PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45213250-0	Roboty budowlane w zakresie przemysłowych obiektów budowlanych
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI: **BUDOWA SUBREGIONALNEJ INSTALACJI PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH W WOŁOWIE w celu maksymalizacji recyklingu odpadów w obiegu zamkniętym - INSTALACJE I SIECI SANITARNE**

ADRES INWESTYCJI: **Działki nr 40/2, 41, 38/2, 37**

NAZWA INWESTORA: **Gmina Wołów**

ADRES INWESTORA: **56-100 Wołów, ul. Rynek 23**

BRANŻE: BUDYNEK SORTOWNI ODPADÓW - TOM 3B - INSTALACJE SANITARNE

PRZEDMIAR OPRACOWAŁ:

inż. bud. Marek Węglorz

DATA OPRACOWANIA: wtorek, 10 kwietnia 2018

WYKONAWCA PRZEDMIARU ROBÓT:

INWESTOR:

~~Działy kosztorysu~~

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: BUDOWA SUBREGIONALNEJ INSTALACJI PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH W WOŁOWIE w celu maksymalizacji recyklingu odpadów w obiegu zamkniętym - INSTALACJE I SIEĆ SANITARNE - TOM 3B				
1	45332200-5	Instalacja przeciwpożarowa wewnątrz budynku sortowni odpadów	1	18
1.1	45332200-5	Roboty montażowe	1	14
1.2	45450000-6	Roboty budowlane i ziemne	15	18
2	45332300-6	Instalacja kanalizacyjna podposadzkowa budynku sortowni odpadów	19	27
2.1	45330000-9	Roboty montażowe	19	23
2.2	45450000-6	Roboty budowlane i ziemne	24	27

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: BUDOWA SUBREGIONALNEJ INSTALACJI PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH W WOŁOWIE w celu maksymalizacji recyklingu odpadów w obiegu zamkniętym - INSTALACJE I SIEĆ SANITARNE - TOM 3B						
1		**45332200-5**	**Instalacja przeciwpożarowa wewnątrz budynku sortowni odpadów**			
1.1		**45332200-5**	**Roboty montażowe**			
1 d.1.1	ST 14.03.01	KNR-W 2-15 0106-06	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			9,00	m	9,000	
					RAZEM	**9,000**
2 d.1.1	ST 14.03.01	KNR-W 2-15 0106-08	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 80 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			53,00	m	53,000	
					RAZEM	**53,000**
3 d.1.1	ST 14.03.01	KNR-W 2-15 0115-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do hydrantów o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	**3,000**
4 d.1.1	ST 14.03.01	KNR-W 2-15 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
			62,00 Obmiar dodatkowy: ilość prób szczelności 1	m prób. prób.	62,000 1,000	
			łączna długość rurociągu		RAZEM	**62,000**
			ilość prób szczelności		RAZEM	**1,000**
5 d.1.1	ST 14.03.01	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
			62,00	m	62,000	
					RAZEM	**62,000**
6 d.1.1	ST 14.03.01	KNR-W 2-15 0138-02	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 50 mm montowany na ścianie	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	**3,000**
7 d.1.1	ST 14.03.01	KNR-W 2-15 0142-01	Hydrant wewnętrzny DN52 z wężem dł. 20m oraz szafką hydrantową 520x390x180 (wys/szer/gł). W komplecie niezbędne oznakowanie lokalizacji hydrantów wewnątrz budynku hali.	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	**3,000**
8 d.1.1	ST 14.03.01	KNR 2-02 1513-01	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi rur o śr. do 50 mm	m		
			62,00	m	62,000	
					RAZEM	**62,000**
9 d.1.1	ST 14.03.01	KNR-W 2-19 0303-08	Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek - Przejście PE/Stal (Ø90/DN80) kołnierzowe (tuleja kołnierzowa+kołnierz stalowy dla rur PE oraz dodatkowy kołnierz DN80 do wspawania do rury stalowej DN80)	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	**3,000**
10 d.1.1	ST 14.03.01	KNNR 4 1009-03	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PEHD SDR17) o średnicach: sieć Dz 90 mm	m		

Norma EXPERT Wersja: 5.9.100.11 Nr seryjny: 2555

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			53,00	m	53,000	
					RAZEM	**53,000**
11 d.1.1	ST 14.03.01	KNNR 4 1009-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PEHD SDR17) o średnicach: sieć Dz 110 mm	m		
			33,00	m	33,000	
					RAZEM	**33,000**
12 d.1.1	ST 14.03.01	kalk. własna	Wszystkie niezbędne kształtki elektrooporowe dla rur PEHD Ø110 PN10 SDR17 oraz PEHD Ø90 PN10 SDR17 (trójniki, kolana, redukcje) dla połączenia rur pod posadzką hali	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	**1,000**
13 d.1.1	ST 14.03.01	KNR-W 2-15 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 110 mm)	m		
			53,00 + 33,00 Obmiar dodatkowy: ilość prób szczelności 1	m prób. prób.	86,000 1,000	
			łączna długość rurociągu		RAZEM	**86,000**
			ilość prób szczelności		RAZEM	**1,000**
14 d.1.1	ST 14.03.01	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
			86,00	m	86,000	
					RAZEM	**86,000**
1.2		**45450000-6**	**Roboty budowlane i ziemne**			
15 d.1.2	ST 14.03.01	KNR 7-28 0203-07	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 150 mm w ścianach o grubości do 25 cm	otw.		
			2	otw.	2,000	
					RAZEM	**2,000**
16 d.1.2	ST 14.03.01	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m3		
			0,40 * 0,30 * (53,00 + 33,00)	m3	10,320	
					RAZEM	**10,320**
17 d.1.2	ST 14.03.01	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3		
			10,320	m3	10,320	
					RAZEM	**10,320**
18 d.1.2	ST 14.03.01	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podsypka i obsypka rur kanalizacyjnych	m3		
			10,320	m3	10,320	
					RAZEM	**10,320**
2		**45332300-6**	**Instalacja kanalizacyjna podposadzkowa budynku sortowni odpadów**			
2.1		**45330000-9**	**Roboty montażowe**			
19 d.2.1	ST 14.01.02	KNR-W 2-15 0203-01	Rurociągi z PCV 110 klasy S, SN8 SDR 34 Lite kielichowe łączone na gumowe uszczelki wargowe (instalacja podposadzkowa)	m		
			9,00 * 1,1	m	9,900	
					RAZEM	**9,900**
20 d.2.1	ST 14.01.02	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
			1	podej.	1,000	
					RAZEM	**1,000**

Norma EXPERT Wersja: 5.9.100.11 Nr seryjny: 2555

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.2.1	ST 14.01.02	KNR 2-31 0402-04	Ława pod odwodnienie liniowe betonowa z oporem, beton C25/30	m3		
			21,00 * 0,12 * 1,1	m3	2,772	
					RAZEM	**2,772**
22 d.2.1	ST 14.01.02	KNR 2-31 0606-01	Dostawa i montaż: Odwodnienie liniowe, betonowe 160x145x1000cm, z rusztem żeliwnym klasy D400	m		
			21,00	m	21,000	
					RAZEM	**21,000**
23 d.2.1	ST 14.01.02	KNNR 4 1417-02	Studnia zbiorcza odwodnienia liniowego z odejściem dla rur PVC-u 160mm - o wym. 145x400x450	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	**2,000**
2.2		**45450000-6**	**Roboty budowlane i ziemne**			
24 d.2.2	ST 14.01.02	KNR 7-28 0203-07	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 150 mm w ścianach o grubości do 25 cm	otw.		
			1	otw.	1,000	
					RAZEM	**1,000**
25 d.2.2	ST 14.01.02	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m3		
			0,40 * 0,40 * 9,00	m3	1,440	
					RAZEM	**1,440**
26 d.2.2	ST 14.01.02	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3		
			1,440	m3	1,440	
					RAZEM	**1,440**
27 d.2.2	ST 14.01.02	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podsypka i obsypka rur kanalizacyjnych	m3		
			1,440	m3	1,440	
					RAZEM	**1,440**

Norma EXPERT Wersja: 5.9.100.11 Nr seryjny: 2555