

NR055

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Przyłącze od granicy do studzienki - Płońska nr 12			
1	d.1	analiza indywidualna			
		Obsługa geodezyjna - wytyczenie + inwentaryzacja	m		
		6.49	m	6.49	
				RAZEM	6.49
2	KNNR 1 0202-d.1 06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 6.49*1*(1.33+1.01)/2 A (suma częściowa)	m ³		
		minus roboty ręczne 10% -1*0.10*7.59	m ³	7.59	
			m ³	7.59	
			m ³	-0.76	
				RAZEM	6.83
3	KNNR 1 0307-d.1 04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV Roboty ręczne 10% 0.76	m ³		
			m ³	0.76	
				RAZEM	0.76
4	KNNR 1 0208-d.1 02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 5 6.83+0.76	m ³		
			m ³	7.59	
				RAZEM	7.59
5	KNNR 1 0313-d.1 01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV (7.59/1)*2	m ²		
			m ²	15.18	
				RAZEM	15.18
6	KNNR 4 1411-d.1 02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 6.49*1*0.15	m ³		
			m ³	0.97	
				RAZEM	0.97
7	KNNR 4 1308-d.1 02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 6.49	m		
			m	6.49	
				RAZEM	6.49
8	KNNR 4 1417-d.1 02	Studzienki kanalizacyjne systemowe z tworzywa o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 1	szt		
			szt	1.00	
				RAZEM	1.00
9	d.1	analiza indywidualna			
		Rura trzonowa	m		
		1	m	1.00	
				RAZEM	1.00
10	KNR 2-18 d.1 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 150 mm 6.49	m		
			m	6.49	
				RAZEM	6.49
11	d.1	analiza indywidualna			
		Inspekcja telewizyjna kanałów	m		
		poz.10	m	6.49	
				RAZEM	6.49
12	KNNR 1 0202-d.1 05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - przywiezienie pospółki 7.59	m ³		
			m ³	7.59	
				RAZEM	7.59
13	KNNR 1 0208-d.1 02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 5 7.59	m ³		
			m ³	7.59	
				RAZEM	7.59
14	KNNR 1 0214-d.1 03	Zasypanie wykopów fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II 7.59	m ³		
			m ³	7.59	
				RAZEM	7.59
2		Przyłącze od granicy do studzienki - Płońska nr 16			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	d.2 analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna - wytyczenie + inwentaryzacja	m		
		11.68	m	11.68	
				RAZEM	11.68
16	KNNR 1 0202-d.2 06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 11.68*1*(1.16+1.05)/2 A (suma częściowa)	m ³		
		minus roboty ręczne 10%	m ³	12.91	
		-1*0.10*12.91	m ³	12.91	
				-1.29	
				RAZEM	11.62
17	KNNR 1 0307-d.2 04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV Roboty ręczne 10%	m ³		
		1.29	m ³	1.29	
				RAZEM	1.29
18	KNNR 1 0208-d.2 02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 5	m ³		
		11.62+1.29	m ³	12.91	
				RAZEM	12.91
19	KNNR 1 0313-d.2 01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV (12.91/1)*2	m ²		
			m ²	25.82	
				RAZEM	25.82
20	KNNR 4 1411-d.2 02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
		11.68*1*0.15	m ³	1.75	
				RAZEM	1.75
21	KNNR 4 1308-d.2 02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		11.68	m	11.68	
				RAZEM	11.68
22	KNNR 4 1417-d.2 02	Studzienki kanalizacyjne systemowe z tworzywa o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
23	d.2 analiza indywidualna	Rura trzonowa	m		
		1	m	1.00	
				RAZEM	1.00
24	KNR 2-18 d.2 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 150 mm	m		
		11.68	m	11.68	
				RAZEM	11.68
25	d.2 analiza indywidualna	Inspekcja telewizyjna kanałów	m		
		11.68	m	11.68	
				RAZEM	11.68
26	KNNR 1 0202-d.2 05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - przywiezienie pospółki	m ³		
		12.91	m ³	12.91	
				RAZEM	12.91
27	KNNR 1 0208-d.2 02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 5	m ³		
		12.91	m ³	12.91	
				RAZEM	12.91
28	KNNR 1 0214-d.2 03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II	m ³		
		12.91	m ³	12.91	
				RAZEM	12.91
3		Przyłącze od granicy do studzienki - Płońska nr 22			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	d.3 analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna - wytyczenie + inwentaryzacja	m		
		2.31	m	2.31	
				RAZEM	2.31
30	KNNR 1 0202-d.3 06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 2.31*1*(1.21+1.18)/2 A (suma częściowa)	m ³		
		minus roboty ręczne 10%	m ³	2.76	
		-1*0.10*2.76	m ³	2.76	
				-0.28	
				RAZEM	2.48
31	KNNR 1 0307-d.3 04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV Roboty ręczne 10%	m ³		
		0.28	m ³	0.28	
				RAZEM	0.28
32	KNNR 1 0208-d.3 02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 5	m ³		
		2.48+0.28	m ³	2.76	
				RAZEM	2.76
33	KNNR 1 0313-d.3 01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV (2.76/1.2)*2	m ²		
			m ²	4.60	
				RAZEM	4.60
34	KNNR 4 1411-d.3 02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
		2.31*1*0.15	m ³	0.35	
				RAZEM	0.35
35	KNNR 4 1308-d.3 02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		2.31	m	2.31	
				RAZEM	2.31
36	KNNR 4 1417-d.3 02	Studzienki kanalizacyjne systemowe z tworzywa o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
37	d.3 analiza indywidualna	Rura trzonowa	m		
		1	m	1.00	
				RAZEM	1.00
38	KNR 2-18 d.3 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 150 mm	m		
		2.31	m	2.31	
				RAZEM	2.31
39	d.3 analiza indywidualna	Inspekcja telewizyjna kanałów	m		
		2.31	m	2.31	
				RAZEM	2.31
40	KNNR 1 0202-d.3 05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - przywiezienie pospółki	m ³		
		2.76	m ³	2.76	
				RAZEM	2.76
41	KNNR 1 0208-d.3 02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 5	m ³		
		2.76	m ³	2.76	
				RAZEM	2.76
42	KNNR 1 0214-d.3 03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II	m ³		
		2.76	m ³	2.76	
				RAZEM	2.76
4		Przyłącze od granicy do studzienki- Płońska nr 50			

