

NAKLADY.

Remont Gminnego Domu Kultury - części gospodarcza.

Budowa: **Skrwilno (dz.nr 355/6)**

Obiekt lub rodzaj robót: **ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE.**

Lokalizacja: **Skrwilno w pow. rypińskim w woj. kujawsko-pomorskim**

STWiOR:

Kod CPV:

Inwestor: **Gmina Skrwilno**

ul.Rypińska 7, 87-510 Skrwilno

Jednostka opracowująca kosztorys: **BIURO PROJEKTOWE - mgr inż. Łukasz Dymkowski**

ul.Pawia 17, 87-800 Włocławek

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Przedmiotem projektu jest remont budynku Gminnego Domu Kultury w Skrwilnie – część gospodarcza obejmujący:

- roboty remontowe – remont dachu,
- wymianę stolarki okiennej,
- remont elewacji.

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartości bezpośrednie			Kz	Kp	Zysk	Wartość z narzutami
		R	M	S				
	Remont Gminnego Domu Kultury - części gospodarcza.							
1	ROBOTY REMONTOWE (remont dachu, rozbiórki, uzupełnienia, stolarka okienna i elewacja).							
	Suma elementów kosztorysu							
	Razem Remont Gminnego Domu Kultury - części gospodarcza. netto							

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont Gminnego Domu Kultury - części gospodarcza.		
1	Element	ROBOTY REMONTOWE (remont dachu, rozbiórki, uzupełnienia, stolarka okienna i elewacja).		
1	KNR 202/1610/1 (1)	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne, wysokość do 10' m, nakłady podstawowe	m2	252,79
2	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	24,9
3	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	18,9
4	KNR 202/609/1 (1)	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych (20cm), izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na lepiku	m2	158,6
5	KNR 23/2612/5	Przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z betonu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		158,6*4	634,4000	
		RAZEM:	634,4000	szt 634
6	KNRW 202/504/1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1-warstwowe	m2	158,6
7	KNR 22/529/4	Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej DKD, mur ogniowy, pasem papy szerokości 30' cm	mb	12,9
8	KNR 15/528/3	Rynny dachowe z PCV, Fi' 12,5' cm	m	24,9
9	KNR 15/529/3	Rury spustowe z PCV, Fi' 10,0 i 11,0' cm	m	18,9
10	KNR 401/354/5	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2	50,16
11	KNR 401/354/5	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2	5,67
12	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	
13	KNR 401/304/2 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego	m3	17,757
14	KNR 401/304/4	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowa, ceglami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12,9*0,25*0,25	0,8063	
		RAZEM:	0,8063	m3 0,806
15	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi (10cm) system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2	58,27
16	KNR 23/2612/4	Przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		58,27*4	233,0800	
		RAZEM:	233,0800	szt 233
17	KNR 23/2612/6	Przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	58,27
18	KNR 401/336/2	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,2*3*2	13,2000	
		RAZEM:	13,2000	m 13,2
19	KNR 202/126/5	Otworki w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,1*3*2	12,6000	
		RAZEM:	12,6000	m 12,6
20	KNR 401/711/2 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2' m2 (w 1 miejscu)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,91*4,75*4+1,8*2,05*2	43,6700	
		RAZEM:	43,6700	m2 43,67
21	KNR 19/1023/11 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5 m2, osadzanie na kotwach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,76*2,6*2	9,1520	
		RAZEM:	9,1520	m2 9,15
22	NNRNKB 202/2143/2	Podokienniki i półki z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym, szerokość 20-30' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,8*2	3,6000	
		RAZEM:	3,6000	m 3,6
23	KNR 23/2612/9	Zamocowanie listwy cokołowej	m	25,25

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
24	KNR 23/2614/2 (2)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi (20cm) - system Stoptex, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły, Cermit SN- DR-20	m2	206,45
25	KNR 23/2612/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	67,29
26	KNR 33/28/1 (4)	Malowanie elewacji, farba silikonowa	m2	206,45
27	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,8*0,35*2+12,05*0,35*2	9,6950	
		6,7*0,5*2	6,7000	
		RAZEM:	16,3950	16,4
28	KNR 202/16	Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 do 20m - 1,00 kpl		
		Wyliczenie czasu pracy rusztowania:		
		2 KNR 401/535/4	3,735	
		4 KNR 202/609/1 (1)	35,87532	
		5 KNR 23/2612/5	51,2906	
		6 KNRW 202/504/1	34,2576	
		7 KNR 22/529/4	3,2637	
		8 KNR 15/528/3	13,8444	
		20 KNR 401/711/2 (2)	56,3343	
		21 KNR 19/1023/11 (1)	26,169	
		22 NNRNKB 202/2143/2	6,156	
		24 KNR 23/2614/2 (2)	652,87748	
		25 KNR 23/2612/8	14,8038	
		26 KNR 33/28/1 (4)	26,0127	
		27 NNRNKB 202/541/2	22,14	
		Razem (r-g):	946,7599	
		S=3 W=0,84 P=1,00		
		Czas pracy = r-g/(S*W)*P = 946,7599/(3*0,84)*1,00 = 375,70	m-g	375,70

NAKLADY.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Remont Gminnego Domu Kultury - części gospodarcza.					
1	Element	ROBOTY REMONTOWE (remont dachu, rozbiórki, uzupełnienia, stolarka okienna i elewacja).					
1	KNR 202/1610/1 (1)	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne, wysokość do 10`m, nakłady podstawowe	m2		252,79		
		Robocizna razem	r-g	0,3361	84,96272		
		Materiały					
		Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50`mm	m3	0,00018	0,04550		
		Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25`mm	m3	0,00013	0,03286		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25`mm	m3	0,0003	0,07584		
		Drut stalowy okrągły miękki Fi`3`mm	kg	0,009	2,27511		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0009	0,22751		
		Haki do muru	kg	0,012	3,03348		
		Maty (płyty) trzciniowe grubości 3.5`cm	m2	0,0311	7,86177		
		Płyty pomostowe komunikacyjne długie grubości 38 mm	m2	0,0002	0,05056		
		Płyty pomostowe robocze długie z desek 38`mm	m2	0,0062	1,56730		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 do 20m	m-g	0,0951	24,04033		
2	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku Norma: KNR 4-01 0535-04, ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996	m		24,9		
		BIMES: Roboty remontowe budowlane	r-g	0,15	3,7350		
3	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku Norma: KNR 4-01 0535-06, ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996	m		18,9		
		BIMES: Roboty remontowe budowlane	r-g	0,11	2,0790		
4	KNR 202/609/1 (1)	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych (20cm), izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na lepiku	m2		158,6		
		Robocizna razem	r-g	0,2262	35,8754		
		Materiały					
		Drewno opałowe	kg	2,7	428,2200		
		Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	1,75	277,5500		
		Płyta styropianowa EPS 100 (PSK 200) laminowana jednostronnie papą asfaltową podkładową tradycyjną, grub.20cm "ICOPAL" (na PS-E EPS 100 037) - boki frezowane	m2	1,05	166,5300		
		Roztwór asfaltowy do gruntowania "Abizol R-S"	kg	0,3	47,5800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0116	1,8398		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0073	1,1578		
5	KNR 23/2612/5	Przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z betonu	szt		634		
		Robocizna razem	r-g	0,0809	51,2906		
		Materiały					
		Kołki polipro.do moc.płyt styr. i weł. 260mm	szt	1,04	659,36000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0.15`t	m-g	0,0002	0,12680		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,12680		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6	KNRW 202/504/1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1-warstwowe	m2		158,6		
		Robocizna razem	r-g	0,216	34,25760		
		Materiały					
		Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa wierzchniego krycia Polbit WF	m2	1,15	182,39000		
		Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,23	36,47800		
		Roztwór asfaltowy do gruntowania "Abizol R-S"	kg	0,3	47,58000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
7	KNR 22/529/4	Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej DKD, mur ogniowy, pasem papy szerokości 30 cm	mb		12,9		
		Robocizna razem	r-g	0,253	3,2637		
		Materiały					
		Papa termozgrzewalna DKD wierzchniego krycia	m2	0,322	4,15380		
		Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,047	0,60630		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0048	0,76128				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0122	1,93492				
8	KNR 15/528/3	Rynny dachowe z PCV, Fi` 12,5` cm	m		24,9		
		Robocizna razem	r-g	0,556	13,84440		
		Materiały					
		Rynna dachowa PVC Fi` 125` mm	m	1,1	27,39000		
		Uchwyty do rynien dachowych z PVC dla Fi` 125-150mm	szt	2	49,80000		
		Narożnik rynny PVC 90° Fi` 125` mm	szt	0,1	2,49000		
		Lej spustowy rynnowy PVC Fi` 125/110` mm	szt	0,1	2,49000		
		Złączka rynnowa PVC Fi` 125` mm	szt	0,35	8,71500		
		Denko rynnowe PVC Fi` 125` mm	szt	0,13	3,23700		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0018	0,04482				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0032	0,07968				
9	KNR 15/529/3	Rury spustowe z PCV, Fi` 10,0 i 11,0` cm	m		18,9		
		Robocizna razem	r-g	0,556	10,50840		
		Materiały					
		Rura spustowa PVC Fi` 110` mm	m	1,1	20,79000		
		Obejma rury spustowej z PVC fi 110 mm	szt	0,5	9,45000		
		Kolanko rury spustowej PVC Fi` 110` mm	szt	0,4	7,56000		
		Złączka rury spustowej z PVC fi 110 mm	szt	0,4	7,56000		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Sprzęt							
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,05670				
10	KNR 401/354/5	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 Norma: KNR 4-01 0354-05, ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane	m2		50,16		
		Robocizna razem	r-g	0,52	26,0832		
11	KNR 401/354/5	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 Norma: KNR 4-01 0354-05, ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane	m2		5,67		
		Robocizna razem	r-g	0,52	2,9484		
12	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów koiernierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2				
		Robocizna razem	r-g	0,3			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
13	KNR 401/304/2 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego	m3		17,757		
		Robocizna razem	r-g	7,14	126,78498		
		Materiały					
		Bloczek z betonu komórkowego M500-700, 49x24x24 cm	szt	34,5	612,61650		
		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	kg	17,95	318,73815		
		Piasek do zapraw	m3	0,093	1,65140		
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	10,6	188,22420		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m3	0,043	0,76355		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Sprzęt							
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,13	2,30841				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,9	15,98130				
14	KNR 401/304/4	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowa, ceglami	m3		0,806		
		Robocizna razem	r-g	17,18	13,84708		
		Materiały					
		Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm klasa 150	szt	372	299,83200		
		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	kg	133	107,19800		
		Piasek do zapraw	m3	0,347	0,27968		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m3	0,168	0,13541		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,69	0,55614				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	2,47	1,99082				
15	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi (10cm) system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		58,27		
		Robocizna razem	r-g	1,329	77,44083		
		Materiały					
		Płyta styropianowa grafitowa (o niskim współczynniku przewodzenia ciepła) EPS fasada (lambda 031-033)	m3	0,1055	6,14749		
		Zaprawa klejowa sucha do styropianu (klejenie/zbrojenie) Atlas Stopter K-20	kg	6	349,62000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,0135	0,78665		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,58270		
16	KNR 23/2612/4	Przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z cegły	szt		233		
		Robocizna razem	r-g	0,0641	14,93530		
		Materiały					
		Kołki polipro.do moc.płyt styr. i weł. 180mm	szt	1,04	242,32000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,0002	0,04660		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,04660		
		17	KNR 23/2612/6	Przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2		58,27
Robocizna razem	r-g			0,6112	35,61462		
Materiały							
Zaprawa klejowa sucha do styropianu (klejenie/zbrojenie) Atlas Stopter K-20	kg			4	233,08000		
Siatka zbrojąca ATLAS 150 (SI-150 gramatura 150g/m2)	m2			1,135	66,13645		
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%			1,5			
Sprzęt							
Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g			0,007	0,40789		
Środek transportowy (1)	m-g			0,0052	0,30300		
18	KNR 401/336/2	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1 cegły	m		13,2		
		Robocizna razem	r-g	1,12	14,7840		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość	
19	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		12,6			
		Robocizna razem	r-g	0,2	2,5200			
		Materiały						
		Nadproża prefabrykowane	m	1,02	12,85200			
		Nakłady pomocnicze						
20	KNR 401/711/2 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2 m2 (w 1 miejscu)	m2		43,67			
		Robocizna razem	r-g	1,29	56,33430			
		Materiały						
		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	t	0,0052	0,22708			
		Piasek do zapraw	m3	0,0266	1,16162			
21	KNR 19/1023/11 (1)	Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	6,6	288,22200			
		Woda (sieć gminna) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m3	0,0067	0,29259			
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
		Sprzęt						
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	1,74680			
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,05	2,18350			
		Robocizna razem	r-g	2,86	26,16900			
		Materiały						
		Okno z PVC 2-szybowe - ponad 2,5m2 (podział wg dokumentacji) szyby U _{max} =0,9 (W/m ² *K).	m2	1	9,15000			
		Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	4,4	40,26000			
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe (niska rozprężalność)	dm3	0,25	2,28750					
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,05	0,45750					
Gips budowlany szpachlowy	kg	1,84	16,83600					
Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit CT 29"	kg	3,31	30,28650					
Nakłady pomocnicze								
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Sprzęt								
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,04	0,36600					
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,54900					
22	NNRNKB 202/2143/2	Podokienniki i półki z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym, szerokość 20-30 cm	m		3,6			
		Robocizna razem	r-g	1,71	6,15600			
		Materiały						
		Płyty z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym - szer.20-25cm	m2	0,31	1,11600			
		Pręty stalowe okrągłe walcowane na gorąco 3H13 6-10 mm ze stali nierdzewnej	kg	0,2	0,72000			
		Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,007	0,02520			
		Kliny z drewna	m3	0,0001	0,00036			
		Nakłady pomocnicze						
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Sprzęt								
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,04	0,14400					
Środek transportowy (1)	m-g	0,03	0,10800					
23	KNR 23/2612/9	Zamocowanie listwy cokołowej Norma: KNR 0-23 2612-09, IGM wyd.I 1999 BIMES: Systemy ocieplenia ścian zewnętrznych budynków "Atlas Stopter", "Atlas Roker"	m		25,25			
		Robocizna razem	r-g	0,237	5,9843			
		Materiały						
		Kołki rozporowe z wkrętami	szt	2,58	65,1450			
		Listwa cokołowa o szer. 153-203mm	m	1,05	26,5125			
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
Sprzęt								
Środek transportowy (1) (-Np)	m-g	0,0002	0,0051					

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość		
24	KNR 23/2614/2 (2)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi (20cm) - system Stoptex, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły, Cermit SN- DR-20	m2		206,45				
		Robocizna razem	r-g	3,1624	652,87748				
		Materiały							
		Emulsja gruntująca głęboko penetrująca, wzmacniająca podłoże "Atlas Uni Grunt +" (5kg)	kg	0,2	41,29000				
		Płyta styropianowa grafitowa (o niskim współczynniku przewodzenia ciepła) EPS fasada (lambda 031-033)	m3	0,2055	42,42548				
		Zaprawa klejowa sucha do styropianu (klejenie/zbrojenie) Atlas Stoptex K-20	kg	10,03	2 070,69350				
		Kołki polipro.do moc.płyt styr. i weł. 300mm	szt	4,16	858,83200				
		Siatka zbrojąca ATLAS 150 (SI-150 gramatura 150g/m2)	m2	1,135	234,32075				
		Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast" biała (op.10kg)	kg	0,3	61,93500				
		Sucha mieszanka tynkarska ATLAS CERMIT SN-MAL25, mineralna do malowania (GRUPA ATLAS)	kg	3	619,35000				
		Nakłady pomocnicze							
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Sprzęt									
Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,0298	6,15221						
Środek transportowy (1)	m-g	0,0276	5,69802						
25	KNR 23/2612/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb		67,29				
		Robocizna razem	r-g	0,22	14,80379				
		Materiały							
		Zaprawa klejowa sucha do styropianu (klejenie/zbrojenie) Atlas Stoptex K-20	kg	0,9	60,56100				
		Kątowniki aluminiowe perforowane 23/2500	m	1,176	79,13304				
		Nakłady pomocnicze							
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
		Sprzęt							
		Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,0007	0,04710				
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,03365				
		26	KNR 33/28/1 (4)	Malowanie elewacji, farba silikonowa	m2		206,45		
				Robocizna razem	r-g	0,126	26,01270		
Materiały									
Farba silikonowa elewacyjna ATLAS SALTA N, kolory grupa I, opak.10 dm3	dm3			0,1	20,64500				
Farba silikonowa elewacyjna ATLAS SALTA N, kolory grupa II, opak.10 dm3	dm3			0,3	61,93500				
Sprzęt									
Środek transportowy (1)	m-g			0,0004	0,08258				
27	NNRNKB 202/541/2			Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm Norma: NNRNKB 202 0541-02, ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów BIMES: Nakłady uzupełniające do KNR 2-02 (Zeszyty "Orgbud" część I-XI)	m2		16,4		
				Robocizna razem	r-g	1,35	22,1400		
				Materiały					
				Blacha stalowa ocynkowana i powlekana, płaska grub. 0,7 mm, powłoka poliester	m2	1,23	20,17200		
				Wkręty stalowe, samowierzące malowane, do blach, z uszczelką EPDM	szt	17,2	282,08000		
		Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,001	0,01640				
		Nakłady pomocnicze							
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
		Sprzęt							
		Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,13120				
		28	KNR 202/16	Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 do 20m - 1,00 kpl	m-g		375,70		
				Praca rusztowania	m-g	1	375,70		

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
1.	Blacharze grupa II	r-g	10,496			27
2.	Cieśle grupa II	r-g	9,01559			13, 14, 18
3.	Dekarze grupa II	r-g	51,277			4, 7, 8, 9
4.	Kamieniarze grupa III	r-g	5,904			22
5.	Malarze grupa II	r-g	19,61275			26
6.	Monter grupa II	r-g	78,54709			1, 21
7.	Murarze grupa II	r-g	5,83544			14
8.	Murarze grupa III	r-g	48,79719			13, 19
9.	Robocizna (-Np)	r-g	40,8299			2, 3, 10, 11, 23
10.	Robotnicy	r-g	34,2576			6
11.	Robotnicy grupa I					1, 4, 5, 7, 8, 9, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 24, 25, 26, 27
		r-g	408,36321			
12.	Robotnicy grupa II	r-g	3,9303			20
13.	Tynkarze grupa II					5, 15, 16, 17, 24, 25
		r-g	257,00016			
14.	Tynkarze grupa III					15, 17, 20, 24, 25
		r-g	391,38657			
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			1 365,2528			

Przedmiar (ilość robót) rozpatrywać łącznie z projektem. Każdy podmiot Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Niniejsze opracowanie ma wyłączny charakter pomocniczy. Szczegółowe określenie zakresu rzeczowego robót i jego wycena należy do Oferenta

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
1.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm	m3	0,0455			1
2.	Blacha stalowa ocynkowana i powlekana, płaska grub. 0,7 mm, powłoka poliester	m2	20,172			27
3.	Bloczek z betonu komórkowego M500-700, 49x24x24 cm	szt	612,6165			13
4.	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5 cm klasa 150	szt	299,832			14
5.	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	t	0,22708			20
6.	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	kg	425,93615			13, 14
7.	Denko rynnowe PVC Fi 125 mm	szt	3,237			8
8.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25 mm	m3	0,03286			1
9.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,07584			1
10.	Drewno opałowe	kg	428,22			4
11.	Drut stalowy okrągły miękki Fi 3 mm	kg	2,27511			1
12.	Emulsja gruntująca głęboko penetrująca, wzmacniająca podłoże "Atlas Uni Grunt +" (5kg)	kg	41,29			24
13.	Farba silikonowa elewacyjna ATLAS SALTA N, kolory grupa I, opak. 10 dm3	dm3	20,645			26
14.	Farba silikonowa elewacyjna ATLAS SALTA N, kolory grupa II, opak. 10 dm3	dm3	61,935			26
15.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	37,0843			6, 7
16.	Gips budowlany szpachlowy	kg	16,836			21
17.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,22751			1
18.	Haki do muru	kg	3,03348			1
19.	Kątowniki aluminiowe perforowane 23/2500	m	79,13304			25
20.	Kliny z drewna	m3	0,00036			22
21.	Kolanko rury spustowej PVC Fi 110 mm	szt	7,56			9
22.	Kołki polipro.do moc.płyt styr. i weł. 180mm	szt	242,32			16
23.	Kołki polipro.do moc.płyt styr. i weł. 260mm	szt	659,36			5
24.	Kołki polipro.do moc.płyt styr. i weł. 300mm	szt	858,832			24
25.	Kołki rozporowe z wkrętami	szt	65,145			23
26.	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	40,26			21
27.	Lej spustowy rynnowy PVC Fi 125/110 mm	szt	2,49			8
28.	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	277,55			4
29.	Listwa cokołowa o szer. 153-203mm	m	26,5125			23
30.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,4575			21
31.	Maty (płyty) trzcinowe grubości 3,5 cm	m2	7,86177			1
32.	Nadproża prefabrykowane	m	12,852			19
33.	Narożnik rynny PVC 90° Fi 125 mm	szt	2,49			8
34.	Obejma rury spustowej z PVC fi 110 mm	szt	9,45			9
35.	Okno z PVC 2-szybowe - ponad 2,5m2 (podział wg dokumentacji) szyby Umax=0,9 (W/m2*K).	m2	9,15			21
36.	Papa termozgrzewalna DKD wierzchniego krycia	m2	4,1538			7
37.	Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa wierzchniego krycia Polbit WF	m2	182,39			6
38.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe (niska rozprężalność)	dm3	2,2875			21
39.	Piasek do zapraw	m3	3,0927			13, 14, 20
40.	Płyta styropianowa EPS 100 (PSK 200) laminowana jednostronnie papą asfaltową podkładową tradycyjną, grub.20cm "ICOPAL" (na PS-E EPS 100 037) - boki frezowane	m2	166,53			4
41.	Płyta styropianowa grafitowa (o niskim współczynniku przewodzenia ciepła) EPS fasada (lambda 031-033)	m3	48,57297			15, 24
42.	Płyty pomostowe komunikacyjne długie grubości 38 mm	m2	0,05056			1
43.	Płyty pomostowe robocze długie z desek 38 mm	m2	1,5673			1
44.	Płyty z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliesterowym - szer.20-25cm	m2	1,116			22
45.	Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast" biała (op.10kg)	kg	61,935			24
46.	Pręty stalowe okrągłe walcowane na gorąco 3H13 6-10 mm ze stali nierdzewnej	kg	0,72			22
47.	Roztwór asfaltowy do gruntowania "Abizol R-S"	kg	95,16			4, 6
48.	Rura spustowa PVC Fi 110 mm	m	20,79			9
49.	Rynna dachowa PVC Fi 125 mm	m	27,39			8
50.	Siatka zbrojąca ATLAS 150 (SI-150 gramatura 150g/m2)	m2	300,4572			17, 24
51.	Sucha mieszanka tynkarska ATLAS CERMIT SN-MAL25, mineralna do malowania (GRUPA ATLAS)	kg	619,35			24
52.	Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit CT 29"	kg	30,2865			21
53.	Uchwyty do rynien dachowych z PVC dla Fi 125-150mm	szt	49,8			8

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
54.	Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	476,4462			13, 20
55.	Wkręty stalowe, samowierzące malowane, do blach, z uszczelką EPDM	szt	282,08			27
56.	Woda (sieć gminna) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m3	1,19155			13, 14, 20
57.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,0416			22, 27
58.	Zaprawa klejowa sucha do styropianu (klejenie/zbrojenie) Atlas Stopter K-20	kg	2 713,9545			15, 17, 24, 25
59.	Złączka rury spustowej z PVC fi 110 mm	szt	7,56			9
60.	Złączka rynnowa PVC Fi 125 mm	szt	8,715			8
Razem (z dokładnością do zaokrążeń)						

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	4,61135			13, 14, 20
2.	Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 do 20m	m-g	399,74033			1, 28
3.	Środek transportowy (1) (-Np)	m-g	11,59194			4, 5, 6, 7, 8, 9, 15, 16, 17, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27
4.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	22,88926			4, 6, 7, 8, 13, 14, 19, 20, 21, 22
5.	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	7,56725			5, 15, 16, 17, 24, 25
Razem m-g (z dokładnością do zaokrążeń)			446,40013			