

ZADANIENR 2 - PRZĄŻEWIO

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE			
1	KNNR 1 d.1 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. I-II (1.15*1.8*272)*0.9	m ³ m ³		
				506.736	
				RAZEM	506.736
2	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 (1.15*1.8*272)*0.1	m ³ m ³		
				56.304	
				RAZEM	56.304
3	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 (1.15*1.8*272)	m ³ m ³		
				563.040	
				RAZEM	563.040
2		ROBOTY MONTAŻOWE			
4	KNNR 4 d.2 1009-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm 272	m m		
				272.000	
				RAZEM	272.000
5	KNNR 4 d.2 1703-04	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PE o śr. 160 mm 1	wcin. wcin.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 4 d.2 1010-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czolowego o śr. zewn. 110 mm 23	złącz. złącz.		
				23.000	
				RAZEM	23.000
7	KNNR 4 d.2 1012-01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej do 90 mm 2	szt szt		
				2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNNR 4 d.2 1012-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 110-140 mm 2	szt szt		
				2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNNR 4 d.2 1012-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 110-140 mm 7	szt szt		
				7.000	
				RAZEM	7.000
10	KNNR 11 d.2 0304-02	Zasowy żeliwne kielichowe i kołnierzowe z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 80 mm 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR-W 2-18 d.2 0214-03/04	Montaż trójnika o śr. 110/90 mm dla rur PE - interpolacja 2	kpl. kpl.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNNR 11 d.2 0304-03	Zasowy żeliwne kielichowe i kołnierzowe z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 100 mm 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 11 d.2 0305-04	Hydranty pożarowe nadziemne na kolanie stopowym kołnierzowym o śr. nominalnej 80-100 mm 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNNR 4 d.2 1411-03	Podłoża pod kanały i objekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 272*1*0.2	m ³ m ³		
				54.400	
				RAZEM	54.400
15	KNNR 4 d.2 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm 2	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNNR 4 d.2 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 2	odc.20 0m odc.20 0m		
				2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-18	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 m) przy próbach szczelności przewodów z rur azbest.-cem. oraz z PCW i PE o śr. 80-100 mm -11	10m	-11.000	
d.2	9913b-01		różn.		
			10m		
			różn.		
				RAZEM	-11.000