

Murowana Goślina, dnia. 16.01.2017r.

Nr BI.7013.1.2017

Zaproszenie do złożenia propozycji cenowej

Burmistrz Miasta i Gminy Murowanej Gośliny
z siedzibą w Murowanej Goślinie przy placu Powstańców Wielkopolskich 9

ZAPRASZA

do złożenia propozycji cenowej, dla zadania pn.: „**Termomodernizacja świetlicy wiejskiej w Mściszewie**”

1. Opis sposobu przygotowania propozycji cenowej:

1.1. należy ją złożyć pisemnie,

na kopercie należy umieścić nazwę i adres zamawiającego, nazwę i adres zleceniobiorcy oraz napis: propozycja cenowa, dla zadania pn.: „**Termomodernizacja świetlicy wiejskiej w Mściszewie**”,

1.2. ceny w niej podane mają być wyrażone cyfrowo i słownie,

1.3. ma być napisana w języku polskim, czytelną i trwałą techniką,

1.4. ma obejmować całość zapytania.

2. Zakres robót określono w załączonym audycie energetycznym obiektu, przedmiarze prac oraz projekcie termomodernizacji.

3. Do obowiązków wykonawcy będzie należało:

- a) odbiór dokumentacji projektowej oraz protokolarne przejęcie terenu robót od Zamawiającego,
- b) zabezpieczenie i oznakowanie terenu robót, zapewnienie dozoru mienia na terenie robót oraz wykonanie zasilania placu budowy na własny koszt, założenie we własnym zakresie liczników w celu poboru wody, prądu oraz bieżąca regulacja płatności za ich zużycie, w razie konieczności prowadzenie prac przy użyciu agregatu prądotwórczego,
- c) wykonanie przedmiotu umowy z materiałów odpowiadających wymaganiom określonym w art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz.U. Nr 2016, poz. 290 ze zmianami), okazania, na każde żądanie Zamawiającego lub Inspektora nadzoru inwestorskiego, certyfikatów zgodności z polską normą lub aprobatą techniczną każdego używanego na budowie wyrobu,
- d) zapewnienie na własny koszt transportu odpadów do miejsc ich wykorzystania lub utylizacji, łącznie z kosztami utylizacji, jako wytwarzający odpady – do przestrzegania przepisów prawnych wynikających z następujących ustaw: Ustawy z dnia 27.04.2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2016r. poz. 672 z późniejszymi zmianami), Ustawy z dnia 27.04.2001r. o odpadach (Dz. U. z 2016r. poz. 1987 z późniejszymi zmianami). Powołane przepisy prawne Wykonawca zobowiązuje się stosować z uwzględnieniem ewentualnych zmian stanu prawnego w tym zakresie,
- e) ponoszenie pełnej odpowiedzialności za stan i przestrzeganie przepisów bhp, ochronę p.poż. i dozór mienia na terenie robót, jak i za wszelkie szkody powstałe w trakcie trwania robót na części obiektu i terenie przyjętym od Zamawiającego lub mających związek z prowadzonymi robotami, zapewnienie sprzętu spełniającego wymagania norm technicznych,
- f) terminowe wykonanie i przekazanie do eksploatacji przedmiotu umowy oraz oświadczenia, że roboty ukończone przez niego są całkowicie zgodne z umową i odpowiadają potrzebom, dla których są przewidziane według umowy,
- g) ponoszenie pełnej odpowiedzialności za bezpieczeństwo wszelkich działań prowadzonych na terenie robót i poza nim, a związanych z wykonaniem przedmiotu umowy, ponoszenie pełnej odpowiedzialności za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków pracowników i osób trzecich, powstałe w związku z prowadzonymi robotami, w tym także ruchem pojazdów, uporządkowanie z błota i innych nieczystości dróg, po których odbywa się transport materiałów związanych z realizacją ww. inwestycji,

- h) dostarczanie niezbędnych dokumentów potwierdzających parametry techniczne oraz wymagane normy stosowanych materiałów i urządzeń w tym np. wyników oraz protokołów badań, sprawozdań i prób dotyczących realizowanego przedmiotu niniejszej umowy,
- i) zabezpieczenie instalacji, urządzeń i obiektów oraz drzew na terenie robót i w jej bezpośrednim otoczeniu, przed ich zniszczeniem lub uszkodzeniem w trakcie wykonywania robót,
- j) dbanie o porządek na terenie robót oraz utrzymywanie terenu robót w należyтым stanie i porządku oraz w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych,
- k) uporządkowanie terenu budowy po zakończeniu robót, jak również terenów sąsiadujących zajętych lub użytkowanych przez Wykonawcę w tym dokonania na własny koszt renowacji zniszczonych lub uszkodzonych w wyniku prowadzonych prac obiektów, fragmentów terenu dróg, nawierzchni lub instalacji oraz likwidacja zaplecza budowy,
- l) kompletowanie w trakcie realizacji robót wszelkiej dokumentacji zgodnie z przepisami Prawa budowlanego oraz przygotowanie do odbioru końcowego kompletu protokołów niezbędnych przy odbiorze, wraz z pełną obsługą geodezyjną prowadzonych robót (w tym wytyczenie obiektu, inwentaryzacja robót zanikających) oraz inwentaryzacją powykonawczą przedmiotu zamówienia,
- m) opracowanie kompletnej dokumentacji powykonawczej w 2 egzemplarzach i przekazanie jej Zamawiającemu w terminie do 7 dni po odbiorze końcowym inwestycji,
- n) usunięcie wszelkich wad i usterek stwierdzonych przez nadzór inwestorski w trakcie trwania robót w terminie nie dłuższym niż termin technicznie uzasadniony i konieczny do ich usunięcia, wyznaczonym przez Zamawiającego,
- o) ponoszenie wyłącznej odpowiedzialności za wszelkie szkody będące następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy, które to szkody Wykonawca zobowiązuje się pokryć w pełnej wysokości,
- p) pisemne zgłoszenie robót do odbioru,
- q) zapewnienie stałej obecności osoby sprawującej nadzór techniczny nad realizowanym zadaniem oraz personelem w zakresie porządku i dyscypliny pracy, oraz kierownika budowy,
- r) koordynacja oraz stały nadzór nad pracami realizowanymi przez podwykonawców,
- s) niezwłoczne pisemne informowanie Zamawiającego (Inspektora nadzoru inwestorskiego) o problemach technicznych lub okolicznościach, które mogą wpłynąć na jakość robót lub termin zakończenia robót,
- t) wykonawca zobowiązany jest do udziału w radach budowy, na każde wezwanie Zamawiającego,
- u) Wykonawca jest odpowiedzialny za bezpieczeństwo wszelkich działań i metod organizacyjno-technicznych na terenie budowy i ponosi koszty z tytułu wszelkich szkód wyrządzonych w trakcie wykonywania robót.

Wykonawca jest odpowiedzialny na zasadzie ryzyka za szkody w wykonanych przez siebie robotach do czasu odbioru końcowego tych robót. Planowany termin realizacji zadania:

- rozpoczęcie - 03.04.2017 roku,
- zakończenie - 31.07.2017 roku.

Termin ważności oferty ustala się na okres 60 dni.

4. Przy wyborze propozycji do realizacji zamawiający będzie się kierował kryterium:

Cena - 90%.

Okres udzielonej gwarancji - 10%. minimum 36 miesięcy max 60 miesięcy od dnia podpisania bezusterkowego protokołu odbioru.

4. Wykonawca składając propozycję cenową, składa następujące dokumenty:

- 1/ formularz propozycji wg załączonego wzoru,
- 2/ kosztorys ofertowy sporządzony na podstawie załączonego przedmiaru robót,
- 3/ oświadczenie Wykonawcy, że spełnia następujące warunki:

a/ posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, w tym osobą posiadającą uprawnienia zawodowe do kierowania robotami budowlanymi w specjalności budowlanej, należącej do izby inżynierów budownictwa,

b/ posiada ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej, na sumę ubezpieczeniową nie niższą niż 150 000,00zł (wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia zamawiającemu w/w. polisy najpóźniej w dniu podpisania umowy),

4/ minimum 2 referencje dotyczące wykonania termomodernizacji obiektu o powierzchni użytkowej min. 150 m².

5. Warunki podpisania umowy:

Najpóźniej w dniu podpisania umowy wykonawca zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia właściwego wykonania zadania w wysokości 10% wartości zamówienia w formie gotówki lub gwarancji bankowej (70% z tej kwoty zostanie zwrócone w terminie do 30 dni od dnia zakończenia realizacji zadania potwierdzonego podpisaniem bezusterkowego protokołu odbioru, 30 % stanowić będzie zabezpieczenie należytego usunięcia wad i usterek i zwrócone będzie w terminie do 30 dni od dnia upływu obowiązywania okresu gwarancji).

6. Opis sposobu obliczenia ceny w składanej propozycji cenowej:

W cenę propozycji należy wliczyć:

- a) wartość usługi/dostawy/ r. budowlanych określoną w oparciu o przedmiot zamówienia,
- b) obowiązujący podatek od towarów i usług VAT (stawka oraz kwota).

Cena podana przez zleceniobiorcę za świadczoną usługę jest obowiązująca przez okres ważności umowy i nie będzie podlegała waloryzacji w okresie jej trwania.

Zamawiający wybierze najkorzystniejszą propozycję odpowiadającą wszystkim postawionym przez niego wymagom.

6. Miejsce i termin złożenia propozycji cenowej:

Propozycję cenową należy złożyć w terminie do dnia **15 lutego 2017 r., do godz. 15.00** pisemnie w siedzibie zamawiającego, tj. w Urzędzie Miasta i Gminy w Murowanej Goślinie przy placu Powstańców Wielkopolskich 9, pokój 01 kancelaria.

Propozycja otrzymana przez zamawiającego po terminie podanym powyżej nie będzie rozpatrywana. Zleceniobiorca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie propozycję przed terminem upływu jej składania.

Informacje dotyczące zawierania umowy:

W terminie do 7 dni od daty powiadomienia o wyborze propozycji cenowej wybrany zleceniobiorca zostanie powiadomiony o terminie i sposobie podpisania umowy.

Umowa musi zawierać wszystkie uwarunkowania ostatecznej propozycji cenowej.

Burmistrz Miasta i Gminy Murowana Goślina

Z up. BURMISTRZA

Krzysztof Oczkowski
Z-ca Burmistrza

Murowana Goślina dn.

Burmistrz
Miasta i Gminy Murowana Goślina
Pl. Powstańców Wielkopolskich 9
62-095 Murowana Goślina

PROPOZYCJA CENOWA

Odpowiadając na zaproszenie do złożenia propozycji cenowej na zadanie pn.:

-
1. Oferuję wykonanie zadania będącego przedmiotem zamówienia, zgodnie z wymogami opisu przedmiotu zamówienia, za kwotę w wysokości:

netto: zł (słownie:)
podatek VAT % tj. zł (słownie:)
brutto: zł (słownie:)

2. Wymagany termin realizacji umowy: do r.

3. Okres udzielonej gwarancji.....

4. Oświadczam, że zawarte w zapytaniu warunki akceptuję i zobowiązuję się w przypadku przyjęcia mojej propozycji do zawarcia umowy/ zlecenia na ww. warunkach.

Podpis i pieczęć wykonawcy



Bl. 7013.1. 2017



USŁUGI BUDOWLANO - BIUROWE
"ZENON OCH"
"62-095 MUROWANA GOŚLINA"

Murowana Goślina"
"Wojska Polskiego 11/12"
"tel. 606-683-182"
"NIP 777-151-16-82"

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Ocieplenie budynku Świetlicy Wiejskiej w Mściszewie
ADRES INWESTYCJI : Mściszewo dz. nr 79/4 Gmina Murowana Goślina
INWESTOR : Gmina Murowana Goślina
ADRES INWESTORA : Pl. Powstańców Wielkopolskich 9"
"62-095 Murowana Goślina
WYKONAWCA ROBÓT : Zgodnie z wyborem ofert
ADRES WYKONAWCY : jw.
BRANŻA : Ogólnobudowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zenon Och upr. bud. nr 14/W/99"
DATA OPRACOWANIA : 14.12.2016

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 4 kw. 2016

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienia ewentualnych robót koniecznych do wykonania, wynikających z projektu.

Kosztorys sporządzono na podstawie dokumentacji projektowej.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.12.2016

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

OPRACOWANIE KOSZTORYSOWE OBEJMUJE

Ocieplenie budynku świetlicy wiejskiej wraz z garażem na samochód OSP w Mściszewie.

Zaprojektowano ocieplenie ścian zewnętrznych budynku warstwą styropianu samogasnącego o grubości 12,0cm mocowanego dościan zewnętrznych za pomocą zaprawy klejowej na całej wysokości elewacji powyżej poziomu +0,50m. Na ściany budynku należy stosować styropian EPS 70 o wartościach przenikania ciepła $\lambda = 0,032 \text{ W/mK}$.

Ściany cokołowe poniżej poziomu +0,50m do poziomu -0,50m ocieplić należy płytami styropianu ekstrudowanego o wartości przenikania ciepła $\lambda = 0,032 \text{ W/mK}$ i grubości 12,0cm. Przed wykonaniem izolacji termicznej ścian cokołowych należy bezwzględnie wykonać izolację przeciw wodną w postaci mas bitumicznych nanoszonych na oczyszczony mur.

Elewację, po ułożeniu warstwy izolacji termicznej należy otynkować i pomalować farbami silikonowymi w kolorach przedstawionych w projekcie na rysunkach. Projekt przewiduje dwa rodzaje tynków, tynk silikonowy na ścianach powyżej cokołu a na cokole tynk mozaikowy.

W związku ze zmianą grubości ocieplonych ścian należy wymienić całą obróbkę blacharską budynku, zarówno opierzenia, parapety jak i elementy systemu odprowadzania wód opadowych.

Ocieplenie stropodachu należy wykonać warstwą styropianu samogasnącego jednostronnie laminowanego papą o wartości współczynnika przenikania ciepła $\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$ i grubości 18cm. Wykonane ocieplenie pokryć dwoma warstwami papy termozgrzewalnej.

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Ocieplenie budynku świetlicy wiejskiej wraz z garażem					
1		Ocieplenie ścian ponad cokolem			
1 KNR 0-23 d.1 2611-01		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 224,720	m ² m ²	 224,720	
				RAZEM	224,720
2 KNR 0-23 d.1 2614-02		Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 12cm o wsp. lamb- da 0,032W/m ² K - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podło- ża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki poz.1	m ² m ²	 224,720	
				RAZEM	224,720
3 KNR 0-23 d.1 2614-08		Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi owsp. lambda 0,032W/m ² K - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki [(1,52*2+0,93)*2+3,63+3,20*2+1,26+0,76*2+1,20+2,00*2+1,52+1,65*2+ 1,56+1,65*2+[1,57+2,40*2]*4]*0,28	m ² m ²	 17,111	
				RAZEM	17,111
4 KNR 0-23 d.1 2612-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym poz.3/0,28 4,15*6	m m m	 61,111 24,900	
				RAZEM	86,011
5 KNR 0-33 d.1 0128-01		Malowanie elewacji poz.1+poz.3	m ² m ²	 241,831	
				RAZEM	241,831
6 KNR 2-02 d.1 1604-01/02		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7.5 m - ekstrapolacja (14,51+11,38+14,51+11,80)*4,15	m ² m ²	 216,630	
				RAZEM	216,630
7 KNR 2-02 r. d.1 16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,5)			
2		Cokół i ściany fundamentowe			
8 KNR 2-31 d.2 0815-01		Rozebranie opaski z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piasko- wej [14,51+11,38+14,51+11,38-1,20-3,63]*0,50	m ² m ²	 23,475	
				RAZEM	23,475
9 KNR 4-01 d.2 0104-02		Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III [11,63+13,53+0,42+13,51+11,16-1,20-3,63]*0,50*1,00	m ³ m ³	 22,710	
				RAZEM	22,710
10 KNR 0-23 d.2 2611-01		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie [14,51+11,38+14,51+11,38-1,20-3,63]*0,50 9,03*0,20+9,03*0,37*0,50 5,08*0,10+5,08*0,20*0,50	m ² m ² m ² m ²	 23,475 3,477 1,016	
				RAZEM	27,968
11 KNR 0-23 d.2 2612-01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi ekstrudowanymi XPS gr. 12cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian poz.10	m ² m ²	 27,968	
				RAZEM	27,968
12 KNR 0-23 d.2 2612-06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warst- wy siatki na ścianach fundamentowych poz.10	m ² m ²	 27,968	
				RAZEM	27,968
13 KNR 2-02 d.2 0601-04 analogia		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane z masy bitumicznej izolacyjnej poz.10	m ² m ²	 27,968	
				RAZEM	27,968
14 KNR 2-02 d.2 0607-01 analogia		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej kubelko- wej na ścianach fundamentowych na ociepleniu i izolacji poz.10	m ² m ²	 27,968	
				RAZEM	27,968
15 KNR 4-01 d.2 0105-02		Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.9 <-opaska>-[14,51+11,38+14,51+11,38-1,20-3,63]*0,50*0,12	m ³ m ³ m ³	 22,710 -2,817	
				RAZEM	19,893
16 KNR 2-01 d.2 0236-02		Zagęszczenie ubijkami mechanicznymi grunty wzdłuż ścian wykopu poz.15	m ³ m ³	 19,893	
				RAZEM	19,893

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 4-01 d.2 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m ³		
		<opaska>[14,51+11,38+14,51+11,38-1,20-3,63]*0,50*0,12	m ³	2,817	
				RAZEM	2,817
18	KNR 0-23 d.2 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków dekoracyjnych mozajkowych gr. 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		27,968-22,710	m ²	5,258	
				RAZEM	5,258
19	KNR 0-23 d.2 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków dekoracyjnych mozajkowych gr. 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		poz.18	m ²	5,258	
				RAZEM	5,258
20	KNR 2-31 d.2 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		14,51+11,38+14,51+11,38-1,20-3,63	m	46,950	
				RAZEM	46,950
21	KNR 2-31 d.2 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 6 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		46,95*0,50	m ²	23,475	
				RAZEM	23,475
22	KNR 2-31 d.2 23103-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		46,95*0,50	m ²	23,475	
				RAZEM	23,475
3		Docieplenie stropodachu płytą PW 11			
23	KNR 0-22 d.3 0527-01	Docieplenie dachu płytami PW 11 gr. 18cm laminowanymi EPS 100 lambda 0,040W/m2K z pokryciem papą termozgrzewalną (podkładową, wentylacyjną i wierzchniego krycia)	m ²		
		154,00	m ²	154,000	
				RAZEM	154,000
24	KNR 0-23 d.3 2612-05 analogia	Przymocowanie płyt styropianowych PW11 za pomocą dybli plastikowych do betonu	szt		
		154*2	szt	308,000	
				RAZEM	308,000
25	KNR 2-02 d.3 0406-07	Montaż belek Krawędziowych wzdłuż okapu dla zamocowania rynien	m ³ drew. m ³ drew.		
		[9,03+4,20]*0,12*0,18		0,286	
				RAZEM	0,286
4		Roboty blacharsko - dekarskie			
26	KNR 4-01 d.4 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		9,03+4,20	m	13,230	
				RAZEM	13,230
27	KNR 4-01 d.4 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3,94+4,58	m	8,520	
				RAZEM	8,520
28	KNR 4-01 d.4 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		[14,51+11,38+14,51+11,38]*0,45	m ²	23,301	
		[1,52*2+1,26+1,52+1,56+1,57*4]*0,35	m ²	4,781	
				RAZEM	28,082
29	KNR 2-02 d.4 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z cynku	m ²		
		[14,51+11,38+14,51+11,38]*0,60	m ²	31,068	
				RAZEM	31,068
30	NNRNKB d.4 202 0518-04	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z cynku półokrągłych o śr. 15 cm	m		
		poz.26	m	13,230	
				RAZEM	13,230
31	NNRNKB d.4 202 0520-03	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy z cynku okrągłych o śr. 12 cm	m		
		8,52	m	8,520	
				RAZEM	8,520
32	KNR-W 2- d.4 02 0520-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy z cynku	szt.		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
33	KNR 2-02	Spadki pod parapety (obróbki blacharskie) z zaprawy klejowej	m ²		
d.4	0923-04	[1,52*2+1,26+1,52+1,56+1,57*4]*0,28	m ²	3,825	
				RAZEM	3,825
34	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z cynkowo-tytanowej	m ²		
d.4	0507-02	[1,52*2+1,26+1,52+1,56+1,57*4]*0,45	m ²	6,147	
				RAZEM	6,147
35	KNR-W 2-	Wymiana bramy garażowej podnoszonej mechanicznie wraz z dostawą	m ²		
d.4	02 1032-01				
	analogia	3,63*3,20	m ²	11,616	
				RAZEM	11,616
36	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych wypełnione	m ²		
d.4	1024-08	2,40	m ²	2,400	
				RAZEM	2,400

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Ocieplenie budynku świetlicy wiejskiej wraz z garażem						
1		Ocieplenie ścian ponad cokołem				
1	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	224,720		
d.1	2611-01					
2	KNR 0-23	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 12cm o wsp. lambda 0,032W/m2K - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²	224,720		
d.1	2614-02					
3	KNR 0-23	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi owsp. lambda 0,032W/m2K - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²	17,111		
d.1	2614-08					
4	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	86,011		
d.1	2612-08					
5	KNR 0-33	Malowanie elewacji	m ²	241,831		
d.1	0128-01					
6	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7.5 m - ekstrapolacja	m ²	216,630		
d.1	1604-01/02					
7	KNR 2-02 r.16	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,5)				
d.1	z.sz.5.15					
Razem dział: Ocieplenie ścian ponad cokołem						
2		Cokół i ściany fundamentowe				
8	KNR 2-31	Rozebranie opaski z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²	23,475		
d.2	0815-01					
9	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³	22,710		
d.2	0104-02					
10	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	27,968		
d.2	2611-01					
11	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi ekstrudowanymi XPS gr. 12cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	27,968		
d.2	2612-01					
12	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach fundamentowych	m ²	27,968		
d.2	2612-06					
13	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane z masy bitumicznej izolacyjnej	m ²	27,968		
d.2	0601-04	analogia				
14	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej kubelkowej na ścianach fundamentowych na ociepleniu i izolacji	m ²	27,968		
d.2	0607-01	analogia				
15	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³	19,893		
d.2	0105-02					
16	KNR 2-01	Zagęszczenie ubijakami mechanicznymi grunty wzdłuż ścian wykopu	m ³	19,893		
d.2	0236-02					
17	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m ³	2,817		
d.2	0108-06 0108-08					
18	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków dekoracyjnych mozajkowych gr. 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	5,258		
d.2	0933-01					
19	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków dekoracyjnych mozajkowych gr. 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	5,258		
d.2	0933-02					
20	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	46,950		
d.2	0407-04					
21	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 6 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	23,475		
d.2	0105-03 0105-04					
22	KNR 2-31	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej	m ²	23,475		
d.2	23103-01					
Razem dział: Cokół i ściany fundamentowe						
3		Docieplenie stropodachu płytą PW 11				

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
23	KNR 0-22 d.3 0527-01	Docieplenie dachu płytami PW 11 gr. 18cm laminowanymi EPS 100 lambda 0,040W/m2K z pokryciem papą termozgrzewalną (podkładową, wentylacyjną i wierzchniego krycia)	m ²	154,000		
24	KNR 0-23 d.3 2612-05 analogia	Przymocowanie płyt styropianowych PW11 za pomocą dybli plastikowych do betonu	szt	308,000		
25	KNR 2-02 d.3 0406-07	Montaż belek Krawędziowych wzdłuż okapu dla zamocowania rynien	m ³ drew.	0,286		
Razem dział: Docieplenie stropodachu płytą PW 11						
4		Roboty blacharsko - dekarские				
26	KNR 4-01 d.4 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	13,230		
27	KNR 4-01 d.4 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	8,520		
28	KNR 4-01 d.4 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	28,082		
29	KNR 2-02 d.4 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z cynku	m ²	31,068		
30	NNRNKB 202 d.4 0518-04	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z cynku półokrągłych o śr. 15 cm	m	13,230		
31	NNRNKB 202 d.4 0520-03	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy z cynku okrągłych o śr. 12 cm	m	8,520		
32	KNR-W 2-02 d.4 0520-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy z cynku	szt.	2,000		
33	KNR 2-02 d.4 0923-04	Spadki pod parapety (obróbki blacharskie) z zaprawy klejowej	m ²	3,825		
34	KNR 2-02 d.4 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z cynkowo-tytanowej	m ²	6,147		
35	KNR-W 2-02 d.4 1032-01 analogia	Wymiana bramy garażowej podnoszonej mechanicznie wraz z dostawą	m ²	11,616		
36	KNR 0-19 d.4 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych wypełnione	m ²	2,400		
Razem dział: Roboty blacharsko - dekarские						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materialy	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Ocieplenie ścian ponad cokół						
2	Cokół i ściany fundamentowe						
3	Docieplenie stropodachu płytą PW 11						
4	Roboty blacharsko - dekarckie						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0,0076		0,0076			
2.	Blacha cynkowo-tytanowa 0,65 do 1,00 mm	kg	189,8939		189,8939			
3.	Brama garażowa stalowa segmentowa 363x320 z drzwiami 90x200 (RAL 3000)	m ²	11,6160		11,6160			
4.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,0047		0,0047			
5.	dekiel lewy/prawy	szt	4,0000		4,0000			
6.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0,0433		0,0433			
7.	Drut stalowy miękki, o średnicy 1,0-1,8 mm	kg	1,9497		1,9497			
8.	Drzwi aluminiowe zewnętrzne przysmykowe, wypełnione, całe oszklone (RAL 7037)	szt	1,0000		1,0000			
9.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	1 326,337 0		1 326,337 0			
10.	Farba elewacyjna o zwiększonej odporności na zabrudzenia farba silikonowa	dm ³	72,5493		72,5493			
11.	folia kubelkowa wytłaczana 1,0x20 m	m ²	33,5616		33,5616			
12.	Gaz płynny propanowo-butanowy	kg	72,4108		72,4108			
13.	haki do muru	kg	2,5996		2,5996			
14.	kątownik aluminiowy ochronny	m	101,1489		101,1489			
15.	Kominek wentylacyjny do papy termozgrzewalnej K40 O75	szt.	3,0800		3,0800			
16.	Kostka brukowa betonowa gr. 6 cm - szara	m ²	23,4750		23,4750			
17.	krawężniki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	0,3032		0,3032			
18.	Lepik asfaltowy do styropapy, stosowany na zimno	kg	246,4000		246,4000			
19.	Masa asfaltowo-kauczukowa izolacyjna Dysperbit	kg	9,7888		9,7888			
20.	maty (plyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m ²	1,6247		1,6247			
21.	Obrzeże trawnikowe betonowe 75-100x30x8 cm - szare	m	47,8890		47,8890			
22.	Papa asfaltowa specjalna, wentylacyjna na perforowanym welonie szklanym, odmiana PP-50/700	m ²	170,9400		170,9400			
23.	Papa asfaltowa zgrzewalna podkładowa	m ²	170,9400		170,9400			
24.	Papa wierzchniego krycia gr. 5,2mm, rolka 5 m2	m ²	181,7200		181,7200			
25.	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	97,8880		97,8880			
26.	Pianka poliuretanowa	szt	2,4000		2,4000			
27.	Piaski naturalne	m ³	3,5565		3,5565			
28.	plyty komunikacyjne długie	m ²	0,0867		0,0867			
29.	plyty komunikacyjne krótkie	m ²	0,0433		0,0433			
30.	plyty pomostowe robocze	m ²	2,9570		2,9570			
31.	plyty styropianowe 12cm	m ³	27,5844		27,5844			
32.	plyty styropianowe 3cm	m ³	0,5604		0,5604			
33.	podkładowa masa tynkarska	kg	74,1267		74,1267			
34.	Prefabrykowane rury spustowe z blachy cynkowo-tytanowej	m	8,6052		8,6052			
35.	rynna prefabrykowana z blachy z cynkowo-tytanowej gr. 0.60 mm śr. 150mm	m	13,6269		13,6269			
36.	Siatka podtynkowa z włókna szklanego	m ²	314,9143		314,9143			
37.	Spoiva cynowo-olowiane LC60	kg	3,1067		3,1067			
38.	Styropian ekstrudowany XPS	m ³	3,4261		3,4261			
39.	styropian PS20SE laminowany papą	m ²	169,4000		169,4000			
40.	sztucer	szt	2,0000		2,0000			
41.	Środek gruntujący	dm ³	38,6930		38,6930			
42.	śruby, podkładki, nakrętki	kg	5,1022		5,1022			
43.	Tynk akrylowy zacierany cienkowarstwowy	kg	15,7740		15,7740			
44.	Tynk silikonowy zacierany cienkowarstwowy	kg	730,6263		730,6263			
45.	Uchwyt do rur spustowych ocynkowany, o śr. 120 mm	szt	2,8116		2,8116			
46.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl.	26,4600		26,4600			
47.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	2 782,654 8		2 782,654 8			
48.	woda	m ³	0,1033		0,1033			
49.	xylamit popularny	kg	0,2603		0,2603			
50.	zaprawa cementowa m. 80	m ³	0,1443		0,1443			
51.	materiały pomocnicze	zl						
RAZEM								

Słownie: