



GMINA TWARDOGÓRA

56 - 416 Twardogóra, ul. Ratuszowa 14

Twardogóra 13.02.2009 r.

IT.0341-1-1/09

wg rozdzielnika do wszystkich wykonawców

Gmina Twardogóra działając zgodnie z art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. Nr 223/2008, poz. 1655 z późn. zm.), wyjaśnia treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia sporządzonej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego nr IT.0341-1/09 na „**Prace remontowe w budynku remizy strażackiej przy ul. Ogrodowej 3 w Twardogórze**”:

1. W przedmiarach robót stanowiących załącznik nr 13 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia należy uwzględnić strony od 1 do 4 (nie należy uwzględniać strony zawierającej pozycje 40-44). W załączeniu skorygowany przedmiar robót.
2. Uzupełnia się załącznik nr 10 do SIWZ „Wykaz elementów scalonych wg których należy przygotować kalkulację ceny ryczałtowej łącznie z kosztorysem ofertowym” – w załączeniu.

Z up. BURMISTRZA

Aleksander Król
Kierownik Referatu
Infrastruktury Technicznej

19.13 Przedmiary robót

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	CPV 45262700-8	ROBOTY BUDOWLANE W ISTNIEJĄCEJ CZĘŚCI OBIEKTU			
1.1	CPV 45442100-8	Roboty budowlane - dodatkowe			
1	KNR 4-01 d.1.1 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 <brama garażowa>2.82*3.07	m ² m ²	8.657	
				RAZEM	8.657
2	KNR 4-01 d.1.1 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.38*(2.82*3.07-1.10*2.05)	m ³ m ³	2.433	
				RAZEM	2.433
3	KNR 2-02 d.1.1 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.50*3	m m	4.500	
				RAZEM	4.500
4	KNR 4-01 d.1.1 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków <na zamurowanym otworze>2.82*3.07-1.10*2.05	m ² m ²	6.402	
				RAZEM	6.402
5	KNR 2-02 d.1.1 2003-02	Ścianki dział. GR z płyt gips.-karton. na rusztach metal. pojed. z pokryciem obustr. jednowarstw. 100-01 (0.20+3.00)/2*3.50	m ² m ²	5.600	
				RAZEM	5.600
1.2	CPV 45260000-7	Dach			
6	KNR 2-02 d.1.2 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.08*0.20*6.20*4	m ³ m ³	0.397	
				RAZEM	0.397
7	Oferta d.1.2 analiza indywidualna	Montaż kominka wentylacyjnego 2.00	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.3	CPV 45450000-6	Elewacja			
8	BCI d.1.3 2.12.3.014	Drzwi zewnętrzne fabrycznie wykończone - jednoskrzydłowe 1.00*2.05	m ² m ²	2.050	
				RAZEM	2.050
9	analiza indywidualna d.1.3	Daszki lukowe nad wejściami na konstrukcji aluminiowej <w rzucie poziomym>1.00*1.60	m ² m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
10	KNR 0-23 d.1.3 2611-01	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie <cokol>1.00*(11.27-2.82)+<ściana>2.98*11.27-2.82*3.07	m ² m ²	33.377	
				RAZEM	33.377
11	BCA d.1.3 2.24.4.1.00	Docieplenie ścian budynków metodą "lekką-moką" płytami styropianowymi grubości 12 cm i pokrycie wyprawą elewacyjną akrylową Zakres robót: 1. Montaż i demontaż rusztowań z czasem pracy. 2. Rozebranie i ponowny montaż parapetów zewnętrznych z blachy powlekanej. 3. Przyklejenie płyt styropianowych. 4. Przyklejenie siatki z włókna szklanego. 5. Zamocowanie wzmacniającej warstwy siatki na ścianach parteru. 6. Założenie narożników ochronnych. 7. Zamontowanie profili styropianowych (gzysmów). 8. Pokrycie powierzchni warstwą elewacyjną. 9. Naprawa docieplenia po uszkodzeniach powstałych w procesie technologicznym. Obmiaru docieplenia dokonuje się w metrach kwadratowych (m2) bez potrącania otworów.	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.98*11.27	m ²	33.585	
				RAZEM	33.585
12	KNR 0-23 d.1.3 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 100-038 gr. 8 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian cokołu 1.00*(11.27-1.00)	m ²		
			m ²	10.270	
				RAZEM	10.270
13	KNR 0-23 d.1.3 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.12	m ²		
			m ²	10.270	
				RAZEM	10.270
14	KNR 0-23 d.1.3 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.13*6	szt		
			szt	62	
				RAZEM	62
15	BCI d.1.3 2.10.7.001	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach 25 x 6 cm, wykonanie ręczne poz.12	m ²		
			m ²	10.270	
				RAZEM	10.270
1.4		Poddasze			
16	KNR 4-01 d.1.4 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² <szczyty>(10.25+6.00)/2*3.05*2	m ²		
			m ²	49.563	
				RAZEM	49.563
17	KNR 2-02 d.1.4 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm, układanych na sucho Krotność = 2 <skosy>(7.95+8.55)*4.05+<sufit>6.05*8.25	m ²		
			m ²	116.738	
				RAZEM	116.738
18	KNR K-05 d.1.4 0102-01	Mocowanie folii paroszczelnej na krokwiach poz.17	m ²		
			m ²	116.738	
				RAZEM	116.738
19	KNR 2-02 d.1.4 2011-01	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm <skosy>(7.95+8.55)*4.05+<sufit>6.05*8.25	m ²		
			m ²	116.738	
				RAZEM	116.738
20	KNR 2-02 d.1.4 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.19	m ²		
			m ²	116.738	
				RAZEM	116.738
21	KNR-W 4- d.1.4 01 0819-03	Przybicie do podłóg płyt OSB3 (7.95+8.55)/2*10.25	m ²		
			m ²	84.563	
				RAZEM	84.563
1.5	CPV 45111100-9	Rozbiórka budynku gospodarczego			
22	BCR 1 d.1.5 1.5.1.010	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki układanej podwójnie <bud. gospodarczy>3.45*9.21	m ²		
			m ²	31.775	
				RAZEM	31.775
23	BCR 1 d.1.5 1.5.6.012	Rozebranie obróbek blacharskich - rynien z blachy nie nadających się do użytku <bud. gospodarczy>3.45	m		
			m	3.450	
				RAZEM	3.450
24	BCR 1 d.1.5 1.4.7.014	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu, odstęp lat do 24 cm <bud. gospodarczy>poz.22	m ²		
			m ²	31.775	
				RAZEM	31.775
25	BCR 1 d.1.5 1.3.10.002	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grub. 1/2 cegły <bud. gospodarczy>3.00*2.95	m ²		
			m ²	8.850	
				RAZEM	8.850
26	BCR 1 d.1.5 1.3.10.003	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cement.-wapien. <bud. gospodarczy>0.25*[(2.70+3.30)/2*9.21*2+2.70*2.95]	m ³		
			m ³	15.806	
				RAZEM	15.806
27	BCR 1 d.1.5 1.2.7.007	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm <posadzka z podłożem bud. gosp.>2.95*8.96*0.15	m ³		
			m ³	3.965	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<placyk przed bud. gosp.>3.80*8.85*0.20	m ³	6.726	
				RAZEM	10.691
28	BCR 1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.1.5	1.2.7.008	<ściany i ławy fundament. bud. gosp.>0.40*0.80*(9.21*2+2.95)	m ³	6.838	
				RAZEM	6.838
29		Koszt wywozu i opłaty za składowanie materiałów z rozbiórek	m ³		
d.1.5	analiza indywidualna	poz.22*0.015+poz.25*0.12+poz.26+poz.27+poz.28	m ³	34.874	
				RAZEM	34.874
2	CPV 45330000-9	ROBOTY BRANŻY SANITARNEJ			
2.1		Instalacja c.o.			
30	KNR INSTAL 0301-03	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
d.2.1		12.20*2	m	24.400	
				RAZEM	24.400
31	KNR INSTAL 0307-01	Płukanie instalacji c.o.	m		
d.2.1		poz.30	m	24.400	
				RAZEM	24.400
32	KNR INSTAL 0307-03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2.1		poz.31	m	24.400	
				RAZEM	24.400
33	KNR INSTAL 0305-08	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego - podłączenie dolne na ścianach	kol.		
d.2.1		2.00	kol.	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNR 2-15 0422-01	Zestaw przyłączeniowy do grzejników VK- uniwersalny.	kpl.		
d.2.1		2.00	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNR 2-15 0419-04	Grzejniki Brugman typ VK 22/600/2400	kpl.		
d.2.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 2-15 0419-04	Grzejniki Brugman typ VK 22/900/1200	kpl.		
d.2.1		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR INSTAL 0309-07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.2.1		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3		ROBOTY BRANŻY ELEKTRYCZNEJ			
3.1		Szatnia			
38	KNNR 5 0204-05 07	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy - przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm ² 59-7.0	m		
d.3.1			m	52.000	
				RAZEM	52.000
39	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy Przewód YDYp-750V 4x1,5mm ² 6	m		
d.3.1			m	6.000	
				RAZEM	6.000
40	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 4+3	szt.		
d.3.1			szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
41	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.3.1		4	szt.	4.000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000
42 d.3.1	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
43 d.3.1	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
44 d.3.1	KNNR 5 0306-04	Łączniki schodowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
45 d.3.1	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
46 d.3.1	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne przykręcane - typu CAMEA PRO 21W TC-DD/GR10q BIAŁA KLOSZ MATOWY Świetlówka kompaktowa 21 W 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

19.10 Załącznik nr 10 – Wykaz elementów scalonych wg których należy przygotować kalkulację ceny ryczałtowej łącznie z kosztorysem ofertowym

L.p	Elementy scalone	Robocizna	Material	Sprzet	Razem
1.1	Roboty rozbiórkowe				
1.2	Roboty elewacyjne				
1.3	Roboty na poddaszu				
	RAZEM				

Miejsce i data

Podpis
(upoważniony przedstawiciel)