
PRZEDMIAR INWESTORSKI XI - Hala Sportowa w Kamienicy Polskiej - Przekładka gazu.

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI : Hala Sportowa w Kamienicy Polskiej - Przekładka gazu.
ADRES INWESTYCJI : 42-260 Kamienica Polska, ul. M. Konopnickiej 12.
INWESTOR : Wójt Gminy w Kamienicy Polskiej.
ADRES INWESTORA : 42-260 Kamienica Polska, ul. M. Konopnickiej 12.
BRANŻA : Instalacyjna gazowa - przekładka.
DATA OPRACOWANIA : 31.07.2009 r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.07.2009 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Rozdzielnice elektryczne			
1	KNNR 1 d.1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV 2.00*(2.38+0.15)*1.00 2.00*(0.90+0.15)*1.00 2.30*[(2.32+0.15)+(0.90+0.15)]*0.50*1.00 (36.10+29.10)*(0.90+0.15)*1.00 A (obliczenia pomocnicze) przyjęto 50% wykopów mech. poz.1A*0.50	m ³ m ³	5.060 2.100 4.048 68.460 ===== 79.668 39.834	
				RAZEM	39.834
2	KNNR 1 d.1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pio- nowych w gruntach suchych kat. III-IV 7.16	m ³ m ³	 7.160	
				RAZEM	7.160
3	KNNR 1 d.1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pio- nowych w gruntach suchych kat. III-IV poz.1A-poz.1-poz.2	m ³ m ³	 32.674	
				RAZEM	32.674
4	KNNR 1 d.1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiekt- wych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV poz.1A minus podsypka -68.50*1.00*0.15 obsypka -68.50*(0.20+0.06)*1.00 A (obliczenia pomocnicze) przyjęto 50% zasyпки mechanicznej poz.4A*0.50	m ³ m ³	79.668 -10.275 -17.810 ===== 51.583 25.792	
				RAZEM	25.792
5	KNNR 1 d.1 0318-02	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. IV poz.4A-poz.4	m ³ m ³	 25.791	
				RAZEM	25.791
6	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 (36.10+29.10)*(0.90+0.15)*2 3.30*[(2.30+0.15)+(0.90+0.15)]*2	m ² m ² m ²	 136.920 23.100	
				RAZEM	160.020
2		Roboty montażowe			
7	KNNR 4 d.2 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - PODSYPKA PIASKOWA GRUB. 15 CM 68.50*1.00*0.15	m ³ m ³	 10.275	
				RAZEM	10.275
8	KNNR 4 d.2 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 68.50*(0.20+0.06)*1.00 -3.14*0.03*0.03*35.50	m ³ m ³ m ³	 17.810 -0.100	
				RAZEM	17.710
9	KNR 2-19 d.2 0208-01	Króćce kołnierzone o śr.nom.50 mm - WSTAWIENIE KRÓĆCA O ŚR. NOM. 50 MM 2.00	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 2-19 d.2 0208-01 analogia	Króćce kołnierzone o śr.nom.50 mm - ZAŚLEPIENIE KRÓĆCA O ŚR. NOM. 50 MM 1.00	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 4 d.2 1012-01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połącze- niach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzone na luźny kołnierz) 2.00	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR-W 2-19 d.2 0301-06	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) o śr. nominalnej 63 mm z rur w zwojach 1.00	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.2	KNR-W 2-19 0302-02	Łączenie rur z polietylenu o śr. nominalnej 63 mm metodą zgrzewania czółowego 6.00	poł. poł.	6.000	
				RAZEM	6.000
14 d.2	KNR-W 2-19 0306-05 analogia	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 110 mm - RURY OCHRONNE (OSŁONOWE) STALOWE d=108 x 4 mm Z03 8.00*2	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
15 d.2	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 69.00	m m	69.000	
				RAZEM	69.000
16 d.2	KNNR 4 1608-01 analogia	Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm 0.50	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	0.500	
				RAZEM	0.500

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	robocizna'	r-g	307.8192
	RAZEM		

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	smar stały maszynowy	kg	0.3300
2.	asfalt izolacyjny wysokotopliwy IW-80,IW-100	kg	1.8000
3.	asfaltaż P1,P2	kg	0.1800
4.	drut stalowy do spawania śr. 2.5-4 mm	kg	0.0300
5.	drut stalowy okrągły miękki śr.2.0-5.0 mm	kg	0.0300
6.	kłamry ciesielskie	kg	22.3024
7.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.9600
8.	tlen techniczny	m ³	1.1700
9.	taśma z polichloru winylu	m	20.7000
10.	Piasek zwykły	m ³	34.1417
11.	Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 400	m ²	0.1800
12.	bale iglaste obrzynane nasycane gr.50-64 mm kl.III	m ³	0.5857
13.	bale iglaste obrzynane nasycane kl.III	m ³	0.0075
14.	krawędziaki iglaste obrzynane nasycane kl.II	m ³	0.0125
15.	drewno iglaste, okrągłe nasycane na stemple	m ³	0.1760
16.	rury stalowe gwintowane ocynkowane śr.50 mm	m	0.7500
17.	kołnierze zaślepiające o śr. do 110 mm	szt	0.1000
18.	króćce żeliwne jednokołnierzowe o śr. do 110 mm	szt	0.0500
19.	tuleja z PVC dla luźnych kołnierzy stalowych	szt	0.1000
20.	Króciec p/dźwiękowy stalowy fi 50 mm	szt	2.0000
21.	taśma 'Denso' plastyczna szer. 50-200 mm	m ²	0.9900
22.	śruby stalowe średniokładne z nakrętkami i podkładkami	kg	1.3500
23.	śruby stalowe z łbem sześciokątnym z nakrętkami i podkładkami M-16 ocynk.	kg	2.1400
24.	uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzowych o śr.zewnętrznej do 90 mm	szt	2.0000
25.	przewód Cu wielodrutowy LY 1,5 mm ²	m	1.0400
26.	kształtka przejściowa PE - stal 50/63 mm	szt	2.0000
27.	kołnierz stalowy ocynkowany luźny o śr. 63 mm	szt	2.0000
28.	rura gazowa PE SDR 11 o śr. nom. 63/5,8 mm	m	1.0300
29.	rura stalowa d=108 x 4 mm Z03	m	16.6400
30.	materiały pomocnicze	zł	
	RAZEM		

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	koparka 0.25 m3	m-g	2.0037
2.	spycharka gaśnicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.3714
3.	zagęszczarka wibracyjna	m-g	19.3381
4.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	3.5593
5.	żuraw samochodowy	m-g	2.5600
6.	samochód skrzyn. do 5 t	m-g	2.6742
7.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0759
8.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.3700
9.	kozy do grzania bitum. 1500 dm3	m-g	1.1700
10.	prościarka do rur PE	m-g	0.0425
11.	zgrzewarka do zgrzewania czołowego rur PE	m-g	2.8800
12.	zespół prądowór. 3-faz. 38kVA	m-g	2.8800
13.	sprężarka	m-g	1.6677
	RAZEM		

Słownie: zero i 00/100 zł