

Przedmiar Robót

Obiekt	Zadanie 9.2
Rodzaj robót	Instalacje Sanitarne
Lokalizacja	19-321 Nowa Wieś Ełcka, ul. Ełcka 30
Inwestor	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. 19-300 EŁK, ul. Suwalska 64

Kosztorys

Zadanie 9.2

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		ZADANIE 9.2 - Automatyeczna stacja poboru prób ob. nr 20 - Instalacja zew. i wew. wod. - kan.				
		Kanalizacja sanitarna				
1	KNR-W 2-15 0207/01	Rurociągi z PVC-HT kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	4		
2	KNR-W 2-15 0229/01	Zlewy stalowy z blachy K.O.	szt.	1		
3	KNR-W 2-15 0213/04	Zawór napowietrzający o śr. 50 mm	szt.	1		
4	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC-HT o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	1		
5	KNNR 4 1427/01	Przejście przez przegrody budowlane tuleje ppoż śr. do 160mm Nr ST: 0117/WK/ST	szt	1		
		Instalacja zimnej				
6	KNR-W 2-15 0112/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	6		
7	KNR-W 2-15 0128/02	Flukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	6		
8	KNR-W 2-15 0127/03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	6		
9	KNR 0-34 0101/11	Izolacja rurociągów śr.16 - 25 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.20 mm,	m	6		
10	KNR-W 2-15 0132/01	Zawory przelotowe odcinające o śr. 15mm	szt.	2		
11	KNR-W 2-15 0132/01	Zawór antyskażeniowy BA o śr.15mm	szt.	2		
12	KNR-W 2-15 0132/01	Filtr siatkowy o śr. 15mm	szt.	2		
13	KNNR 4 0135/01	Zawory czepalne ze złączką do węża o śr. 15 mm	szt.	1		
14	KNNR 4 0135/01	Zawór zwrotne antyskażeniowe HA 216C o śr. 20 mm	szt.	1		
15	KNR-W 2-15 0116/07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1		
16	KNNR 4 1427/01	Przejście przez przegrody budowlane tuleje ppoż śr. do 32mm Nr ST: 453-1	szt	1		
		Wpicie wody w istn. wodociąg				
		Roboty ziemne				
17	KNR 2-01 0310/02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) Nr ST: D-03.02.01	m3	8		
18	KNR 2-01 0322/02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) Nr ST: D-03.02.01	m2	16		
19	KNR-W 2-18 0511/02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm	m3	0,24		
20	KNR-W 2-01 0609/06	Obsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa Nr ST: D-03.02.01	m3	0,48		
21	KNR 2-01 0320/02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m Nr ST: D-03.02.01	m3	7,28		
22	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie zasypanych wykopów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00 Nr ST: D-03.02.01	m3	7,28		
23	KNR 2-01 0211/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km	m3	0,72		
		Roboty montażowe				

Kosztorys

Zadanie 9.2

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
24	KNR-W 2-18 0112/01	Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr. zewnętrznej do 90 mm	szt.	2		
25	KNR-W 2-18 0212/01	Zasuwy kołnierzowe z obudową o śr. 20mm	kpl.	1		
26	KNR-W 2-18 0109/01	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100 SDR11 o śr. 20 mm	m	2		
27	KNR-W 2-18 0110/01	Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. do 20 mm	złącz.	2		
28	KNR-W 2-18 0530/01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - Bloki podporowe	m3	0,01		
29	KNR 2-31 0115/01	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	0,66		
30	KNR 2-31 0105/05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2	0,66		
31	KNR 2-31 0105/06 (dopłata 7x)	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2	0,66		
32	NNRNKB 231 0511/02	Obudowa z kostki brukowej gr. 8 cm	m2	0,66		
33	KNR-W 2-19 0306/05	Rury ochronne (osłonowe) z PE o śr. nominalnej 110 mm	m	1		
34	KNR 2-19 0219/01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	2		
35	KNR-W 2-18 0708/01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.200m	0,01		
36	KNR-W 2-18 0707/01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.200m	0,01		
		ZADANIE 9.2 - Instalacja dezodoryzacji zanieczyszczonego powietrza				
		Układ P3 - Instalacja kanałów powietrza zanieczyszczonego				
37	KNR 2-17 0122/02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej okrągłe - Stal kwasoodporna gatunek OH17N12M2T (316)	m2	61,95		
38	KNR 2-17 0131/03	Przepustnica okrągła regulacyjna d=250 - Stal kwasoodporna gatunek OH17N12M2T (316)	szt.	2		
39	KNR 2-17 0131/02	Przepustnica okrągła regulacyjna d=160 - Stal kwasoodporna gatunek OH17N12M2T (316)	szt.	2		
40	KNR 2-17 0131/01	Przepustnica okrągła regulacyjna d=100 - Stal kwasoodporna gatunek OH17N12M2T (316)	szt.	1		
41	KNR 2-17 0131/03	Przepustnica okrągła regulacyjna d=315 - Stal kwasoodporna gatunek OH17N12M2T (316)	szt.	2		
		Próby i regulacja inst.				
42		Wykonanie prób i regulacja inst. wentylacji	kpl.	1		
		Razem				
		Podatek VAT 0%				
		Ogółem kosztorys				

Tabela elementów

Zadanie 9.2

Nr	Opis	Wartość
	ZADANIE 9.2 - Automatyczna stacja poboru prób ob. nr 20 - Instalacja zew. i wew. wod. - kan.	
	Kanalizacja sanitarna	
	Instalacja zimnej	
	Wpięcie wody w istn. wodociąg	
	Roboty ziemne	
	Roboty montażowe	
	ZADANIE 9.2 - Instalacja dezodoryzacji zanieczyszczonego powietrza	
	Układ P3 - Instalacja kanałów powietrza zanieczyszczonego	
	Próby i regulacja inst.	
		Razem
		Podatek VAT 0%
		Ogółem kosztorys