0102	Próba szczelności sieci wodociągowej z rur PE o średnicy nominalnej do 100 mm	prób a		
		1	prób a	1,000	
				RAZEM	1,000
105 d.5	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150 mm	200 m		
		1	200 m	1,000	
				RAZEM	1,000
106 d.5	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej, rurociągi o średnicy nominalnej do 150 mm	200 m		
		1	200 m	1,000	
				RAZEM	1,000
107 d.5	KNR 0218 218050101	Obsypka piaskowa o grubości 3 cm 27,9 x 0,03 x 1	m3		
		0,83	m3	0,830	
				RAZEM	0,830
108 d.5	KNR 0218 218050101	Obsypka piaskowa o grubości 25 cm 27,9 x 0,25 x 1	m3		
		6,9	m3	6,900	
				RAZEM	6,900
109 d.5	KNR-W 2-18 0514-01	Studnia z kręgów betonowych wysokości 500 mm, średnicy 1000 mm z włazem betonowym i prefabrykowaną podstawą studni	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
110 d.5	KNR 2-28 0312-02	Nawiertki na istniejących rurociągach żeliwnych o średnicy nominalnej 100 mm	kpl		
		1	kpl	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
111 d.5	KNR 0219 219021901	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego szer 40 cm	m		
		27,9	m	27,900	
				RAZEM	27,900
112 d.5	KNR 401- 0105-01	Zasypanie wykopów z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm - 46,31-10,51	m3		
		35,8	m3	35,800	
				RAZEM	35,800
113 d.5	KNR-W 2-01 0508-02	Odtworzenie powierzchni trawiastej (ułożenie wyciętej uprzednio darni)	m2		
		22,9	m2	22,900	
				RAZEM	22,900
114 d.5	KNR 2-31 0308-03	Odtworzenie nawierzchni betonowej	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
115 d.5	AW	Inne materiały pomocnicze niezbędne dla wykonania robót	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
116 d.5	KNR 0401 401010805	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km. 46,31-35,8	m3		
		10,51	m3	10,510	
				RAZEM	10,510
117 d.5	Wacetob KNR 401 401W 010908	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi (dodatek za 10 km)	m3		
		10,51	m3	10,510	
				RAZEM	10,510
118 d.5	KNR 0401 401010811 010812	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km 5 x 0,12	m3		
		0,6	m3	0,600	
				RAZEM	0,600
119 d.5	AW AW	Utylizacja gruzu budowlanego 0,6 m3 x 1,5 t=	t		
		0,9	t	0,900	
				RAZEM	0,900
6		PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE - ul. Kościuszki 24			
120 d.6	KNR 0201 201012003	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Wytyczenie trasy rurociągu. Analogia	km		
		0,01	km	0,010	
				RAZEM	0,010
121 d.6	KNR-W 2-01 0511-01	Wycięcie płatów darniny (12,6 - 5) x 1,0	m2		
		7,6	m2	7,600	
				RAZEM	7,600
122 d.6	KNR 0231 231081005	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu . Grubość nawierzchni 12 cm 5m x 1	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
123 d.6	KNR 0201 201031702	Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty,ruroc.I kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz.,głęb.0,8 m,szer.1m. - 12,6 x 0.8	m3		
		10,08	m3	10,080	
				RAZEM	10,080
124 d.6	Wacetob KNR 401 401W 010905	Przywóz piasku na podsypki samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, .	m3		
		6,8	m3	6,800	
				RAZEM	6,800
125 d.6	Wacetob KNR 401 401W 010908	Dodatek za każdy następny 1 km przywozu piasku samochodami samowyladowczymi (dodatek za 10 km)	m3		
		6,8	m3	6,800	
				RAZEM	6,800
126 d.6	KNR 0218 218050101	Podsypka piaskowa o grubości 20 cm 12,6 x 1 x 0,2	m3		
		2,52	m3	2,520	
				RAZEM	2,520
127 d.6	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk	m		
		12,6	m	12,600	
				RAZEM	12,600
128 d.6	KNNR 4 1322-02	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcisk	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
129 d.6	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych z rur stalowych, PVC o średnicy nominalnej 160 mm	prób a		
		1	prób a	1,000	
				RAZEM	1,000
130 d.6	KNR 0218 218050101	Obsypka piaskowagr 16 cm - (95x0,16) pomniejszone o obj. rury (0,02 m x 12,6)	m3		
		1,76	m3	1,760	
				RAZEM	1,760
131 d.6	KNR 0218 218050101	Nadsypka piaskowa o grubości 20 cm 12,6 x 0,2 x 1	m3		
		2,52	m3	2,520	
				RAZEM	2,520
132 d.6	KNR-W 2-18 0514-01	Studnia z kręgów betonowych wysokości 500 mm,średnicy 1000 mm z włazem betonowym i prefabrykowaną podstawą studni	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
133 d.6	KNR 0219 219021901	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego szer 40 cm	m		
		12,6	m	12,600	
				RAZEM	12,600
134 d.6	KNR 401- 0105-01	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm - 10,08-(6,8+ 0,25)	m3		
		3,03	m3	3,030	
				RAZEM	3,030

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
135 d.6	KNR-W 2-01 0508-02	Odtworzenie powierzchni trawiastej (ułożenie wyciętej uprzednio darni)	m2		
		7,6	m2	7,600	
				RAZEM	7,600
136 d.6	KNR 2-31 0308-03	Odtworzenie nawierzchni betonowej	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
137 d.6	AW	Inne materiały pomocnicze niezbędne dla wykonania robót	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
138 d.6	KNR 0401 401010805	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. 6,8+0,25	m3		
		7,05	m3	7,050	
				RAZEM	7,050
139 d.6	Wacetob KNR 401 401W 010908	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi (dodatek za 10 km)	m3		
		7,05	m3	7,050	
				RAZEM	7,050
140 d.6	KNR 0401 401010811 010812	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km 5 x 0,12	m3		
		0,6	m3	0,600	
				RAZEM	0,600
141 d.6	AW AW	Utylizacja gruzu budowlanego 0,6 m3 x 1,5 t=	t		
		0,9	t	0,900	
				RAZEM	0,900