

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 1 0210-03	ROBOTY ZIEMNE Wykopy oraz przekopy głębokości do 3,00 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m ³ , w gruncie kat. III-IV [320.00*0.9*1.95]*0.90	m ³		
			m ³	505.440	
				RAZEM	505.440
2	KNNR 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 [320.0*0.9*1.95]*0.10	m ³		
			m ³	56.160	
				RAZEM	56.160
3	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV [320.0*1.8]*2	m ²		
			m ²	1152.000	
				RAZEM	1152.000
4	KNNR 1 0214-01	Zasypanie wraz z zagęszczeniem wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami gąsienicowymi 55 kW (75 KM), grunt kat. I-II [320.0*0.9*1.8]*0.95	m ³		
			m ³	492.480	
				RAZEM	492.480
5	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III [320.0*0.9*1.8]*0.05	m ³		
			m ³	25.920	
				RAZEM	25.920
6	wycena indywidualna	Transport pospółki pojazdami samochodowymi z odległości 0,5 km z załadunkiem mechanicznym 320.0*0.90*0.15	m ³		
			m ³	43.200	
				RAZEM	43.200
7	wycena indywidualna	Dopłata za każdy dodatkowy 1 km transportu pospółki pojazdami samochodowymi 142.8*0.9*0.15	m ³		
			m ³	19.278	
				RAZEM	19.278
8	KNNR-W 2-18 0511-02	ROBOTY MONTAŻOWE Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 320.0*0.9*0.15	m ³		
			m ³	43.200	
				RAZEM	43.200
9	KNNR 4 1703-03	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm 1	wcin.		
			wcin.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 4 1014-0302	Kształtki żeliwne ciśnieniowe, kołnierzone trójniki - 100x80x100 mm 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 4 1014-0202	Kształtki żeliwne ciśnieniowe, kołnierzone trójniki - 80x80x80 mm 2	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNNR 11 0301-01	Rurociągi PCW ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. 90 mm 320.0	m		
			m	320.000	
				RAZEM	320.000
13	KNNR 11 0304-02	Zasuwki żeliwne z obudową, na rurociągach PVC i PE, układane w gotowym wykopie umocnionym, na głębokości do 3 m, o normalnej wilgotności, o średnicy nominalnej 80 mm - zasuwki kielichowe 4	szt		
			szt	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNNR 11 0305-0410	Hydranty pożarowe nadziemne, ustawione na kolanie stopowym kołnierzym, o średnicy nominalnej 80 mm 3	szt		
			szt	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNNR 4 1606-0110	Próba wodna szczelności sieci wodociągowej /długość próbowanego odcinka rurociągu - 200 m/, z rur typu HOBAS,PVC,PE,PEHD, o średnicy 90 mm 2	kpl. 1		
			kpl. 1	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej, o średnicy nominalnej rur 150 mm 1	pkt pob. pkt pob.		
				1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	wycena indywidualna	Obsługa geodezyjna - tyczenie i inwentaryzacja	km		
		0.320	km	0.320	
				RAZEM	0.320