

PRZEDMIAR DLA OFERENTÓW

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont muru oporowego przy kościele zabytkowym w Raszowej
ADRES INWESTYCJI : Raszowa, działka nr 1078/273
INWESTOR : GMINA TARNÓW OPOLSKI
ADRES INWESTORA : 46-050 TARNÓW OPOLSKI, UL. DWORCOWA
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : EWA SIĘKA-KARBOWICZ
DATA OPRACOWANIA : 15.07.2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Prace przygotowawcze			
1	KNR-W 4-01 d.1 0104-01	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów 0.4*0.6*(34.05+52.7)	m ³ m ³	 20.820	 20.820
				RAZEM	20.820
2	KNR-W 4-01 d.1 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II 20.820	m ³ m ³	 20.820	 20.820
				RAZEM	20.820
3	KNR-W 4-01 d.1 0701-01	Odbicie tynku z muru oporowego odcinkowo (0.3+0.901+0.4)*17.29<1-1> (0.6+1.13+0.4)*(35.41+9.48)<2-2> (0.696+0.68+0.16+1.22+0.4)*13.68<3-3> (0.4+0.3+0.3+0.23+0.81+0.4)*13.07<4-4>	m ² m ² m ² m ²	 27.681 95.616 43.174 31.891	 198.362
				RAZEM	198.362
4	KNR-W 4-01 d.1 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km 193.134*0.03 22.204*0.32*0.1	m ³ m ³ m ³	 5.794 0.711	 6.505
				RAZEM	6.505
5	kal. wyk. d.1	Opłata za utylizację gruzu 193.134*0.03*1700*0.001 22.204*0.32*0.1*2000*0.001<z dylatacji>	t t t	 9.850 1.421	 11.271
				RAZEM	11.271
2		Prace przygotowawcze			
3		Dylatacje			
6	KNR-W 4-01 d.3 0210-02	Wykucie bruzd pionowych o szerokości 32 i głębokości 10 cm w murze oporowych z betonu żwirowego wzdłuż obrysu (0.3+0.901+0.4)*2 (0.6+1.13+0.4)*5 (0.696+0.68+0.16+1.22+0.4)*2 0.3+0.3+0.23+0.81+0.4	m m m m m	 3.202 10.650 6.312 2.040	 22.204
				RAZEM	22.204
7	KNR-W 4-01 d.3 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów ze stali nierdzewnej X5CrNi18-EN1.4301 o średnicy 6 mm 59	kg kg	 59.000	 59.000
				RAZEM	59.000
8	KNR-W 4-01 d.3 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów ze stali nierdzewnej X5CrNi18-EN1.4301 o średnicy 10 mm 50	kg kg	 50.000	 50.000
				RAZEM	50.000
9	KNR 0-26 d.3 0633-02	Wykonanie otworów na kotwienie prętów poziomych zbrojenia z wypełnieniem ich żywicą iniekcyjną 22.204*0.32	m ² m ²	 7.105	 7.105
				RAZEM	7.105
10	KNR-W 4-01 d.3 0207-09	Wykonanie z betonu C12/15 trzpieni w dylatacji wraz z z wykonaniem warstwy szpęknej 22.204*2	m m	 44.408	 44.408
				RAZEM	44.408
11	KNR 0-41 d.3 0105-01	Izolacja pionowych szczelin dylatacyjnych sznurem PE 25mm i systemowa masą dylatacyjną (FUGENSPACHTEL FS-V z zagruntowaniem FS-PRIMER 22.204	m m	 22.204	 22.204
				RAZEM	22.204
4		Naprawy uszkodzeń powierzchni			
12	KNR 4-03 d.4 1001-01 analogia	Mechaniczne wykucie bruzd o wym. 1,5 x 2 cm w ścianie z bloczków betonowych lub betonu 102.5	m m	 102.500	 102.500
				RAZEM	102.500
13	kalk. własna d.4 dostawcy	Montaż Brutt Profile fi .8 mm w otulinie Brutt Saver Powder HS w szczelinie z wypełnieniem pozostałej szczeliny zaprawą cementowo-wapienną 102.5	m m	 102.500	 102.500
				RAZEM	102.500
14	KNR BC-02 d.4 0207-05	Ręczneskucie betonu w miejscach napraw o gr. do 1 cm na powierzchniach poziomych i pionowych 9	m ² m ²	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
15	KNR 0-26 d.4 0633-02	Wykonanie otworów na kotwienie prętów poziomych zbrojenia z wypełnieniem ich żywicą iniekcyjną i montażem prętów fi 6 co 25 cm i siatki 15x15 cm fi 6 9	m ² m ²	 9.000	 9.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	9.000
16	KNR BC-02 d.4 0210-01	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych a - wykonanie warstwy szepnej (KB Cret AC) na powierzchniach poziomych konstrukcji betonowych	m ²		
		9	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
17	KNR BC-02 d.4 0212-01	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomych konstrukcji betonowych betpnem C12/15	m ²		
		9	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
5		Wykończenie powierzchni			
18	KNR-W 4-01 d.5 0614-05	Naniesienie izolacji NB1 na beton dwukrotnie smarowaniem	m ²		
		198.362	m ²	198.362	
				RAZEM	198.362
19	KNR 0-40 d.5 0209-01	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szepna; wykonanie obrzutki ręcznie, nakładanie zaprawy kryjąco	m ²		
		198.362	m ²	198.362	
				RAZEM	198.362
20	KNR 0-40 d.5 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie	m ²		
		198.362	m ²	198.362	
				RAZEM	198.362
21	KNR 0-40 d.5 0212-01	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie z nałożeniem siatki	m ²		
		198.362	m ²	198.362	
				RAZEM	198.362
22	KNR 0-40 d.5 0212-03	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - jednokrotne	m ²		
		198.362	m ²	198.362	
				RAZEM	198.362

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat ma-ksy-ma-lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
1.	beton towarowy C12/12	kg	18.2700		18.2700							
2.	Brutt Saver Powder HS	op.	6.4063		6.4063							
3.	Brutt Saver Profile - fi 8.....	m	103.5250		103.5250							
4.	cement portlandzki zwykły bez dodatkow 35	kg	577.3040		577.3040				ORS-BUD			
5.	deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm kl.III	m ³	0.0799		0.0799				CENY_SRED-NIE_M			
6.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.1821		0.1821				CENY_SRED-NIE_M			
7.	grunt pod masę dylatacyjną	kg	19.5395		19.5395							
8.	grunt PolysilTG 5000	kg	39.6724		39.6724							
9.	gwóździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.8882		0.8882				CENY_SRED-NIE_M			
10.	izolacja NB1	kg	495.9050		495.9050							
11.	KB Cret AC - warstwa szcpepa	kg	18.2700		18.2700							
12.	masa dylatacyjna FS	kg	7.1053		7.1053							
13.	obrzutka z tynku Sanierputz+SB Haftemulsion	kg	595.0860		595.0860							
14.	opłata za wysypisko	szt	11.2710		11.2710							
15.	piasek do betonów zwykły	m ³	0.9326		0.9326				CENY_SRED-NIE_M			
16.	preparat szcpepy KB Cret AC	kg	3.9967		3.9967							
17.	pręty okrągłe ze stali nierdzewnej EN 1.4301 o śr. 10 mm	kg	50.3000		50.3000				HART			
18.	pręty okrągłe ze stali nierdzewnej EN 1.4301 o śr. 6 mm	kg	59.1180		59.1180				HART			
19.	siatka tykarska ociepleniowa	m ²	218.1982		218.1982							
20.	Silikonfarbe	dm ³	39.6724		39.6724							
21.	sznur dylatacyjny	m	23.3142		23.3142							
22.	szpachla renowacyjna Glattspachtel	kg	337.2154		337.2154							
23.	tynk renowacyjny Sanierputz	kg	2479.5250		2479.5250							
24.	wiertła	szt.	1.1368		1.1368							
25.	wiertła'	szt.	1.4400		1.4400							
26.	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m ³	1.5987		1.5987				CENY_SRED-NIE_M			
27.	żywica iniekcyjna	kg	82.1355		82.1355							
28.	materiały pomocnicze	zł										
							RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka 150 dm3	m-g	2.6645		
2.	Frezarka dwutarczowa, ręczna (bruzdownica) - gł. 70 mm	m-g	14.3500		
3.	Odkurzacz przemysłowy	m-g	14.3500		
4.	Pistolet iniekcyjny	m-g	8.2000		
5.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	6.5050		
6.	Sprężarka	m-g	3.0750		
7.	środek transportowy	m-g	0.0360		
8.	urządzenia specjalistyczne do wiercenia otworów	m-g	650.3199		
9.	Urządzenie ciśnieniowe do mycia	m-g	3.5875		
				RAZEM	

Słownie: