

PRZEDMIAR ROBÓT - ZBIORNIK ŚCIEKÓW

NAZWA INWESTYCJI : Nadbudowa (wymiana dachu) na budynku OSP
ADRES INWESTYCJI : Kołaczkowo
INWESTOR : Urząd Gminy
ADRES INWESTORA : Opinogóra Górna
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. A . Bońkowski

DATA OPRACOWANIA : 30.01.2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.01.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-01 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem (3.50+0.60*2)*(2.50+0.60*2)	m ² m ²	17.390	17.390
				RAZEM	17.390
2	KNR 2-01 0125-06	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią z przerzutem - do- datek za każde dalsze 5 cm grubości 17.390*3	m ² m ²	52.170	52.170
				RAZEM	52.170
3	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III) (3.50+0.60*2)*(2.50+0.60*2)*(0.20+0.20*2+1.50+0.60*2)	m ³ m ³	57.387	57.387
				RAZEM	57.387
4	KNR 2-01 0320-05	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV -szerokość 2.6-4.5 m 57.387-3.50*2.50*0.30-3.30*2.30*(0.10+1.50+1.20)-3.14*0.40*0.40*0.60	m ³ m ³	33.209	33.209
				RAZEM	33.209
5	KNR 2-01 0212-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ w ziemi kat.I-III uprzed- nio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowytła- dowczymi na odl.do 1 km 57.387-33.209	m ³ m ³	24.178	24.178
				RAZEM	24.178
6	KNR 2-02 1914-01	Wykonanie podsypki w warstwach o grub. 10 cm 2.50*3.50*0.10	m ³ m ³	0.875	0.875
				RAZEM	0.875
7	KNR 2-02 1917-02	Betonowanie płyt poziomych niezbrojonych o grub.do 20 cm z transportem beto- nu żurawiem lub taczkami 2.50*3.50*0.20	m ³ m ³	1.750	1.750
				RAZEM	1.750
8	KNR 2-02 0605-01	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na gorąco - pierwsza warstwa 2.30*3.30	m ² m ²	7.590	7.590
				RAZEM	7.590
9	KNR 2-02 0605-02	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na gorąco - druga warstwa 2.30*3.30	m ² m ²	7.590	7.590
				RAZEM	7.590
10	KNR 2-02 1917-01	Betonowanie płyt poziomych niezbrojonych o grub.do 10 cm z transportem beto- nu żurawiem lub taczkami 3.00*2.00*0.10	m ³ m ³	0.600	0.600
				RAZEM	0.600
11	KNR 2-02 1919-04	Betonowanie ścian zbrojonych o grub. do 20 cm z transportem betonu żurawiem lub taczkami (3.30*2+2.00*2)*(0.10+1.50+0.60)*0.15	m ³ m ³	3.498	3.498
				RAZEM	3.498
12	KNR 2-02 1902-02	Deskowanie tradycyjne ścian wys.do 4 m prostych o grub.do 20 cm (3.30*2+2.00*2)*(0.10+1.50+0.60)*2	m ² m ²	46.640	46.640
				RAZEM	46.640
13	KNR 2-02 1918-02	Betonowanie płyt zbrojonych o grub.do 20 cm z transportem betonu żurawiem lub taczkami 3.30*2.30*0.15	m ³ m ³	1.139	1.139
				RAZEM	1.139
14	KNR 2-02 1903-07	Deskowanie tradycyjne przekryć 3.30*2.30	m ² m ²	7.590	7.590
				RAZEM	7.590
15	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 333.00*0.001	t t	0.333	0.333
				RAZEM	0.333
16	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa (3.30*2+2.30*2)*(0.10+1.50+0.60)+3.30*2.30+(3.00*2+2.00*2)*(1.50+0.60)*3.00* 2	m ² m ²	158.230	158.230
				RAZEM	158.230
17	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa 158.230	m ² m ²	158.230	158.230
				RAZEM	158.230
18	KNR 2-18 0626-04	Kominy włazowe z kręgów betonowych - pokrywa nadstudzienna żelbet.z pierś- cieniem odciążającym i włazem dla kominów o śr.80 cm 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 2-15 0212-03/ana- logia/ 1	Rury wywiewne żeliwne uszczelnione sznurem i zaprawą cementową lub folią alu- minową o śr. 160 mm 1	szt. szt.	1.000	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNR-W 2-15 0207-10/ana- logia/	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach mieszkal- nych o połączeniach klejonych - rura wywiewna 0.70	m m	RAZEM 0.700	1.000 0.700
				RAZEM	0.700

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	368.3214		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	22.0110		22.0110			
2.	pręty okrągłe gładkie	kg	22.8536		22.8536			
3.	pręty gładkie śr. 8-14 mm	kg	334.9980		334.9980			
4.	dрут stalowy okrągły miękki	kg	12.2570		12.2570			
5.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	23.6380		23.6380			
6.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	90.8215		90.8215			
7.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	17.4570		17.4570			
8.	środek antyadhezyjny	kg	3.3581		3.3581			
9.	beton B10	m ³	2.3970		2.3970			
10.	beton B15	m ³	4.7472		4.7472			
11.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.2377		0.2377			
12.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.1166		0.1166			
13.	krawędziaki iglaste kl.II	m ³	0.1740		0.1740			
14.	kruszywo	m ³	0.9188		0.9188			
15.	drewno na stemple okrągłe iglaste korowane do 20 cm	m ³	0.0918		0.0918			
16.	drewno opałowe	kg	34.9140		34.9140			
17.	pokrywy żelbetowe nadstudzienne	szt	1.0000		1.0000			
18.	pierścienie odciążające żelbetowe	szt	1.0000		1.0000			
19.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 160 mm	m	0.6020		0.6020			
20.	rury PCV przepustowe o śr. 160 mm	m	0.1050		0.1050			
21.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 160 mm	szt	0.5530		0.5530			
22.	rury wywiewne żeliwne o śr. 160 mm	szt	1.0000		1.0000			
23.	właz żeliwny kanałowy typ ciężki	szt	1.0000		1.0000			
24.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 160 mm	szt	0.5600		0.5600			
25.	folia aluminiowa	kg	0.1400		0.1400			
26.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	2.5290		
2.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.8366		
3.	deskowanie systemowe kpl.	m-g	2.7680		
4.	wyciąg	m-g	0.4937		
5.	środek transportowy	m-g	0.1636		
6.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.8300		
7.	środek transportowy	m-g	6.3207		
8.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	5.6891		
9.	wibrator pogrążalny z napędem spalinowym	m-g	2.7680		
10.	gietarka do prętów	m-g	1.3420		
11.	nożyce do prętów	m-g	1.5818		
12.	nożyce do prętów - mechaniczne elektryczne	m-g	0.3358		
13.	prościarka do prętów	m-g	1.1988		
14.	piła tarczowa śr. 710 mm	m-g	15.0670		
				RAZEM	

Słownie: