
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45232100-3 Roboty pomocnicze w zakresie wodociągów
45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli

NAZWA INWESTYCJI : PODŁĄCZENIE STUDNI GŁĘBINOWYCH S-4,S-5,S-6 DO SUW W PADWI NARODOWEJ
ADRES INWESTYCJI : PADEW NARODOWA
INWESTOR : GMINA PADEW NARODOWA 212, 39-340 PADEW NARODOWA
ADRES INWESTORA : PADEW NARODOWA 212, 39-340 PADEW NARODOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : JANUSZ STASIOW

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

SPORZĄDZIŁ :

ZATWIERDZIŁ :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PODŁĄCZENIE STUDNI GŁĘBINOWYCH S-4,S-5,S-6 DO SUW W PADWI NARODOWEJ					
1 RUROCIĄG TŁOCZNY ROBOTY ZIEMNE					
1	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³		
d.1	0210-03	1459	m ³	1459.000	
				RAZEM	1459.000
2	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiekt- owych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w sta- nie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II	m ³		
d.1	0214-01	1459	m ³	1459.000	
				RAZEM	1459.000
3	KNNR 1	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsie- nicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. I-II	m ²		
d.1	0218-01	1500	m ²	1500.000	
				RAZEM	1500.000
2 RUROCIĄG TŁOCZNY ROBOTY MONTAŻOWE					
4	KNNR 11	Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 110 mm	m		
d.2	0302-02	434	m	434.000	
				RAZEM	434.000
5	KNNR 11	Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 160 mm	m		
d.2	0302-03	640	m	640.000	
				RAZEM	640.000
6	KNNR 11	Zasuwki żeliwne kielichowe i kołnierzone z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 100 mm	szt.		
d.2	0304-03	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNNR 4	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 160 mm - analogia - włączenie rurociągu PVC 160 do istniejącej instalacji SUW	kpl		
d.2	1703-04	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 11	Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 160 mm - rury ochronne	m		
d.2	0302-03	14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
9	KNNR 11	Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 225 mm - rury ochronne	m		
d.2	0302-04	28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
10	KNNR 5	Ułożenie rur Arota 75mm	m		
d.2	0705-01	16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
3 ROBOTY MONTAŻOWE W STUDNIACH S-4,S-5,S-6					
11	KNNR 11	Pompy głębinowe Grundfos SP 17-5 w studniach wierconych wraz z elektro- nicznymi sygnalizatorami poziomu wody - opuszczanie na gł. 15.0 m; rura tłoczna o śr. 80 mm	kpl.		
d.3	0103-02	3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
12	Kalkulacja własna	Obudowy kompaktowe z głowicami i podbudową z betonu	szt		
d.3		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
4 OGRODZENIA STUDNI					
13	KNNR 2	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m	m		
d.4	1601-02	120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
14	KNNR 2	Ogrodzenie z siatki wys. do 1.5 m w ramach na słupkach stalowych o rozsta- wie 3 m obsadzonych w gniazdach cokołów	m		
d.4	1602-02	111	m	111.000	
				RAZEM	111.000
15	KNNR 2	Ogrodzenie z siatki wys. do 1.5 m w ramach na słupkach stalowych o rozsta- wie 3 m obsadzonych w gniazdach cokołów - bramy	m		
d.4	1602-02	3*3	m	9.000	
				RAZEM	9.000