
KOSZTORYS OFERTOWY na wykonanie wykończenia GARAŻU przy Świetlicy Wiejskiej w miejscowości Władysławowo gm. Opinogóra

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262210-6	Fundamentowanie
45320000-6	Roboty izolacyjne
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45261100-5	Wykonywanie konstrukcji dachowych
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45410000-4	Tynkowanie
45431000-7	Kładzenie płytek
45321000-3	Izolacja cieplna
45442100-8	Roboty malarskie
45443000-4	Roboty elewacyjne
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI	:	Wykończenie GARAŻU przy Świetlicy Wiejskiej w miejscowości Władysławowo gm. Opinogóra Górna
ADRES INWESTYCJI	:	06-406 Opinogóra Górna, Władysławowo ul. F. Krasieńskiego, działka nr 27/2
INWESTOR	:	Gmina Opinogóra Górna
ADRES INWESTORA	:	06-406 Opinogóra, ul. Zygmunta Krasieńskiego 4
BRANŻA	:	Budowlana

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Opracował :

Data opracowania

Książka obmiaru robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45261100-5	Wykonywanie konstrukcji drewnianej dachu			
d.1	NNRNKB 202 0421-02	Przybicie deski czołowej oraz desek na wiatrownice (konstrukcja więźby dachowej zaimpregnowana preparatem ogniochronnym i grzybobójczym)	m		
		5,15	m	5,150	
				RAZEM	5,150
2	45261210-9	Wykonanie pokrycia dachowego wraz z obróbkami i orynnowaniem			
d.2	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach	m ²		
		5,15*6,50+5,15*5,50	m ²	61,800	
				RAZEM	61,800
d.2	KNR 0-21 4004-06 analogia	Poszycie konstrukcji dachu z płyt wiórowych OSB gr. 22 mm (ze względu na roboty wykonywane na dachu zastosowano współ. do R 2,0)	m ²		
		5,15*6,50+5,15*5,50	m ²	61,800	
				RAZEM	61,800
d.2	KNR 0-15II 0518-01	Pokrycie dachów o nachyleniu połąci do 60 st.dachówką bitumiczną zgrzewalną - pasami o długości 1 m i szerokości 28 cm Dachówka bitumiczna, sześciokąt w kolorze brązowym	m ²		
		5,15*6,50+5,15*5,50	m ²	61,800	
				RAZEM	61,800
				RAZEM	61,800
d.2	KNR 0-15II 0518-06	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną zgrzewalną - obróbka kalenicy dachówką o szerokości 35 cm	mb		
		5,15	mb	5,150	
				RAZEM	5,150
d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekaniej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - wykonanie pasów podrynnowych oraz wiatrownic i obróbki kominów	m ²		
		(5,15)*0,35 <pas podrynnowy>	m ²	1,803	
		(6,25+5,40)*0,25 <wiatrownica>	m ²	2,913	
		(0,70*2+0,50*2)*0,30*2 <obróbka kominów>	m ²	1,440	
				RAZEM	6,156
d.2	KNR 0-15II 0528-04	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 15,0 cm (alternatywnie można zastosować 130/110) Komplet materiałów zawiera : Rynny dachowe z PVC śr. 130 mm (1szt. 4 m + 1 szt. 2 m) Uchwyt rynny stalowy doczołowy do rynien 130 Lej spustowe 130/110 (szt. 1) Złączki rynnowe z wkładką (szt. 1) Denka rynnowe 130 (szt.1)	m		
		5,15	m	5,150	
				RAZEM	5,150
d.2	KNR 0-15II 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 12,0 cm (alternatywnie można zastosować 130/110) Komplet materiałów zawiera : Rury spustowy z PCV śr. 110 mm (szt.1 dł. 4 m) Obejmy do rur spustowych z PCV śr. 110 Kolanka z PCV dwukielichowe 110/67 st. (szt. 2) Kolanka z PCV jednokielichowe (wylewka) 110/67 st. (szt. 1)	m		
		4,00*1	m	4,000	
				RAZEM	4,000
d.2	KNR 2-02 0123-01	Okładanie (szpałdowanie) pustaków kominowych ceglami grubości 1/4 ceg.	m ²		
		(0,37*2+0,62*2)*4,00*2	m ²	15,840	
				RAZEM	15,840
d.2	KNR 4-01 0735-07	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem spadzistym	m ²		
		(0,37*2+0,62*2)*4,00*1	m ²	7,920	
				RAZEM	7,920
d.2	KNR 2-02 0219-05	Czapki kominowe o średniej grubości do 7 cm	m ²		
		0,50*0,70*1	m ²	0,350	
				RAZEM	0,350
d.2	KNR 2-02 0604-01	Izolacja pod czapki kominowe z papy	m ²		
		0,60*1,00*1	m ²	0,600	
				RAZEM	0,600
d.2	KNR 2-22 0602-01	Podsufitki drewniane - szkielet z łąt (wykonanie szkieletu drewnianego pod podbitkę z desek)	m ³		
		(6,65+5,50)*0,30*0,01	m ³	0,036	
				RAZEM	0,036



Książka obmiaru robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-22 d.2 0602-03	Podsufitki drewniane z desek grubości 25 mm (podbitka z desek pod dachem) (6,65+5,50)*0,30	m ² m ²	 3,645	
				RAZEM	3,645
15	KNR 2-02 d.2 1509-01 wycena indywidualna	Dwukrotne malowanie elementów drewnianych okapu dachowego oraz daszków nad drzwiami zewnętrznymi bejcą koloryzującą Bejca do drewna bezrozcieńczalnikowy (6,65+5,50)*0,30	m ² m ²	 3,645	
				RAZEM	3,645
16	d.2 kalk. własna	Dopłata w materiale za dostarczenie kratki wentylacyjnych z PVC o wym. 154x154 (kratki na kominach) 4,00*1	szt szt	 4,000	
				RAZEM	4,000
3	45421000-4	Montaż stolarki okiennej i drzwiowej			
17	KNR 0-19 d.3 1022-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.0 m2 Okno PVC 5 komorowe 2 szybowe O3 116,5x53,5-U (szt.3) 0,60*1,20*3	m ² m ²	 2,160	
				RAZEM	2,160
18	KNR 0-19 d.3 1022-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.5 m2 Okno PVC 5 komorowe 2 szybowe O16 116,5x113,5-UR (szt.1) 1,20*1,20*1	m ² m ²	 1,440	
				RAZEM	1,440
19	KNR 0-19 d.3 1024-06 analogia	Montaż drzwi przejściowych z wiatrolapu do świetlicy oraz z garażu do magazynu typowych. Drzwi o wymiarze 100x200. Drzwi wraz z ościeżnicą. (Rama skrzydła wykonana jest z klejonki drewna iglastego. Wypełnienie skrzydła stanowi płyta wiórowa otworowa. Skrzydło posiada dodatkowe wzmocnienie wewnętrznym ramieniem. Poszycie skrzydła stanowi warstwa aluminium i płyta HDF. Skrzydło pokryte jest okleiną CPL o grubości 0,2 mm) 1,00*2,00*1	m ² m ²	 2,000	
				RAZEM	2,000
20	KNR 2-02 d.3 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m (podokienniki o długości 130 cm) Podokienniki lastrykowe 4,00	szt szt	 4,000	
				RAZEM	4,000
21	KNR 2-02 d.3 1205-05	Wrota do garażu przyspawanych do obetonowanych ościeżnic dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 6 m2 stalowe 3,50*3,50	m ² m ²	 12,250	
				RAZEM	12,250
4	45410000-4	Roboty tynkarskie			
22	KNR 2-02 d.4 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach [8,20*2+4,75*2]*3,73 <garaż> - <drzwi> 3,50*3,50	m ² m ²	 84,357	
				RAZEM	84,357
23	KNR 2-02 d.4 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 8,20*4,75 <garaż>	m ² m ²	 38,950	
				RAZEM	38,950
24	d.4 kalk. własna	Dopłata w materiale za dostarczenie kratki wentylacyjnych z PVC o wym. 154x154 1,00	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
5	45320000-6	Warstwy posadzkowe (izolacje i wylewki pod docelowe okładziny)			
25	KNR 2-02 d.5 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (pospółka zagęszczona) 8,20*4,75*0,15 <garaż>	m ³ m ³	 5,843	
				RAZEM	5,843
26	KNR 2-02 d.5 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15 8,20*4,75*0,10 <garaż>	m ³ m ³	 3,895	
				RAZEM	3,895



Książka obmiaru robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KNNR 2 d.5 0604-02 analogia	Izolacja z folii polietylenowej rozłożona bez mocowania na posadzce Folie polietylenowe izolacyjne grub.0.3 mm 8,20*4,75 <garaż> A (obliczenia pomocnicze) <z względu na wywiniecia foli na ścianę przyjęto 15% więcej niż wynika z powierzchni posadzek> 38,950*1,15	m ²	38,950 =====	
			m ²	38,950 44,793	
				RAZEM	44,793
28	KNR 2-02 d.5 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa Płyty styropianowe EPS 100-038(PS-E FS 20) gr.6 cm 8,20*4,75 <garaż>	m ²		
			m ²	38,950	
				RAZEM	38,950
29	KNR 2-02 d.5 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm zatarte na gładko poz.28	m ²		
			m ²	38,950	
				RAZEM	38,950
30	KNR 2-02 d.5 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową Siatki zbrojarskie z prętów 3,0/150x150 mm poz.28	m ²		
			m ²	38,950	
				RAZEM	38,950
6	45321000-3	Wykonanie izolacji termicznych konstrukcji dachu i stropu z obudową płytami G-K			
31	KNNR 2 d.6 0604-02 analogia	Izolacja z folii paroizolacyjnej rozłożonej bez mocowania na stropie Folie PE paroszczelne 8,20*4,75 <garaż> A (obliczenia pomocnicze) <z względu na wywiniecia foli na ścianę przyjęto 15% więcej niż wynika z powierzchni > 38,950*1,15	m ²	38,950 =====	
			m ²	38,950 44,793	
				RAZEM	44,793
32	KNR 2-02 d.6 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa Płyty z wełny mineralnej - poddasza, sufity podwieszane 100 mm 8,20*4,75 <garaż>	m ²		
			m ²	38,950	
				RAZEM	38,950
33	KNR 2-02 d.6 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa Płyty z wełny mineralnej - poddasza, sufity podwieszane 80 mm poz.32	m ²		
			m ²	38,950	
				RAZEM	38,950
7	45442100-8	Roboty malarskie			
34	KNR 2-02 d.7 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania POWIERZCHNIE ŚCIAN (8,20*2+4,75*2)*3,85 <garaż> - <drzwi> 3,50*3,50 POWIERZCHNIE SUFITÓW 8,20*4,75 <garaż>	m ²		
			m ²	87,465	
			m ²	38,950	
				RAZEM	126,415
8	45443000-4	Wykonanie elewacji budynku			
35	KNR 0-23 d.8 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (8,20+5,15)*4,00	m ²		
			m ²	53,400	
				RAZEM	53,400
36	KNR 0-23 d.8 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją (8,20+5,15)*4,00+8,20*0,50*3,50 <minus otwory> -(0,60*1,20*3+1,20*1,20*1)	m ²		
			m ²	67,750	
			m ²	-3,600	
				RAZEM	64,150
37	KNR 0-23 d.8 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przychepności zaprawy klejącej do podłoża poz.36	m ²		
			m ²	64,150	
				RAZEM	64,150
38	KNR 0-23 d.8 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian Płyty styropianowe frezowane EPS 70-040(PS-E FS 15) gr.12 cm poz.36	m ²		
			m ²	64,150	
				RAZEM	64,150
39	KNR 0-23 d.8 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu Kołki polipropylenowe do styropianu dł. 121-160 mm 64,15*5=320,75 <przyjęto> 325	szt		
			szt	325,000	
				RAZEM	325,000
40	KNR 0-23 d.8 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.36	m ²		
			m ²	64,150	
				RAZEM	64,150
41	KNR 0-23 d.8 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi- przyklejenie warstwy siatki na ościeżach (0,60*2+1,20*2)*0,20*3+(1,20*4)*0,20*1+3,50*3*0,20	m ²		
			m ²	5,220	
				RAZEM	5,220

Książka obmiaru robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	KNR 0-23 d.8 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (0,60*2+1,20*2)*3+(1,20*4)*1+3,50*3	m		
			m	26,100	
				RAZEM	26,100
43	KNR 0-23 d.8 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.40	m ²		
			m ²	64,150	
				RAZEM	64,150
44	KNR 0-23 d.8 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome Sucha mieszanka tynkarska szlachetna mineralna "kornik" w kolorze pastelowym poz.40	m ²		
			m ²	64,150	
				RAZEM	64,150
45	KNR 0-23 d.8 0931-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm poz.41	m ²		
			m ²	5,220	
				RAZEM	5,220
46	KNR 0-23 d.8 0931-02	Wykonanie wyprawy z tynku mozaikowego w kolorze brązowym na cokole budynku Tynk mozaikowy w kolorze brązowym (8,20+5,15)*0,50	m ²		
			m ²	6,675	
				RAZEM	6,675
47	NNRNKB d.8 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (wykonanie podokienników zewnętrznych z blachy powlekanej) (1,30*4)*0,35	m ²		
			m ²	1,820	
				RAZEM	1,820
9	45233220-7	Opaska chodnikowa wkoło budynku			
48	KNR 2-31 d.9 0401-02	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 5,15+8,20	m		
			m	13,350	
				RAZEM	13,350
49	KNR 2-31 d.9 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.48	m		
			m	13,350	
				RAZEM	13,350
50	KNR 2-31 d.9 0101-05 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 25 cm (5,15+8,20)*0,60	m ²		
			m ²	8,010	
				RAZEM	8,010
51	KNR 2-31 d.9 0104-01 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 15 cm (wykonanie podsypki piaskowej) poz.50	m ²		
			m ²	8,010	
				RAZEM	8,010
52	KNR 2-31 d.9 0202-03 0202-04	Nawierzchnia żwirowa - gorna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm (wykonanie opaski ze żwiru filtracyjnego frakcji 10-30 mm) Żwiry filtracyjne suszone, luzem frakcji 10-30 mm poz.50	m ²		
			m ²	8,010	
				RAZEM	8,010

Kosztorys Ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	45261100-5	Wykonywanie konstrukcji drewnianej dachu				
d.1	NNRNKB 202 0421-02	Przybicie deski czołowej oraz desek na wiatrownice (konstrukcja więźby dachowej zaimpregnowana preparatem ogniochronnym i grzybobójczym np: FOBOS 2M-F	m	5,150		
Razem dział: Wykonywanie konstrukcji drewnianej dachu						
2	45261210-9	Wykonanie pokrycia dachowego wraz z obróbkami i orynnowaniem				
d.2	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach	m ²	61,800		
d.2	KNR 0-21 4004-06 analogia	Poszycie konstrukcji dachu z płyt wiórowych OSB gr. 22 mm (ze względu na roboty wykonywane na dachu zastosowano współ. do R 2,0)	m ²	61,800		
d.2	KNR 0-15II 0518-01	Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 60 st.dachówką bitumiczną zgrzewalną - pasami o długości 1 m i szerokości 28 cm Dachówka bitumiczna, sześciokąt "Icopal" w kolorze brązowym	m ²	61,800		
d.2	KNR 0-15II 0518-06	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną zgrzewalną - obróbka kalenicy dachówką o szerokości 35 cm	mb	5,150		
d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - wykonanie pasów podrynowych oraz wiatrownic i obróbki kominów	m ²	6,156		
d.2	KNR 0-15II 0528-04	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 15,0 cm (alternatywnie można zastosować system firmy np: Wavin 130/110) Komplet materiałów zawiera : Rynny dachowe Kanion z PVC śr. 130 mm (1szt. 4 m + 1 szt. 2 m) Uchwyt rynny stalowy doczołowy Kanion do rynien 130 Lej spustowe 130/110 Kanion (szt. 1) Złączki rynnowe z wkładką Kanion (szt. 1) Denka rynnowe Kanion 130 (szt.1)	m	5,150		
d.2	KNR 0-15II 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 12,0 cm (alternatywnie można zastosować system firmy np: Wavin 130/110) Komplet materiałów zawiera : Rury spustowe Kanion z PCV śr. 110 mm (szt.1 dł. 4 m) Obejmy do rur spustowych Kanion z PCV śr. 110 Kolanka z PCV dwukielichowe 110/67 st. (szt. 2) Kolanka z PCV jednokielichowe (wylewka) 110/67 st. (szt. 1)	m	4,000		
d.2	KNR 2-02 0123-01	Okładanie (szpałdowanie) pustaków kominowych ceglami grubości 1/4 ceg.	m ²	15,840		
d.2	KNR 4-01 0735-07	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem spadzistym	m ²	7,920		
d.2	KNR 2-02 0219-05	Czapki kominowe o średniej grubości do 7 cm	m ²	0,350		
d.2	KNR 2-02 0604-01	Izolacja pod czapki kominowe z papy	m ²	0,600		
d.2	KNR 2-22 0602-01	Podsufitki drewniane - szkielet z łat (wykonanie szkieletu drewnianego pod podbitkę z desek)	m ³	0,036		
d.2	KNR 2-22 0602-03	Podsufitki drewniane z desek grubości 25 mm (podbitka z desek pod dachem)	m ²	3,645		
d.2	KNR 2-02 1509-01 wycena indywidualna	Dwukrotne malowanie elementów drewnianych okapu dachowego oraz daszków nad drzwiami zewnętrznymi bejcą koloryzującą np. Firmy SADOLIN Bejca do drewna np: Sadolin Classic Nr 3 (tikowy) bez-rozcieńczalnikowy	m ²	3,645		
d.2	kalk. własna	Dopłata w materiale za dostarczenie kratki wentylacyjnych z PVC o wym. 154x154 (kratki na kominach)	szt	4,000		
Razem dział: Wykonanie pokrycia dachowego wraz z obróbkami i orynnowaniem						
3	45421000-4	Montaż stolarki okiennej i drzwiowej				
d.3	KNR 0-19 1022-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.0 m2 Okno PVC 5 komorowe 2 szybowe O3 116,5x53,5-U (szt.3)	m ²	2,160		
d.3	KNR 0-19 1022-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.5 m2 Okno PVC 5 komorowe 2 szybowe O16 116,5x113,5-UR (szt.1)	m ²	1,440		

Kosztorys Ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
19 d.3	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi przejściowych z wiatrolapu do świetlicy oraz z garażu do magazynu typowych np: firmy PORTA model AGAT. Drzwi o wymiarze 100x200. Drzwi wraz z ościeżnicą. (Rama skrzydła wykonana jest z klejonki drewna iglastego. Wypełnienie skrzydła stanowi płyta wiórowa otworowa. Skrzydło posiada dodatkowe wzmocnienie wewnętrznym ramiakiem. Poszycie skrzydła stanowi warstwa aluminium i płyta HDF. Skrzydło pokryte jest okleiną CPL o grubości 0,2 mm)	m ²	2,000		
20 d.3	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m (podokienniki o długości 130 cm) Podokienniki lastrykowe	szt	4,000		
21 d.3	KNR 2-02 1205-05	Wrota do garaży przyspawanych do obetonowanych ościeżnic dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 6 m ² stalowe	m ²	12,250		
Razem dział: Montaż stolarki okiennej i drzwiowej						
4	4541000-4	Roboty tynkarskie				
22 d.4	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	84,357		
23 d.4	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²	38,950		
24 d.4	kalk. własna	Dopłata w materiale za dostarczenie krutek wentylacyjnych z PVC o wym. 154x154	szt	1,000		
Razem dział: Roboty tynkarskie						
5	4532000-6	Warstwy posadzkowe (izolacje i wylewki pod docelowe okładziny)				
25 d.5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (pospółka zagęszczona)	m ³	5,843		
26 d.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15	m ³	3,895		
27 d.5	KNR 2 0604-02 analogia	Izolacja z folii polietylenowej rozłożona bez mocowania na posadzce Folie polietylenowe izolacyjne grub.0.3 mm	m ²	44,793		
28 d.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa Płyty styropianowe EPS 100-038(PS-E FS 20) gr.6 cm	m ²	38,950		
29 d.5	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm zatarte na gładko	m ²	38,950		
30 d.5	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową Siatki zbrojarskie z prętów 3,0/150x150 mm	m ²	38,950		
Razem dział: Warstwy posadzkowe (izolacje i wylewki pod docelowe okładziny)						
6	45321000-3	Wykonanie izolacji termicznych konstrukcji dachu i stropu z obudową płytami G-K				
31 d.6	KNR 2 0604-02 analogia	Izolacja z folii paroizolacyjnej rozłożonej bez mocowania na stropie Folie PE paroszczelne	m ²	44,793		
32 d.6	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa Płyty z wełny mineralnej - poddasza, sufity podwieszane 100 mm	m ²	38,950		
33 d.6	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa Płyty z wełny mineralnej - poddasza, sufity podwieszane 80 mm	m ²	38,950		
Razem dział: Wykonanie izolacji termicznych konstrukcji dachu i stropu z obudową płytami G-K						
7	45442100-8	Roboty malarskie				
34 d.7	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	126,415		
Razem dział: Roboty malarskie						
8	45443000-4	Wykonanie elewacji budynku				
35 d.8	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	53,400		
36 d.8	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją UNI-GRUNT	m ²	64,150		
37 d.8	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²	64,150		

Kosztorys Ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
38 d.8	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian Płyty styropianowe frezowane EPS 70-040(PS-E FS 15) gr.12 cm	m ²	64,150		
39 d.8	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu Kołki polipropylenowe do styropianu dł. 121-160 mm	szt	325,000		
40 d.8	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	64,150		
41 d.8	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²	5,220		
42 d.8	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	26,100		
43 d.8	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	64,150		
44 d.8	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome Sucha mieszanka tynkarska szlachetna mineralna Atlas Cermit "kornik" w kolorze pastelowym	m ²	64,150		
45 d.8	KNR 0-23 0931-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm	m ²	5,220		
46 d.8	KNR 0-23 0931-02	Wykonanie wyprawy z tynku mozaikowego w kolorze brązowym na cokole budynku Tynk mozaikowy np: ATLAS DECO w kolorze brązowym	m ²	6,675		
47 d.8	NNRNKB 202 0541-02	(z. VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm (wykonanie podokienników zewnętrznych z blachy powlekanej)	m ²	1,820		
Razem dział: Wykonanie elewacji budynku						
9	45233220-7	Opaska chodnikowa wkoło budynku				
48 d.9	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	13,350		
49 d.9	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	13,350		
50 d.9	KNR 2-31 0101-05 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 25 cm	m ²	8,010		
51 d.9	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 15 cm (wykonanie podsypki piaskowej)	m ²	8,010		
52 d.9	KNR 2-31 0202-03 0202-04	Nawierzchnia żwirowa - gorna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm (wykonanie opaski ze żwiru filtracyjnego frakcji 10-30 mm) Żwiry filtracyjne suszone, luzem frakcji 10-30 mm	m ²	8,010		
Razem dział: Opaska chodnikowa wkoło budynku						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: