
PRZEDMIARY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i modernizacja stacji uzdatniania wody w miejscowości Sławatycze, gm. Sławatycze.
Instalacje wodno - kanalizacyjne wewnątrz budynku
ADRES INWESTYCJI : Sławatycze
INWESTOR : Gmina Sławatycze
ADRES INWESTORA : 21-515 Sławatycze
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, sztyków i kolei podziemnej
BRANŻA : satarna
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. Instalacje wodno - kanalizacyjne wewnątrz budynku					
1 Roboty demontażowe					
1	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.1	0114-01	5.2	m	5.200	
				RAZEM	5.200
2	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
d.1	0114-02	38.6	m	38.600	
				RAZEM	38.600
3	KNR 4-02	Demontaż zaworu czterpalnego (wypływowego) bez korkowania podejścia o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1	0131-03	3.0	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNR 4-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 25-32 mm	szt.		
d.1	0133-02	2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 4-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1	0133-01	2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 4-02	Demontaż termy elektrycznej	szt.		
d.1	0144-01	1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego o śr. 50 mm	szt.		
d.1	0233-02	2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur o śr. 110 mm	szt.		
d.1	0233-08	1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur o śr. 150 mm	szt.		
d.1	0233-08	3.0	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNR 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - w wykopie	m		
d.1	0230-02	17.4	m	17.400	
				RAZEM	17.400
11	KNR 4-02	Demontaż rurociągu kamionkowego o śr. 150 mm - w wykopie	m		
d.1	0231-02	2.0	m	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 4-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 150 mm	szt.		
d.1	0234-02	2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 13-25	Demontaż kompletu z miską fajansową	szt.		
d.1	0204-01	1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1	0235-06	1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Montaż instalacji wodociągowej					
15	KNR 2-15	Montaż kompletnej termy elektrycznej poj. 5 l z baterią o mocy 3,5 kW	kpl.		
d.2	0121-01	3.0	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 25 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych	m		
d.2	0104-03	36.8	m	36.800	
				RAZEM	36.800

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-15 d.2 0104-02	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 20 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych 3.4	m m	 3.400	 3.400
				RAZEM	3.400
18	KNR 2-15 d.2 0104-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych 7.2	m m	 7.200	 7.200
				RAZEM	7.200
19	KNR 2-15 d.2 0114-03	Zawory czerpalne o śr.nom. 25 mm - z końcówką do węży 3.0	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
20	KNR 2-15 d.2 0112-03	Zawory przelotowe sieci wodociągowych o śr.nom. 25 mm 2.0	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
21	KNR 2-15 d.2 0112-01	Zawory zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm typ BA 1.0	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-15 d.2 0110-04	Proba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) 58.7	m m	 58.700	 58.700
				RAZEM	58.700
23	KNR 2-02 d.2 1513-01	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi rur o śr.do 50 mm 47.4	m m	 47.400	 47.400
				RAZEM	47.400
24	KNR 4-01 d.2 0208-01 analogia	Przebicie otworów w ścianach 6.0	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
25	KNR 2-15 d.2 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów,mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm 6.0	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
26	KNR 0-34 d.2 0101-02 analogia	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami o gr. 10 mm 35.0	m m	 35.000	 35.000
				RAZEM	35.000
27	KNR 2-15 d.2 0118-01	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15 mm 1.0	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 2-15 d.2 0112-02 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, w podłogach w budynkach niemieszkalnych 7.9	m m	 7.900	 7.900
				RAZEM	7.900
29	KNR-W 2-15 d.2 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 5.4	m m	 5.400	 5.400
				RAZEM	5.400
30	KNR 2-15 d.2 0112-03	Zawory przelotowe sieci wodociągowych o śr.nom.z PE o DN 25 mm 1.0	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
31	KNR 7-04 d.2 0601-04 analogia	Montaż kompletnego zestawu chloratora z pompką w kuwecie ociekowej (w nakładach uwzględnić cenę chloratora) 1.0	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
3 Montaż instalacji kanalizacji sanitarnej					
32	KNNR-W 3 d.3 0801-03 analogia	Zerwanie posadzek cementowych 17.1	m ² m ²	 17.100	 17.100
				RAZEM	17.100
33	KNR 2-02 d.3 1106-02 analogia	Posadzki cementowe zatarte na gładko gr.25mm 16.0	m ² m ²	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 4-01 d.3 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl.do 3 m 8.2	m ³ m ³	 8.200	 8.200
				RAZEM	8.200
35	KNR 4-01 d.3 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi 3.8	m ³ m ³	 3.800	 3.800
				RAZEM	3.800
36	KNR 4-01 d.3 0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypanie ziemią z ukopów 4.4	m ³ m ³	 4.400	 4.400
				RAZEM	4.400
37	KNR 4-01 d.3 0333-18	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowej 2.0	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
38	KNR 2-15 d.3 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 3.7	m m	 3.700	 3.700
				RAZEM	3.700
39	KNR 2-15 d.3 0205-04 analogia	Montaż rurociągów z PCW o śr. 150 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 21.6	m m	 21.600	 21.600
				RAZEM	21.600
40	KNR 2-15 d.3 0202-09	Montaż rurociągów kamionków.kanalizac.o śr.nom. 100 mm w gotowych wykopach,wewn.budynków z uszczelnieniem kwasoodpornym 4.0	m m	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
41	KNR 2-15 d.3 0207-09	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek kamionkowych uszczelnionych sznurem i kitem kwasoodpornym o śr.nom. 100 mm 3.0	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
42	KNR 2-15 d.3 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 1.8	m m	 1.800	 1.800
				RAZEM	1.800
43	KNR 2-15 d.3 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 3.0	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
44	KNR 2-15 d.3 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 1.0	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
45	KNR 2-15 d.3 0208-05 analogia	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 150 mm 3.0	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
46	KNR-W 2-15 d.3 0216-02 analogia	Wpusty żeliwne piwniczne o śr. 150 mm 3.0	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
47	KNR-W 2-15 d.3 0217-08	Montaż wpustów kamionkowych, uszczelnione sznurem i kitem kwasoodpornym o śr.100 mm 2.0	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
48	KNR-W 2-15 d.3 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 3.0	kpl. kpl.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
49	KNR-W 2-15 d.3 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1.0	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
50	KNR 2-15 d.3 0223-02	Montaż prysznicza bezpieczeństwa z płuczką do oczu z brodzikiem najazdowym 1.0	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
51	KNR-W 2-18 d.3 0408-03 analogia	Montaż rury osłonowej o śr. zewn. 200 mm 1.5	m m	 1.500	 1.500

Przebudowa i modernizacja stacji uzdatniania wody w miejscowości Sławatycze, gm. Sławatycze. Instalacje wodno - kanalizacyjne wewnątrz budynku

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.500