

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE - KANAŁ DESZCZOWY Z WPUSTAMI			
d.1	analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna - wytyczenie + inwentaryzacja	m		
		25+2,6+2,6+6,+8,5+1+1	m	46,70	
				RAZEM	46,70
2	KNNR 1	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.	m ³		
d.1	0202-06	(25*2,5*1,2)+(5,2*1,2*1,5)+(14,5*1,5*1,2) <skrzynki roz>20 A (suma częściowa)	m ³	110,46	
		minus roboty ręczne 10%	m ³	20,00	
		-1*0,1*130,46	m ³	130,46	
				-13,05	
				RAZEM	117,41
3	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³		
d.1	0307-04	Roboty ręczne 10%	m ³	13,05	
		13,05		RAZEM	13,05
4	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.1	0208-02	poz.2+poz.3	m ³	130,46	
				RAZEM	130,46
5	analiza indywidualna	Umocnienie wykopów szalunkami (boksy stalowe) wykopów w gruntach suchych wraz z rozbiórką	m ²		
d.1		((poz.2)/1)*2	m ²	234,82	
				RAZEM	234,82
6	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		
d.1	1411-03	<kanalizacja>46,7*1,2*0,2 <skrzynki roz>16*0,2	m ³	11,21	
			m ³	3,20	
				RAZEM	14,41
7	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w sta- ne luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II	m ³		
d.1	0214-01	poz.2+poz.3-poz.6	m ³	116,05	
				RAZEM	116,05
8	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - rury lite SN8	m		
d.1	1308-03	6+8,5+2,6+2,6+1+1	m	21,70	
				RAZEM	21,70
9	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm - rury lite SN8	m		
d.1	1308-05	D8 do D19 D8 do D9 D8 do D15 30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
10	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - D9 i D19	stud.		
d.1	1413-03	2	stud.	2,00	
				RAZEM	2,00
11	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0,5 m] stud.		
d.1	1413-04	-2-2	[0,5 m] stud.	-4,00	
			stud.		
				RAZEM	-4,00
12	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - D3II i D33	stud.		
d.1	1413-03	2	stud.	2,00	
				RAZEM	2,00
13	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0,5 m] stud.		
d.1	1413-04	-2-2	[0,5 m] stud.	-4,00	
			stud.		
				RAZEM	-4,00
14	KNNR 4	Studzienki kanalizacyjne systemowe na rurze karbowanej 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - WPUSTY DESZCZOWE Z OSADNIKIEM - K26 i K27	szt		
d.1	1417-02	2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
15	analiza indywidualna	Skrzynki rozsączające 1200x600x600 owinięte geowłókniną	szt		
d.1		22	szt	22,00	
				RAZEM	22,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16		Inspekcja telewizyjna kanałów	m		
d.1	analiza indywidualna		m	46,70	
	poz.1			RAZEM	46,70