

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		ZEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rurociągu	km		
		(139,05) / 1000	km	0,139	
				RAZEM	0,139
2 d.1.1	KNNR 1 0202-10	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m3		
		poz.1 * 1000 * 1 * 1,4	m3	194,600	
				RAZEM	194,600
3 d.1.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9	m3		
		poz.2	m3	194,600	
				RAZEM	194,600
4 d.1.1	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką wypraskami w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2		
		poz.1 * 1000 * 1,5 * 2	m2	417,000	
				RAZEM	417,000
5 d.1.1	KNNR 1 0214-01	Zасыpanie wykopów spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II	m3		
		poz.2	m3	194,600	
				RAZEM	194,600
6 d.1.1	kalk. własna	Zakup i dowóz piasku do zasypki wykopów	m3		
		poz.5	m3	194,600	
				RAZEM	194,600
7 d.1.1	KNNR 1 0408-03	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami	m3		
		poz.6	m3	194,600	
				RAZEM	194,600
1.2		Roboty montażowe			
8 d.1.2	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - piasek	m3		
		0,10 * (60,82 + 4,25 + 2,35 + 5,65 + 9,95 + 9 + 8,65 + 38,70 + 21,3 + 7,25) * 1	m3	16,792	
				RAZEM	16,792
9 d.1.2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		139,05	m	139,050	
				RAZEM	139,050
10 d.1.2	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
	gl. 2,23	2	stud.	2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.1.2	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
12 d.1.2	KNNR 4 1418-02 analogia	Szczelny zbiornik na ścieki żelbetowy, z płytą najazdową i włazem typu ciężkiego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1.2	KNNR 4 1610-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób .		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.9	odc. -1 prób	139,050	
				RAZEM	139,050
2		ZBIORNIKOWA INSTALACJA GAZU			
14 d.2	KNR 2-01 0202-06 0214-04	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		52,9 * 0,7 * 0,9 + 7,5 * 2,5 + 2,6	m3	54,677	
				RAZEM	54,677
15 d.2	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką wypraskami w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2		
		(52,9 * 2 * 1,2) + (15 + 5) * 3	m2	186,960	
				RAZEM	186,960
16 d.2	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich grub. 15 cm	m3		
		52,9 * 0,7 * 0,15 + 2,5 * 7,5 * 0,15	m3	8,367	
				RAZEM	8,367
17 d.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		6 * 2,5 * 0,2	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
18 d.2	KNR 7-28 0211-01	Osadzenie w gotowych otworach w ścianach wsporników o masie do 10 kg	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
19 d.2	KNR 7-16 1203-07	Zbiorniki na gaz płynny o objętości 6400 l dostawa i montaż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.2	KNR-W 2-19 0301-04	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 40 mm z rur w zwojach	m		
		24,00	m	24,000	
				RAZEM	24,000
21 d.2	KNR-W 2-19 0215-01	Szafka gazowa z wyposażeniem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.2	KNR-W 2-19 0220-01	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych - montaż aparatury kontrolno-pomiarowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.2	KNR-W 2-19 0220-02	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.2	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm - obsypka rur piaskiem	m3		
		52,9 * 0,2 * 0,7	m3	7,406	
				RAZEM	7,406
25 d.2	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		52,9	m	52,900	
				RAZEM	52,900
26 d.2	KNR-W 2-18 0511-04	Obsypka zbiornika LPG piaskiem	m3		
		(7,5 * 2,5 * 2,6) - (0,625 * 0,625 * 3,14 * 5)	m3	42,617	
				RAZEM	42,617
27 d.2	KNNR 1 0214-01	Zasypanie wykopów spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		52,9 * 0,7 * 0,6	m3	22,218	
				RAZEM	22,218

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszcz one	Robocizn a	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Razem	Udział %
1	ZEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ								
2	ZBIORNIKOWA INSTALACJA GAZU								
	Kosztorys netto								
	VAT 23%								
	Kosztorys brutto								

Słownie:

Tabela wartości elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Wartość	Udział %
1	ZEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ		
2	ZBIORNIKOWA INSTALACJA GAZU		
	Kosztorys netto		
	VAT 23%		
	Kosztorys brutto		
Ogółem wartość kosztorysowa robót			
W tym			
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			
Podatek VAT			

Słownie:

