

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE - KANAŁ DESZCZOWY Z WPUSTAMI km 0+439-0+743,80			
1	d.1 analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna - wytyczenie + inwentaryzacja	m		
		36.91+41.71+60.17+21.13+24.12+24.71+73.06+22.99+3.32+4.54+4.66+6.47+5.01+6.37+4.65+6.01+3+4.06+5.81	m	358.70	
				RAZEM	358.70
2	KNNR 1 d.1 0202-06	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.samowyład. 36.91*1.2*(3.35+3.64)/2+41.71*1.2*(3.64+3.57)/2+60.17*1.2*(3.57+3.17)/2+21.13*(3.17+2.99)/2+24.12*1.2*(2.99+2.8)/2+24.71*1.2*(2.8+2.6)/2+73.06*1.2*(2.6+2.66)/2+22.99*1.2*(2.66+2.6)/2 3.32*1.2*(1.57+1.46)/2+4.54*1.2*(1.57+1.44)/2+4.66*1.2*(1.67+1.54)/2+6.55*1.2*(1.67+1.51)/2+5.01*1.2*(1.6+1.47)/2+6.37*1.2*(1.8+1.65)/2+4.65*1.2*(1.66+1.53)/2+6.01*1.2*(1.66+1.51)/2+4.06*1.2*(1.55+1.43)/2+5.81*1.2*(1.5+1.4)/2 <poszerzenia na studnie>(1.5*1.5)*7 <przepompownia + tłoczny + st rozprężna>(2*2*4)+3*1.2*(1.7+1.7)/2+2*2*2.8 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	1110.63 95.82 15.75 33.32	
		minus roboty ręczne 10% -1*0.1*1255.52	m ³ m ³	1255.52 -125.55	
				RAZEM	1129.97
3	KNNR 1 d.1 0307-04	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% 125.55	m ³ m ³	 125.55	
				RAZEM	125.55
4	KNNR 1 d.1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) poz.2+poz.3	m ³ m ³	 1255.52	
				RAZEM	1255.52
5	d.1 analiza indywidualna	Umocnienie wykopów szalunkami (boksy stalowe) wykopów w gruntach suchych wraz z rozbiórką ((poz.2)/1.2)*2	m ² m ²	 1883.28	
				RAZEM	1883.28
6	KNNR 4 d.1 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 358.7*1.2*0.2	m ³ m ³	 86.09	
				RAZEM	86.09
7	KNNR 1 d.1 0214-01	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II poz.2+poz.3-poz.6-44	m ³ m ³	 1125.43	
				RAZEM	1125.43
2		ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE KŁADZENIA RUROCIĄGÓW - KANAŁ DESZCZOWY Z WPUSTAMI			
8	KNNR 4 d.2 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - rury lite SN8 3.32+4.54+4.66+6.55+5.01+6.37+4.65+6.016+4.06+5.81	m m	 50.99	
				RAZEM	50.99
9	KNNR 4 d.2 1308-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm - rury lite SN8 36.91+41.71+60.17+21.13+24.12+24.71+73.06+22.99	m m	 304.80	
				RAZEM	304.80
10	KNNR 4 d.2 1413-01 analiza indywidualna	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm (głębokość zgodnie z projektem) 7	stud. stud.	 7.00	
				RAZEM	7.00
11	d.2 analiza indywidualna	Wpusty uliczne na studniach o śred. 425mm D400 z osadnikiem 1,0m 10	szt szt	 10.00	
				RAZEM	10.00
12	KNNR 4 d.2 1009-11 analogia	Kanał tłoczny - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE SDR17 o śr.ze-wewnętrznej 160 mm 3	m m	 3.00	
				RAZEM	3.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNNR 4	Studnie rozprężna z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o	stud.		
d.2	1413-03	głębok. do 3m			
	analogia	1	stud.	1.00	
				RAZEM	1.00
14		Przepompownia wód deszczowych - zgodnie z projektem - poz. obejmuje wy-	kpl		
d.2	analiza indy-	kop, umocnienie ścian wykopu, odwodnienie, posadowienie zbiornika, zasypa-			
	widualna	nie, wywóz nadmiaru gruntu, rozruch (zbiornik przepompowni fi 2000 wys. 5m,			
		wyposażenie przepompowni: 2 szt. pompy 2x4,0 kW, pion tłoczny i armatura	kpl	1.00	
		ze stali nierdzewnej 150mm, sterowanie na pięciu pływakach)			
		1		RAZEM	1.00
15		Zasilanie przepompowni ścieków zgodnie z projektem	kpl		
d.2	analiza indy-				
	widualna	1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
16		Inspekcja telewizyjna kanałów	m		
d.2	analiza indy-				
	widualna	poz.1	m	358.70	
				RAZEM	358.70