
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : FONTANNA
ADRES INWESTYCJI : Koszęcin pomiędzy ul. Zamkową a ul. Powstańców Śląskich
INWESTOR : Urząd Gminy Koszęcin
ADRES INWESTORA : ul. Powstańców Śląskich 10 42-286 Koszęcin
- : -
- : -
BRANŻA : SANITARNA
SPORZĄDZIŁ : MIRCZAK ŁUKASZ
DATA : 20.11.2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.11.2010

Data zatwierdzenia

F.H.U. "EURO-PROJEKT"
mgr inż. Łukasz Mirczak
42-200 Częstochowa, ul. Łokietka 13
NIP 573-180-95-52

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1	1 KNNR 1 d.1 0111-01	PRZYŁĄCZA WOD-KAN CPV 45330000-9 PRZYŁĄCZE DO STUDNI W ODRĘBNYM OPRACOWANIU Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0,055+0,045	km	0.100	
				RAZEM	0.100
2	2 KNNR 1 d.1 0307-01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II PRZEKOPY KONTROLNE 1	m ³ m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
3	3 KNNR 1 d.1 0209-04	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III - 100*0.9*1.7	m ³ m ³	153.000	
				RAZEM	153.000
4	4 KNNR 1 d.1 0312-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m 100*1.7*2	m ² m ²	340.000	
				RAZEM	340.000
5	5 KNNR 1 d.1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiek- towych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 103	m ³ m ³	103.000	
				RAZEM	103.000
6	6 KNNR 6 d.1 0105-02	Warstwy podsypkowe płaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm PODSYB- KA 20 I OBSYBKA GRUBOŚĆ 20 CM Krotność = 8 55*0.9*0.5+(45*0.9*0.66)-(0.08*0.08*3.14)*45	m ² m ²	50.576	
				RAZEM	50.576
7	7 KNNR 4 d.1 1708-01	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrze- wania czółowego - rurociągi o śr. 50 mm (nakłady na 1 m przyłącza) 55	m m	55.000	
				RAZEM	55.000
8	8 KNNR 4 d.1 1010-01	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewn. 50 mm 4	złącz. złącz.	4.000	
				RAZEM	4.000
9	9 KNNR 4 d.1 1012-04	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połącze- niach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 250-280 mm 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
10	10 KNNR 4 d.1 1112-01	Zasuwy typu"E" kołnierzowe z obudową o śr. do 65 mm montowane na ru- rociągach PVC i PE 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	11 KNNR 4 d.1 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm 1	200m -1 prób. 200m -1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	12 KNR 2-19 d.1 0219-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucz- nego ANALOGIA WODOCIAGU 55	m m	55.000	
				RAZEM	55.000
13	13 KNNR 4 d.1 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 1	odc.20 0m odc.20 0m	1.000	
				RAZEM	1.000
14	14 KNNR 4 d.1 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc.20 0m odc.20 0m	1.000	
				RAZEM	1.000
15	15 KNNR 4 d.1 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 45	m m	45.000	
				RAZEM	45.000
16	16 KNNR 4 d.1 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wyko- pie o głębok. 3m 3	stud. stud.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
17 KNNR 4 d.1 1417-01		Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o ϕ 315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym analogia fl 625	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
18 KNNR 4 d.1 1427-01		Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o ϕ 210 mm	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
19 KALKULA- d.1 CJA WŁAS- NA		DOSTAWA I MONTAŻ STUDNI WODOMIERZOWEJ	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
20 KNNR 4 d.1 0140-05		Wodomierze skrzydełkowe domowe o ϕ nominalnej 40 mm WODOMIERZ MP0,1	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21 KNNR 4 d.1 0122-03		Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych o ϕ nominalnej 40 mm w rurociągach stalowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22 KNNR 4 d.1 0130-07		Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o ϕ nominalnej 40 mm ZAWÓR ANTYSKAŻENIOWY EA 40	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23 KNNR 4 d.1 0218-01		Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o ϕ 50 mm ANALOGIA ODWODNIENIE LINIOWE	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24 KNNR 4 d.1 0130-05		Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o ϕ nominalnej 40 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25 KNNR 4 d.1 1401-01		Przygotowanie ręczne zbrojenia o ϕ stali do 8 mm - konstrukcje proste	t		
		0.01	t	0.010	
				RAZEM	0.010
26 KNNR 4 d.1 1404-01		Montaż zbrojenia ścian płaskich o ϕ stali do 8 mm	t		
		0.01	t	0.010	
				RAZEM	0.010
27 KNNR 4 d.1 1407-02		Deskowanie ścian prostych, bloków oporowych o wys. do 3 m	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
28 KNNR 4 d.1 1408-06		Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ściany proste i łukowe - transport mieszanki betonowej pojemnikiem do betonu	m ³		
		0.04	m ³	0.040	
				RAZEM	0.040
29 KNNR 1 d.1 0208-02		Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
		50	m ³	50.000	
				RAZEM	50.000