

PRZYŁĄCZAWODOCIĄGOWEBOTANICZNA GRUDZIEN PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ROZBIÓRKOWE I ODTWORZENIOWE			
1	KNR 2-25 d.1 0417-01	Bariery ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
2	KNR 2-25 d.1 0417-02	Bariery ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
3	KNR AT-03 d.1 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 144/4=36-5=31 31,5*5*2=310 310	m		
			m	310.000	
				RAZEM	310.000
4	KNR 2-31 d.1 0801-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm 31*1*5	m ²		
			m ²	155.000	
				RAZEM	155.000
5	KNR 2-31 d.1 0801-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości Krotność = 3 155	m ²		
			m ²	155.000	
				RAZEM	155.000
6	KNR 2-31 d.1 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 155	m ²		
			m ²	155.000	
				RAZEM	155.000
7	KNR 2-31 d.1 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości Krotność = 10 155	m ²		
			m ²	155.000	
				RAZEM	155.000
8	KNR 2-31 d.1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 155	m ²		
			m ²	155.000	
				RAZEM	155.000
9	KNR 2-31 d.1 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 155	m ²		
			m ²	155.000	
				RAZEM	155.000
10	KNR 2-31 d.1 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 155	m ²		
			m ²	155.000	
				RAZEM	155.000
11	KNR 2-31 d.1 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 155	m ²		
			m ²	155.000	
				RAZEM	155.000
12	KNR 2-31 d.1 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 155	m ²		
			m ²	155.000	
				RAZEM	155.000
13	KNR 2-31 d.1 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 155	m ²		
			m ²	155.000	
				RAZEM	155.000
14	KNR 2-31 d.1 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 155	m ²		
			m ²	155.000	
				RAZEM	155.000
15	KNR 2-31 d.1 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 155	m ²		
			m ²	155.000	
				RAZEM	155.000
2		ROBOTY ZIEMNE			
16	KNR 2-01 d.2 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III M-95% 144*1.5*1*0.95	m ³		
			m ³	205.200	
				RAZEM	205.200

PRZYŁACZAWODOCIĄGOWEBOTANICZNA GRUDZIEŃ PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-01 d.2 0317-0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 144*1.5*1*0.05	m ³ m ³	10.800	10.800
				RAZEM	10.800
18	WYCENA d.2 WŁASNA	Pompowanie wody z wykopu 20	m-g m-g	20.000	
				RAZEM	20.000
19	KNR 2-01 d.2 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III (205.2+10.8)-(144*1*0.25*0.4)	m ³ m ³	201.600	
				RAZEM	201.600
20	KNR 2-01 d.2 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 201.6	m ³ m ³	201.600	
				RAZEM	201.600
21	KNR 2-01 d.2 0212-03	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km 144*1*0.25*0.4	m ³ m ³	14.400	
				RAZEM	14.400
22	KNR 2-01 d.2 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 14.5	m ³ m ³	14.500	
				RAZEM	14.500
3		ROBOTY MONTAŻOWE			
23	KNR 2-18 d.3 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm 144*1=144 144	m ² m ²	144.000	
				RAZEM	144.000
24	KNR-W 2-18 d.3 0802-04	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 200 mm Analogia - montaż nawierтки wraz z zasuwą , obudową i skrzynka zasuwową 24	szt. szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
25	KNR-W 2-18 d.3 0808-01	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czołowego - rurociągi o śr. 50 mm Analogia - przyłącza z rur PE 40/3.7 mm 144	m m	144.000	
				RAZEM	144.000
26	WYCENA d.3 WŁASNA	Prace związane z przepięciem istniejącego przyłącza na nowy wodociąg 24	szt. szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
27	KNR 2-31 d.3 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 40 % piasku należy dowieść , pozostała część z wykopu 144*1 Krotność = 10 144	m ² m ²	144.000	
				RAZEM	144.000
28	KNR 2-25 d.3 0406-02	Nawierzchnie z żużla paleniskowego jednowarstwowe - ułożenie nawierzchni z żużla Analogia - ocieplenie przyłączy keramzytem z przykryciem folią 13*2*1*0,4=10,4 10.4	m ³ m ³	10.400	
				RAZEM	10.400