

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE - KANAŁ DESZCZOWY Z WPUSTAMI			
1	d.1 analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna - wytyczenie + inwentaryzacja	m		
		216,5+45,8	m	262,30	
				RAZEM	262,30
2	KNNR 1	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.	m ³		
d.1 0202-06		658,95	m ³	658,95	
		A (suma częściowa)	m ³	658,95	
		minus roboty ręczne 10%	m ³	-65,90	
		-1*0,1*658,95	m ³		
				RAZEM	593,05
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	65,90	
		65,9			
				RAZEM	65,90
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	658,95	
				RAZEM	658,95
5	d.1 analiza indywidualna	Umocnienie wykopów szalunkami (boksy stalowe) wykopów w gruntach suchych wraz z rozbiórką	m ²		
		((poz. 2)/1)*2	m ²	1186,10	
				RAZEM	1186,10
6	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		
d.1 1411-03		56,79	m ³	56,79	
				RAZEM	56,79
7	KNNR 1	Zasypanie wykopów, fund. podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiek- towych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym spycharkami (gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gr. I-II	m ³		
d.1 0214-01		poz. 2+poz. 3-poz. 6-20,26	m ³	581,90	
				RAZEM	581,90
8	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - rury lite SN8	m		
d.1 1308-03		45,8	m	45,80	
				RAZEM	45,80
9	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 300 mm - rury lite SN8	m		
d.1 1308-05		216,50	m	216,50	
				RAZEM	216,50
10	KNNR 4	Studzienki kanalizacyjne systemowe na rurze karbowanej 425 mm z osadn. 1,0m - WPUSTY DESZCZOWE z pierścieniami odciążającymi	szt		
d.1 1417-02		14	szt	14,00	
				RAZEM	14,00
11	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m z pierścieniami odciążającymi	stud.		
d.1 1413-03		6	stud.	6,00	
				RAZEM	6,00
12	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 1413-02		-2-2-2-2-2	[0,5 m] stud.	-12,00	
			stud.		
				RAZEM	-12,00
13	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm z kaskadą w gotowym wykopie o głębok. 3m z pierścieniami odciążającymi	stud.		
d.1 1413-03		1	stud.	1,00	
				RAZEM	1,00
14	d.1 analiza indywidualna	Inspekcja telewizyjna kanałów	m		
		poz. 1	m	262,30	
				RAZEM	262,30
2		ODWODNIENIE WYKOPÓW			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 KNNR 1 d.2 0605-02	Igłofiltr o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bez- pośrednio bez ob- syпки do głębokości 6 m - 22 zestawy po 25 sztuk z obu stron wykopu, rozstaw 3 m 300	szt.			
		szt.		300.00	
				RAZEM	300
16 KNNR 1 d.2 0603-01	Pompowanie wody	godz.			
	<przyjęto, że jeden ze-staw pracuje przez 10 dni, zestawów jest 22 po 50 sztuk>(10*24)*22	godz.		5280.00	
				RAZEM	5280.00