
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 : Budowa kompaktowej obudowy studziennych dla studni S-3 wraz z uzbrojeniem studni, rurociągiem wody surowej oraz kablem energetycznym zasilającym i sterowniczym i ogrodzeniem w Radomyślu nad Sanem
gmina Radomyśl nad Sanem

ADRES INWESTYCJI : Radomyśl nad Sanem

INWESTOR : GMINA RADOMYŚL NAD SANEM

ADRES INWESTORA : 37-455 RADOMYŚL NAD SANEM UL. RYNEK DUŻY 7

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : JANUSZ STASIOW

DATA OPRACOWANIA : 2019-08-12

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

SPORZĄDZIŁ :

ZATWIERDZIŁ :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa kompaktowej obudowy studziennych dla studni S-3 wraz z uzbrojeniem studni, rurociągiem wody surowej oraz kablem energetycznym zasilającym i sterowniczym i ogrodzeniem w Radomyślu nad Sanem gmina Radomyśl nad Sanem					
1 RUROCIĄG WODY SUROWEJ ROBOTY ZIEMNE					
1	KNR AT-11	Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu typu box "PODLASIE 2"	m ³		
d.1	0104-05	115.2	m ³	115.200	
				RAZEM	115.200
2	KNR AT-11	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,60 m ³	m ³		
d.1	0109-02	115.2	m ³	115.200	
				RAZEM	115.200
3	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobywaniem urobku	m ³		
d.1	0307-04	3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNNR 1	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5 m i głęb. do 3,0 m w gr. kat. I-III	m ³		
d.1	0318-03	3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNNR 1	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. I-II	m ²		
d.1	0218-01	110	m ²	110.000	
				RAZEM	110.000
2 RUROCIĄG WODY SUROWEJ ROBOTY MONTAŻOWE					
6	KNNR 11	Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 110 mm	m		
d.2	0302-02	72	m	72.000	
				RAZEM	72.000
7	KNNR 11	Zasuwy żeliwne kielichowe i kołnierzone z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 100 mm	szt.		
d.2	0304-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	Kalkulacja	Wykonanie podłączenia rurociągu PE110 do obudowy kompaktowej studni	kpl.		
d.2	własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	Kalkulacja	Wykonanie włączenia rurociągu PE110 w ciąg technologiczny SUW	kpl.		
d.2	własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 ROBOTY MONTAŻOWE W STUDNI S-3					
10	KNNR 11	Pompy głębinowe w studniach wierconych wraz z elektronicznymi sygnalizatorami poziomu wody - opuszczanie na gł. 15,0 m; rura tłoczna o śr. 100 mm	kpl.		
d.3	0103-03	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	Kalkulacja	Obudowy kompaktowe z głowicami i podbudową z betonu	szt.		
d.3	własna	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4 OGRODZENIA STUDNI					
12	Kalkulacja	Wykonanie ogrodzenia 20 x 20m z gotowych paneli z bramą jak w dokumentacji technicznej	kpl.		
d.4	własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5 ROBOTY ELEKTRYCZNE					
13	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.5	0701-05	28.8	m ³	28.800	
				RAZEM	28.800
14	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.5	0702-05	28.8	m ³	28.800	
				RAZEM	28.800
15	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr. do 140 mm	m		
d.5	0705-01	15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
16	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 2,0 kg/m w rowach kablowych ręcznie, przykrycie folią, YKY 5x10	m		
d.5	0707-03	75	m	75.000	
				RAZEM	75.000
17	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m w rowach kablowych ręcznie, przykrycie folią YKSY 7x1,5	m		
d.5	0707-02	75	m	75.000	
				RAZEM	75.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5 d.5 0203-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm2 wciągane do rur 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
19	KNNR 5 d.5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły 16	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
20	KNNR 5 d.5 0212-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm2 x2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 16	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
21	Kalkulacja d.5 własna	Wyposażenie rozdzielni w układ sterowania i zasilania 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5 d.5 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce 10	szt.żył szt.żył	10.000	
				RAZEM	10.000
23	KNNR 5 d.5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNNR 5 d.5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat.III 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
25	KNNR 5 d.5 0605-02	Montaż uzimów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 68	m m	68.000	
				RAZEM	68.000
26	KNNR 5 d.5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 2	odc. odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNNR 5 d.5 1304-03	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000