
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Przyłącze wodociągowe
ADRES INWESTYCJI : Skarżysko-Kam. ul. 1 maja 82
INWESTOR : I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE im. Juliusza Słowackiego
ADRES INWESTORA : 26-110 Skarżysko Kamienna; ul. 1-go Maja 82
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dariusz Kowalik
DATA OPRACOWANIA : 30.08.2009

Poziom cen : III kw.2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.08.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 4.900	m ³ m ³	 4.900	
				RAZEM	4.900
2	KNNR 1 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II 128.000	m ³ m ³	 128.000	
				RAZEM	128.000
3	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV 347.000	m ² m ²	 347.000	
				RAZEM	347.000
4	KSNR 6 0801-06	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie 6.200	m ² m ²	 6.200	
				RAZEM	6.200
5	KSNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie 6.200	m ² m ²	 6.200	
				RAZEM	6.200
6	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 68.000	m ² m ²	 68.000	
				RAZEM	68.000
7	KNR-W 2-18 0109-03	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm 79.000	m m	 79.000	
				RAZEM	79.000
8	KNR-W 2-18 0109-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm 10.000	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
9	KNNR 11 0306-02	Nawiertki na istniejących rurociągach PCW o śr. zewn. 160-225 mm 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 11 0304-02	Zasuwki żeliwne kielichowe i kołnierzowe z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 80 mm 3.000	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNNR 2 0301-03	Fundamenty z bloczków betonowych 0.150	m ³ m ³	 0.150	
				RAZEM	0.150
12	KNNR 4 1209-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych 4.500	m m	 4.500	
				RAZEM	4.500
13	KNNR 4 2017-06	Przejścia przez ścianę betonową o grubości 15-20 cm dla rurociągów o śr. 65-125 mm 2.000	przej- ście przej- ście	 2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNNR 4 2017-02	Przejścia przez ścianę betonową o grubości do 15 cm dla rurociągów o śr. 65-125 mm 2.000	przej- ście przej- ście	 2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR-W 2-18 0112-01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej do 90 mm 1.000	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-18 0513-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 1.000	stud. stud.	 1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2-18 0115-02	Sieci wodociągowe - kształtki stalowe kołnierzowe o śr.zewn. i grub. ścianek 89/4.0 mm 2.000	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR-W 2-18 0206-02	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzowe bez obudowy o śr.80 mm z nasuwką 2.000	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 4 0141-01	Wodomierze śrubowe o śr. nominalnej 50 mm 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 4 0130-06	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm 1.000	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 4 0130-08	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 80 mm 2.000	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR-W 2-18 0114-02	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 80 mm trójnik do hydrantu 1.000	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 2-18 0114-02	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 80 mm 3.000	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNR-W 2-18 0123-02	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe dwukielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 90 mm 3.000	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNR-W 2-18 0205-02	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr.80 mm z nasuwką 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 2-18 0114-02	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 80 mm 1.000	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 2-18 0114-02	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 80 mm 1.000	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 2-18 0112-01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzone na luźny kołnierz) o śr.ze-wewnętrznej do 90 mm 2.000	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR-W 2-18 0219-01	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm 1.000	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR-W 2-18 0112-01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzone na luźny kołnierz) o śr.ze-wewnętrznej do 90 mm 4.000	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
31	KNR 2-18 0802-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur azbestowo-cementowych o śr.nom. do 100 mm 1.000	prob. prob.	 1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm 68.000	m ² m ²	 68.000	
				RAZEM	68.000
33	KNNR 1 0317-01	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III 105.600	m ³ m ³	 105.600	
				RAZEM	105.600
34	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 6.200	m ² m ²	 6.200	
				RAZEM	6.200
35	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 6.200	m ² m ²	 6.200	
				RAZEM	6.200
36	kalkulacja własna	Dowóz asfaltu z wytwórni 0.6 0.600	t t	 0.600	
				RAZEM	0.600
37	Katalog własny	Zajęcie pasa drogowego wraz z oznakowaniem	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000