

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			KOLEKTOR KANALIZACJI DESZCZOWEJ - ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	S.S.T. 01.01.00.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie trasy kolektora deszczowego. - Wytyczenie trasy kanałów w terenie. 0.105	km		
				km	0.105	
					RAZEM	0.105
2	KNNR 6 d.1 0802-06	S.S.T. 01.01.00.	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie 35.0	m ²		
				m ²	35.000	
					RAZEM	35.000
3	KNNR 6 d.1 0109-02	S.S.T. 01.01.00.	Nawierzchnia betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 35.0	m ²		
				m ²	35.000	
					RAZEM	35.000
4	KNNR 1 d.1 0210-03	S.S.T. 01.02.00.	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV (38*1.8*2.3)+(67.0*1.8*1.8)-38.75	m ³		
				m ³	335.650	
					RAZEM	335.650
5	KNNR 1 d.1 0307-02	S.S.T. 01.02.00.	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobyciem urobku 10.5*1.8*2.05	m ³		
				m ³	38.745	
					RAZEM	38.745
6	KNNR 1 d.1 0313-01	S.S.T. 01.02.00.	Pełne umocnienie palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) wraz z rozbiórką, ścian wykopów szerokości do 1 m, głębokości do 3,0 m, w gruncie suchym kat. I-IV 58.0*1.9*2	m ²		
				m ²	220.400	
					RAZEM	220.400
7	KNNR 11 d.1 0501-05	S.S.T. 01.02.00.	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - podsypka pod kanał 0,20 m (105.0*1.7*0.2)	m ³		
				m ³	35.700	
					RAZEM	35.700
8	KNNR 1 d.1 0318-01 kalk. własna	S.S.T. 01.02.00.	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III 64.0	m ³		
				m ³	64.000	
					RAZEM	64.000
9	KNNR 1 d.1 0214-03 kalk. własna	S.S.T. 01.02.00.	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II 374.0-(35.5+66.0)	m ³		
				m ³	272.500	
					RAZEM	272.500
10	KNNR 1 d.1 0214-05	S.S.T. 01.02.00.	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV - Zасыpanie rowu 101.5	m ³		
				m ³	101.500	
					RAZEM	101.500

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2			MONTAŻ KOLEKTORÓW			
11	KNNR 4 d.2 1308-08 analogia	S.S.T. 01.03.00.	Kanały z rur PE dwuściennej łączonych na wcisk o śr. zewn. 800 mm 105.0	m		
				m	105.000	
					RAZEM	105.000
12	KNNR 11 d.2 0405-07 kalk. własna	S.S.T. 01.03.00.	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 2 m 1	szt.		
				szt.	1.000	
					RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3			WYLOT DO ROWU FI 800 mm			
13	KNNR 2 d.3 0106-02	S.S.T. 01.05.00.	Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych w deskowa- niu tradycyjnym - Płyta betonowa osadnika wylotu 0.33	m ³		
				m ³	0.330	
					RAZEM	0.330
14	KNNR 2 d.3 0106-03	S.S.T. 01.05.00.	Betonowanie ścian prostych niezbrojonych w deskowaniu tradycyj- nym - Ściany proste osadnika wylotu 0.18	m ³		
				m ³	0.180	
					RAZEM	0.180
15	KNNR 2 d.3 0106-03	S.S.T. 01.05.00.	Betonowanie ścian prostych niezbrojonych w deskowaniu tradycyj- nym - Ściana czołowa (4.7*0.25*2.65)+(0.4*0.4*4.7)	m ³		
				m ³	3.866	
					RAZEM	3.866
16	KNNR 2 d.3 0106-01	S.S.T. 01.05.00.	Wykonanie ograniczenia burtem betonowym 0,25*0,60*2,7m 0.25*0.6*2.7	m ³		
				m ³	0.405	
					RAZEM	0.405
17	KNNR 1 d.3 0509-02 kalk. włas- na	S.S.T. 01.05.00.	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce z piasku 2.2+7.7	m ²		
				m ²	9.900	
					RAZEM	9.900
18	KNNR 1 d.3 0509-02 kalk. włas- na	S.S.T. 01.05.00.	Osadzenie kraty na wylocie. 1	szt		
				szt	1.000	
					RAZEM	1.000

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4			ODBUDOWA ROWU			
19	KNNR 1 d.4 0111-01	S.S.T. 01.01.00.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie trasy kolektora deszczowego. - Wytyczenie trasy rowu w terenie. 0.119	km		
				km	0.119	
					RAZEM	0.119
20	KNNR 1 d.4 0209-09 kalk. włas- na	S.S.T. 01.02.00.	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III -Odbudowa rowu 80% (119.0*2*1.4)*0.6	m ³		
				m ³	199.920	
					RAZEM	199.920
21	KNNR 1 d.4 0503-01	S.S.T. 01.04.00.	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywa- nych ręcznie w gruntach kat.I-III (119.0*1.9)*2+(119.0*0.6)*0.6	m ²		
				m ²	495.040	
					RAZEM	495.040
22	KNNR 1 d.4 0507-03 kalk. włas- na	S.S.T. 01.04.00.	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej. [(119.0*1.5)*2]*0.6	m ²		
				m ²	214.200	
					RAZEM	214.200
23	KNNR 1 d.4 0505-01 kalk. włas- na	S.S.T. 01.04.00.	Darniowanie skarp na płask z humusem lub bez humusu 119.0*1.6	m ²		
				m ²	190.400	
					RAZEM	190.400
24	KNNR 1 d.4 0101-01	S.S.T. 01.01.00.	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm 3	szt.		
				szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
25	KNNR 1 d.4 0101-03	S.S.T. 01.01.00.	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm 2	szt.		
				szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
26	KNNR 1 d.4 0101-07	S.S.T. 01.01.00.	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm 1	szt.		
				szt.	1.000	
					RAZEM	1.000