

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	Jm.	Poszcz	Razem
<b>1 PRZYŁĄCZ WODOCIĄGOWY</b>					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa przyłącza w terenie równinnym.ANALOGIA	km		
d.1	0111-01	0.065	km	0.07	
				RAZEM	0.07
2	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III	m³		
d.1	0210-01	65*1.7*0.9	m³	99.45	
				RAZEM	99.45
3	KNNR 1	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III	m³		
d.1	0305-02	2	m³	2.00	
				RAZEM	2.00
4	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rownów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m³		
d.1	0214-02	84.45	m³	84.45	
				RAZEM	84.45
5	KNNR 1	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m³		
d.1	0318-01	15	m³	15.00	
				RAZEM	15.00
6	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m³		
d.1	1411-02	65*0.9*0.15	m³	8.78	
				RAZEM	8.78
7	KNNR 1	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	m²		
d.1	0313-01	65*1.7*2	m²	221.00	
				RAZEM	221.00
8	KNNR 11	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 50 mm	m		
d.1	0307-01	67	m	67.00	
				RAZEM	67.00
9	KNNR 2-28	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym	kpl.		
d.1	0315-02	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
10	KNNR 2-19	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego koloru białoniebieskiego o szerokości 20 cm z wkładką metalową	m		
d.1	0219-01	65	m	65.00	
				RAZEM	65.00
11	KNNR 2-28	Próba szczelności sieci wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych o śr. zewn. do 110 mm	prób.		
d.1	0316-01	1	prób.	1.00	
				RAZEM	1.00
12	KNNR 4-01	Przebiecie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm	szt.		
d.1	0208-03	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>2 PRZYŁĄCZ KANALIZACJI SANIT.</b>					
13	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa przyłącza w terenie równinnym.ANALOGIA	km		
d.2	0111-01	0.025	km	0.03	
				RAZEM	0.03
14	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III	m³		
d.2	0210-01	25*1*1.35	m³	33.75	
				RAZEM	33.75
15	KNNR 1	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III	m³		
d.2	0305-02	2	m³	2.00	
				RAZEM	2.00
16	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rownów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m³		
d.2	0214-02	23.75	m³	23.75	
				RAZEM	23.75

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 1 d.2 0205-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorstwy o poj. łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr. kat. I-III w ziemi uprzednio zrnag. w hałdach z transp. urobku na odl. 1 km sam. samowyład. 12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12.00	 12.00
				RAZEM	12.00
18	KNNR 1 d.2 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gr. I-IV) Krotność = 4 12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12.00	 12.00
				RAZEM	12.00
19	KNNR 1 d.2 0313-01	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 25*1.35*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 67.50	 67.50
				RAZEM	67.50
20	KNNR 4 d.2 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 25*1*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.75	 3.75
				RAZEM	3.75
21	KNNR 1 d.2 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III z obsianiem trawy 110	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 110.00	 110.00
				RAZEM	110.00
22	KNNR 11 d.2 0505-02	Przykanaliki z rur kielichowych z PCW o śr. nom. 160 mm 25	m m	 25.00	 25.00
				RAZEM	25.00
23	KNNR 4 d.2 1321-02	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm 6	szt szt	 6.00	 6.00
				RAZEM	6.00
24	KNNR 4 d.2 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe z tworzywa sztucznego o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową z włazem B125 2	szt szt	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
25	d.2 wycena indywidualna	Montaż zbiornika na nieczystości ciekłe (szambo) z tworzywa sztucznego o poj. 10m <sup>3</sup> 1	szt szt	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00