PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANO - HANDLOWE "
EL - POL "

UL. BOLESŁAWA ŚMIAŁEGO 4/6; 70-350 SZCZECIN

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY
ADRES INWESTYCJI : UL. M. SKŁODOWSKIEJ - CURIE DZ. 584/1 ; MIĘDZYZDROJE
INWESTOR : GMINA MIĘDZYZDROJE
ADRES INWESTORA : UL. KSIĄŻĄT POMORSKICH 5; MIĘDZYZDROJE
BRANŻA : SANITARNE - PRZYŁĄCZE GAZOWE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : STANISŁAW CHMURZYŃSKI

DATA OPRACOWANIA : 22.06.2006

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : Sekocenbud II kw. 2006

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.06.2006

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m3		
		1.20*1.00*45.75	m3	54.900	
				RAZEM	54.900
2	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m2		
		1.20*45.75	m2	54.900	
				RAZEM	54.900
3	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. do 20 cm(pogrubienie o 17 cm.)	m2		
		1.20*45.75	m2	54.900	
				RAZEM	54.900
4	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 2-19 0210-01	Szafkowe stacje redukcyjno-pomiarowe o śr.nom.wlotu i wylotu stacji do 50/50 mm	kpl.		
		2.0	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR-W 2-19 0217-01	Przejścia gazociągu przez ściany z bet.żwirowego o grub.do 25 cm dla przyłączy gazowych o śr.nom. 50 mm w tulejach z rur stal.o śr. 80 mm	przej.		
		2.0	przej.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR-W 2-19 0301-03	Montaż rurociągów z rur PE SDR11 prod. Wavin o śr. nominalnnej 32 mm *3,00	m		
		42.75	m	42.750	
				RAZEM	42.750
8	S-219 0100-02	Gazociągi o śr.nom. 25 mm na terenach o dużym uzbrojeniu podziemnym	m		
		3.95	m	3.950	
				RAZEM	3.950
9	S-219 1400-05	Rury ochronne (osłonowe) z tworzyw o śr.nom. 110 mm	m		
		46.70	m	46.700	
				RAZEM	46.700
10	KNR 2-31 0105-01	obsypka rury piaskiem z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m2		
		46.70*1.20	m2	56.040	
				RAZEM	56.040
11	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. - o dalsze 21 cm.	m2		
		46.70*1.20	m2	56.040	
				RAZEM	56.040
12	S-219 0700-03	Zespoły przyłączeniowe gazociągów niskiego i średniego ciśnienia o śr.nom. 32 mm	kpl.		
		2.0	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego na głębokości 30 cm powyżej rury	m		
		46.70	m	46.700	
				RAZEM	46.700
14	KNR 4-01 0108-06	Wywóz nadmiaru ziemi ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		14.4751+14.4751	m3	28.950	
				RAZEM	28.950
15	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km - na dalsze 6 km.	m3		
		14.4751+14.4751	m3	28.950	
				RAZEM	28.950
16	KNR 4-01 0108-05	Dowiezienie piaskiem na obsypkę samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m3		
		28.95	m3	28.950	
				RAZEM	28.950
17	KNR 4-01 0108-08	j.w.samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km - za następnych 6 km	m3		
		28.95	m3	28.950	
				RAZEM	28.950
18	KNR 2-01 0320-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m	m3		
		54.90-28.95	m3	25.950	
				RAZEM	25.950
19	KNR 2-19 0220-02	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych	m		

Norma 3.11 Licencja: 11433 dla Stanisław Chmurzyński

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		46.70	m	46.700	
				RAZEM	46.700
20	S-219 0800-02	Próby szczelności i wytrzymałości przyłączy domowych	m		
		46.70	m	46.700	
				RAZEM	46.700
21	S-219 0800-01	Próby szczelności i wytrzymałości przyłączy domowych - montaż aparatury kontrolno-pomiarowej	kpl.		
		2.0	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

Norma 3.11 Licencja: 11433 dla Stanisław Chmurzyński

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	344.3300	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Norma 3.11 Licencja: 11433 dla Stanisław Chmurzyński

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	asfalt izolacyjny wysokotopliwy IW-80,IW-100	kg	12.9950		12.9950	0.00		
2.	asfaltoza P1,P2	kg	0.9719		0.9719	0.00		
3.	blachy stalowe grube-walcowane na gorąco St0 grub.5-19 mm	kg	48.6000		48.6000	0.00		
4.	drut stalowy do spawania śr. 2.5-4 mm	kg	0.6061		0.6061	0.00		
5.	drut stalowy okrągły miękki 2-5 mm	kg	0.1600		0.1600	0.00		
6.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	1.6056		1.6056	0.00		
7.	tlen techniczny	m^3	0.2406		0.2406	0.00		
8.	tlen techniczny	m^3	2.0800		2.0800	0.00		
9.	taśma z polichlorku winylu	m	14.0100		14.0100	0.00		
10.	piasek	m^3	30.0595		30.0595	0.00		
11.	piasek do zapraw	m^3	0.0200		0.0200	0.00		
12.	piasek do zapraw	m^3	0.2200		0.2200	0.00		
13.	cement portlandzki zwykły 35	kg	65.4000		65.4000	0.00		
14.	płyty fundamentowe armatury ułożonej w ziemi o wielkości 1	szt	2.0000		2.0000	0.00		
15.	papa smołowa izolacyjna nr 320	kg	0.2400		0.2400	0.00		
16.	Taśma izolacyjna "Denso" plastyczna	m^2	0.2600		0.2600	0.00		
17.	beton z kruszywa naturalnego B 10	m^3	0.1800		0.1800	0.00		
18.	woda	m^3	0.7061		0.7061	0.00		
19.	rury stalowe typ B,przewodowe ogólnego przeznaczenia o sprawdzonej szczelności,o zwykłej dokładności wykonania,z końcami gładkimi,bez zabezpieczenia przed korozją,gatunek stali R,R35,R45 o śr.nom.wlotu i wylotu stacji do 50/50 mm	m	5.6000		5.6000	0.00		
20.	Rura stalowa czarna fi 88,9/4,0 mm	m	0.7000		0.7000	0.00		
21.	rury stalowe typ S przewodowe ze ściankami prostymi o sprawdzonej szczelności czarne bez zabezpieczenia przed korozją St3S o śr.nom. 25 mm	m	4.0685		4.0685	0.00		
22.	łuki gładkie z rur stalowych bez szwu R35,R45 na ciśnienie do 6.4 MPa o śr.nom.wlotu i wylotu stacji do 50/50 mm	szt	4.0000		4.0000	0.00		
23.	Rura ciś.PCW do poł.klej.1MPa fi 32/1,8 mm	m	44.0325		44.0325	0.00		
24.	rury PCW o śr.nom. 110 mm	m	48.5680		48.5680	0.00		
25.	obudowy do zasuw żeliwne,głębokość zabudowy 1500-1800	szt	2.0000		2.0000	0.00		
26.	skrzynka uliczna do zasuw nr kat.857 190x190	szt	2.0000		2.0000	0.00		
27.	zespoły przyłączeniowe o śr.nom. 32 mm	kpl	2.0000		2.0000	0.00		
28.	welon z włókna szklanego do izolacji antykorozyjnej	m	5.7976		5.7976	0.00		
29.	Sznur konopny - smołowany	kg	5.4000		5.4000	0.00		
30.	Przewód LY-750V 1,5mm2	m	44.4600		44.4600	0.00		
31.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
						RAZEM		

Słownie: zero i 00/100 zł

Norma 3.11 Licencja: 11433 dla Stanisław Chmurzyński

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	7.4628	0.00	
2.	żuraw samochodowy	m-g	7.4720	0.00	
3.	środek transportowy	m-g	0.5130	0.00	
4.	ciągnik kołowy 29-37 kW	m-g	0.0861	0.00	
5.	samochód dostawczy	m-g	0.1400	0.00	
6.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0514	0.00	
7.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	2.2051	0.00	
8.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	44.2935	0.00	
9.	samochód dłużycowy	m-g	0.0028	0.00	
10.	środek transportowy	m-g	1.4010	0.00	
11.	kocioł do podgrzewania asfaltu	m-g	1.5230	0.00	
12.	prościarka do rur PE	m-g	0.7054	0.00	
13.	sprężarka	m-g	1.8254	0.00	
14.	sprężarka powietrza spalinowa 5 m3/min	m-g	0.0794	0.00	
15.	sprężarka przewoźna spalinowa 4-5 m3/min	m-g	1.4944	0.00	
16.	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	1.4944	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Norma 3.11 Licencja: 11433 dla Stanisław Chmurzyński