
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa, rozbudowa oraz zmiana sposobu użytkowania istniejącego Budynku Ujeżdżalni i Części Pomieszczeń Gospodarczych dawnego Folwarku na potrzeby Wielofunkcyjnej Sali Usługowej z Zapleczem w Kochcicach przy ul. Ogrodowej 22

ADRES INWESTYCJI: Budynek Ujeżdżalni oraz Fragment Zabudowań Folwarku
ul. Ogrodowa 22
Kochcice

NAZWA INWESTORA: Gmina Kochanowice

ADRES INWESTORA: ul. Wolności 5
42-713 Kochanowice

BRANŻE: Sanitarna - Sieci zewnętrzne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Rafał Gorzeń

DATA OPRACOWANIA: Styczeń 2022

Przedmiar robót

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			PRZYŁĄCZE WODY ST 01.00.00			
1	d.1	KNR-W 2-01 0310-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m	m3		
			2,00 * 1,50 * 5 A (Obliczenie pomocnicze)		15,000 =====	
			15,00 * 5%	m3	15,000 0,750	
					RAZEM	0,750
2	d.1	KNR-W 2-01 0212-08	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
			2,00 * 1,50 * 5,00 A (Obliczenie pomocnicze)		15,000 =====	
			15,00 * 95%	m3	15,000 14,250	
					RAZEM	14,250
3	d.1	KNR-W 2-01 0314-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką (szerokość do 1m)	m2		
			[5,00 * 2,00] * 2	m2	20,000	
					RAZEM	20,000
4	d.1	KNR-W 2-01 0314-08	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. I-IV wraz z rozbiórką (dodatek za dalszy 1m szerokości) Krotność = 0,5	m2		
			poz.3	m2	20,000	
					RAZEM	20,000
5	d.1	KNR 2-18 0501-03	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m2		
			1,50 * 5,00	m2	7,500	
					RAZEM	7,500
6	d.1	KNR-W 2-18 0109-01/02	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 40 mm - ekstrapolacja	m		
			5,00	m	5,000	
					RAZEM	5,000
7	d.1	KNR-W 2-19 0306-04 analogia	Rury ochronne (osłonowe) z PE o śr. nominalnej 90 mm	m		
			1,50	m	1,500	
					RAZEM	1,500
8	d.1	kalk. własna	Nawiertka do rur PE o śr. 50/32 z odejściem gwintowanym	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
9	d.1	KNR-W 2-18 0210-01	Zasuwa gwintowana o śr. 32 mm z trzpieniem, obudową i skrzynką uliczną montowane na rurociągach PE z nasuwką	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
10	d.1	KNR-W 2-15 0122-02	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach stalowych	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
11	d.1	KNR-W 2-15 0140-02	Wodomierz Q3=4m3/h przystosowany do montażu nadajnika impulsów o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
			1	kpl.	1,000	

Przedmiar robót

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
12	d.1	KNR-W 2-15 0130-04	Zawór odcinający o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
13	d.1	KNR-W 2-15 0130-04	Zawór odcinający o śr. nominalnej 32 mm ze spustem wody	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
14	d.1	KNR-W 2-15 0130-04 analogia	Filtr siatkowy o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
15	d.1	KNR-W 2-15 0130-03	Zawór antyskażeniowy EA o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
16	d.1	kalk. własna	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 160 mm	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
17	d.1	kalk. własna	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr. nominalne do 160 mm	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
18	d.1	kalk. własna	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nominalnej do 160 mm	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
19	d.1	KNR 2-18 0501-02	Obsypka z materiałów sypkich o grubości 30 cm	m2		
			poz.5	m2	7,500	
					RAZEM	7,500
20	d.1	KNR-W 2-19 0102-01 analogia	Taśma PVC lokalizacyjno-ostrzegawcza koloru niebieskiego, o szer. 0,2m z napisem „uwaga wodociąg”	m		
			5,00	m	5,000	
					RAZEM	5,000
21	d.1	KNR-W 2-01 0222-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m3		
			poz.1	m3	0,750	
			poz.2	m3	14,250	
			{V rury Dn40} - (3,14 * 0,0004 * poz.6)	m3	-0,006	
			{V podsypki} - poz.5 * 0,20	m3	-1,500	
			{V obsypki} - poz.19 * 0,30	m3	-2,250	
					RAZEM	11,244
22	d.1	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3		
			poz.1 + poz.2	m3	15,000	
			-poz.21	m3	-11,244	
					RAZEM	3,756
23	d.1	kalk. własna	Koszt składowania ziemi	t		
			poz.22 * 1,6	t	6,010	
					RAZEM	6,010

Przedmiar robót

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2			PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ ST 01.00.00			
24	d.2	KNR-W 2-01 0310-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m	m3		
			3,00 * 1,50 * 6,00 A (Obliczenie pomocnicze)		27,000 =====	
			27,00 * 5%	m3	27,000 1,350	
					RAZEM	1,350
25	d.2	KNR-W 2-01 0212-08	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
			3,00 * 1,50 * 6,00 A (Obliczenie pomocnicze)		27,000 =====	
			27,00 * 95%	m3	27,000 25,650	
					RAZEM	25,650
26	d.2	KNR-W 2-01 0314-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką (szerokość do 1m)	m2		
			[6,00 * 3,00] * 2	m2	36,000	
					RAZEM	36,000
27	d.2	KNR-W 2-01 0314-08	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. I-IV wraz z rozbiórką (dodatek za dalszy 1m szerokości) Krotność = 0,5	m2		
			poz.26	m2	36,000	
					RAZEM	36,000
28	d.2	KNR 2-18 0501-03	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m2		
			1,50 * 6,00	m2	9,000	
					RAZEM	9,000
29	d.2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
			6,00	m	6,000	
					RAZEM	6,000
30	d.2	KNR-W 2-19 0306-12 analogia	Rury ochronne (osłonowe) z PCW o śr. nominalnej 250 mm	m		
			1,50	m	1,500	
					RAZEM	1,500
31	d.2	KNR 2-18 0501-02	Obsypka z materiałów sypkich o grubości 30 cm Krotność = 2	m2		
			poz.28	m2	9,000	
					RAZEM	9,000
32	d.2	kalk. własna	Jednokrotne płukanie kanałów rurowych	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
33	d.2	kalk. własna	Próba wodna szczelności kanałów rurowych	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
34	d.2	KNR-W 2-01 0222-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m3		
			poz.24 + poz.25 {V rury Dn160} - (3,14 * 0,0064 * poz.29) {V podsypki} - poz.28 * 0,20	m3 m3 m3	27,000 -0,121 -1,800	

Przedmiar robót

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			{V obsypki} - poz.31 * 0,30	m3	-2,700	
					RAZEM	22,379
35 d.2		KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3		
			poz.24 + poz.25	m3	27,000	
			-poz.34	m3	-22,379	
					RAZEM	4,621
36 d.2		kalk. własna	Koszt składowania ziemi	t		
			poz.35 * 1,6	t	7,394	
					RAZEM	7,394