
PRZEDMIARY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i modernizacja stacji uzdatniania wody w miejscowości Sławatycze, gm. Sławatycze.
Sieć wodociągowa od istniejącej studni S1A, S2, S3 do budynku SUW Sławatycze

ADRES INWESTYCJI : Sławatycze

INWESTOR : Gmina Sławatycze

ADRES INWESTORA : 21-515 Sławatycze, ul. Rynek 14

KODY CPV : Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień:
45000000-7 Roboty budowlane,
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz
roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej,
45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane,
45222000-9 Roboty budowlane w zakresie robót inżynieryjnych, z wyjątkiem mostów, tuneli, szymbów i kolei podziemnej

BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Osowiec

DATA OPRACOWANIA : 12 lutego 2020 r.

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), M, S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12 lutego 2020 r.

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa i modernizacja stacji uzdatniania wody w miejscowości Sławatycze, gm. Sławatycze. Siec wodociągowa od istniejącej studni S1A, S2, S3 do budynku SUW Sławatycze					
1 Roboty przygotowawcze					
1	KNR 2-31	Rozebranie istniejącego utwardzenia z płyt IOMB (0,5 x 1,0 m)	m ²		
d.1	0811-01				
	analogia				
		84.0	m ²	84.000	
				RAZEM	84.000
2	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0813-01				
		12.0	m	12.000	
				RAZEM	12.000
3	KNR 2-31	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.1	0105-07				
		84.0	m ²	84.000	
				RAZEM	84.000
4	KNR 2-31	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.1	0105-08				
		Krotność = 12			
		84.0	m ²	84.000	
				RAZEM	84.000
5	KNR 2-31	Ułożenie nawierzchni z istniejących płyt betonowych na podstypce cementowo - piaskowej - bez kosztu płyt	m ²		
d.1	0309-01				
	analogia				
		84.0	m ²	84.000	
				RAZEM	84.000
6	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej - bez kosztu krawężników	m		
d.1	0403-01				
		12.0	m	12.000	
				RAZEM	12.000
2 Roboty ziemne					
7	KNNR 1	Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką na całej długości wykonywanej sieci wodociągowej (obudowa skrzynkowa)	m ²		
d.2	0313-01				
	analogia				
		2369.3	m ²	2369.300	
				RAZEM	2369.300
8	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV	m ³		
d.2	0210-03				
		1168.4	m ³	1168.400	
				RAZEM	1168.400
9	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³		
d.2	0307-02				
		103.8	m ³	103.800	
				RAZEM	103.800
10	KNNR 11	Podłoża i obsypki z piasku z wykopu - bez kosztu piasku	m ³		
d.2	0501-05				
	analogia				
		148.0	m ³	148.000	
				RAZEM	148.000
11	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami - kat.gr. III-IV	m ³		
d.2	0214-02				
		1124.2	m ³	1124.200	
				RAZEM	1124.200
12	KNNR 1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
d.2	0501-01				
		480.0	m ²	480.000	
				RAZEM	480.000
13	KNNR 1	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III	m ²		
d.2	0502-01				
		2220.0	m ²	2220.000	
				RAZEM	2220.000
3 Roboty montażowe					
14	KNR 4-05I	Demontaż rurociągu stalowego o złączach spawanych o śr.zew. 108/5.0 - demontaż istniejącego przewodu wodociągowego	m		
d.3	0121-02				
		12.0	m	12.000	
				RAZEM	12.000
15	KNNR 11	Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 110 mm SDR	m		
d.3	0302-02				
		17			
		344.2	m	344.200	
				RAZEM	344.200
16	KNNR 11	Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 160 mm SDR	m		
d.3	0302-03				
		17			
		396.2	m	396.200	
				RAZEM	396.200

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 11 d.3 0304-03	Zasuwy z żeliwa sferoidalnego, kołnierze z obudową na rurociągach PE o śr. nominalnej 100 mm - DN100 PN16	szt.		
		3.0	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNNR 4 d.3 1014-03	Sieci wodociągowe - kształtki z żeliwa sferoidalnego, ciśnieniowe kołnierze o śr. 110 mm - kołnierz specjalny DN100 do rur PE, PN10	szt.		
		3.0	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNNR 4 d.3 1014-04	Sieci wodociągowe - kształtki z żeliwa sferoidalnego, ciśnieniowe kołnierze o śr. 150 mm - trójnik T DN150/100 - 2 szt. - zwężka FFR DN150/100 - 1 szt. - kołnierz specjalny do rur PE DN150 - 1 szt. - kolano ze stopką DN150 - 1 szt. - kolano Q DN150 - 1 szt. - króciec dwukołnierzowy Dn150 l=1,0 m - 1 szt.	szt.		
		11.0	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
20	KNNR 6 d.3 0503-06 analogia	Obruki - obrukowanie skrzynek do zasuw	m ²		
		1.0	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-18 d.3 0720-01 analogia	Izolacja węzłów zeliwnych izoplasem	m ²		
		6.2	m ²	6.200	
				RAZEM	6.200
22	KNNR 4 d.3 1408-01	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - bloki oporowe	m ³		
		2.5	m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
23	KNR 2-28 d.3 0315-02	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym	kpl.		
		3.0	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNR-W 5-10 d.3 0303-01 analogia	Układanie rur ochronnych dla kabli	m		
		14.0	m	14.000	
				RAZEM	14.000
25	KNR 2-02 d.3 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł. gruntowym - izolacja keramzytem	m ³		
		1.5	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
26	KNR 2-02 d.3 0607-03 analogia	Izolacja keramzytu folią budowlaną	m ²		
		7.0	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000