

KOSZTORYS NAKŁADCZY (ŚLEPY)ROBOTY KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANE
ROBOTY ROZBIÓRKOWE

Obiekt Nadbudowa budynku świetlicy dachem dwuspadowym
Kod CPV 45210000-2 - Roboty budowlane w zakresie budynków
Budowa Pasturka gm. Pińczów, dz. nr ewid. 220/5 (obręb 0025)
Inwestor Gmina Pińczów
 28-400 Pińczów ul. 3 Maja 10
Biuro kosztorysowe KOLPROJEKT Biuro Projektowe
 25-516 Kielce ul. Nowy Świat 52

Stawka robocizny 0,00 PLN/r-g
Koszty zakupu 0%
Koszty pośrednie 0%
Zysk 0%

Sporządził Krzysztof Oleś

Kielce 09.2020r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Nadbudowa budynku świetlicy dachem dwuspadowym

Przedmiotem inwestycji jest wykonanie nadbudowy świetlicy wiejskiej dachem dwuspadowym, w miejscowości Pasturka gm. Pińczów na działce nr ewid. 220/5.

Zakres robót do wykonania obejmuje:

- rozbiórka pokrycia dachowego (papa termozgrzewalna);
- rozbiórka warstw izolacyjnych do konstrukcji stropodachu;
- rozbiórka attyk;
- demontaż rynien i rur spustowych;
- roboty murowe - projektowane ściany szczytowe;
- wykonanie wieńców żelbetowych;
- osadzenie belek nadprożowych prefabrykowanych;
- wykonanie konstrukcji dachu;
- montaż pokrycia dachu - blachodachówka;
- wykonanie podłogi technicznej i warstw izolacyjnych poddasza;
- tynki wewnętrzne na ścianach szczytowych;
- montaż stolarki drzwiowej zewnętrznej;
- systemowe docieplenie ścian zewnętrznych wraz z wyprawą elewacyjną, wykonanie docieplenia z płyt styropianowych gr.15cm wraz z tynkiem systemowym ;
- montaż obróbek blacharskich, rynien i rur spustowych;
- pozostałe prace;

Nadbudowa budynku świetlicy dachem dwuspadowym

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I WYBURZENIOWE				
1	KNR 4-01 0349/01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie wapiennej (13,36*2+8,7*2)*0,25*0,3 0,85*(0,55*1,05+0,8*0,56+0,75*0,56)	m3 m3 razem	3,309 1,229 4,538
2	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku 13,36*2	m razem	26,720 26,720
3	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 4,05*4	m razem	16,200 16,200
4	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku/ analogia: pas nad i podrynnowy, obróbka gzymsu, kominy itp. 0,6*(13,36*2) 0,4*(13,36*2+9,3*2) 2,5	m2 m2 m2 razem	16,032 18,128 2,500 36,660
5	KNR 4-03 1138/03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim betonowym krytym papą	szt	15,000
6	KNR 4-03 0708/01	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej poziomej z pręta o średnicy do 10mm na dachu płaskim/ analogia demontaż	m	50,000
7	KNR 4-01 0519/06	Rozbiórka pokrycia z papy z dachów betonowych (analogia: rozebranie pokrycia z papy wraz z izolacją) 12,76*8,7*1,05	m2 razem	116,563 116,563
8	KNR 4-01w 0109/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1km 4,538+116,563*0,15	m3 razem	22,022 22,022
9	KNR 4-01w 0109/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - każdy następny 1km wywozu ponad 1km (Krotność= 9)	m3	22,022
10	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu, papy, styropianu itp.	m3	22,022
2 KONSTRUKCJE BET. I ŻELBET. NADZIEMIA				
11	KNR 2-02w 0259/03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji budowli monolitycznych - ze stali gładkiej	t	0,070
12	KNR 2-02w 0259/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji budowli monolitycznych - ze stali żebrowanej	t	0,240
13	KNR 2-02w 0147/01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych - 1,5m 1,5*2	m razem	3,000 3,000
14	KNR 2-02w 0210/06	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku dł. deskowanego obwodu do przekroju belki ponad 16m/m2/ wieńce stropowe 0,24*0,24*(13,06*2+9*2)	m3 razem	2,541 2,541
3 ROBOTY MUROWE				
15	KNR 2-02 0107/01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24cm 9*3,15*0,5*2-(1*1,2)	m2 razem	27,150 27,150
16	KNNR 2 0308/01	Kominy wolno stojące wieloprzewodowe z cegieł w budynkach - komin z cegły ceramicznej 1,75*(0,45*0,95+0,45*0,65+0,45*0,7)	m3 razem	1,811 1,811
17	KNNR 2 0308/01	Kominy wolno stojące wieloprzewodowe z cegieł w budynkach - komin z cegły klinkierowej 1,75*(0,45*0,95+0,45*0,65+0,45*0,7)	m3 razem	1,811 1,811

Nadbudowa budynku świetlicy dachem dwuspadowym

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
18	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach	szt	12,000
19	KNR 2-02 0219/05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm	m2	1,500
4 ROBOTY TYNKARSKIE				
20	KNR 2-02 0803/03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon. ręcznie na ścianach i kominach 27,15+1,75*(0,45*2+0,95*2+0,45*2+0,65*2+0,45*2+0,7*2)	m2	39,925
		razem	m2	39,925
21	KNR 2-02 0803/03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon. ręcznie na ścianach i słupach - tynki na ościeżach	m2	0,500
5 PODŁOGI, POSADZKI, IZOLACJE POSADZEK				
22	KNR 2-02 0607/01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe (analogia: izolacja paroszczelna i paroprzepuszczalna wełny na stropie) (Krotność= 2) 12,58*8,52*1,05	m2	112,541
		razem	m2	112,541
23	KNR 2-02 1110/04	Podłogi ślepe grubości 25mm na legarach ułożonych krzyżowo - podłoga techniczna na strychu 12,58*8,52	m2	107,182
		razem	m2	107,182
24	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa na stropie ostatniej kondygnacji gr.25cm	m2	107,182
6 STOLARKA				
25	KNR 2 1302/03	Drzwi stalowe i przegrody pełne - drzwi zewnętrzne stalowe (wymiar niestandardowy) 1*1,2	m2	1,200
		razem	m2	1,200
26	KNR 4-01 0920/20	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z sztyldami	szt	1,000
27	KNR 4-01 0920/24	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - zamki wpuszczane z wkładką	szt	1,000
28	KNR 2-02w 1016/07	Wylaz dachowy fabrycznie wykończony - wylaz dachowy WD1, kpl. wraz z kołnierzem uszczelniającym	szt	1,000
7 KONSTRUKCJA DACHU				
29	KNR 2-02w 0408/05	Krokwie zwykłe dł. ponad 4.5 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3	3,030
30	KNR 2-02w 0406/06	Ramy górne i płatwie dł. ponad 3 m - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3 drew.	0,760
31	KNR 2-02w 0408/02	Kleszcze - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3	1,240
32	KNR 2-02w 0406/02	Murlaty - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3 drew.	0,570
33	KNR 2-02s 0407/05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej słupy o dług. ponad 2m i przekroju do 180cm2 - słupki	m3	0,250
34	KNR 2-02s 0409/03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej nadbitki - deski okapowe i kalenicowe	m3	0,500
35	KNR 2-02s 0406/07	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej podwaliny krótkie o dług. do 2m i przekroju do 180cm2 - podwaliny	m3	0,570
36	KI	Osadzenie kotew stalowych do mocowania murlaty	szt	28,000
8 ROBOTY POKRYWCZE DACHU				
37	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - izolacja dachu folią 14,36*6,25*2	m2	179,500

Nadbudowa budynku świetlicy dachem dwuspadowym

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	179,500
38	KNR 2-02 0410/03	Ołacenie połaci dachowych latami 38x50mm, o rozst. 16-24cm z tarcicy nasyc./ analogia: łąty i kontrłąty	m2	179,500
39	KNR 2-02w 0512/01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną	m2	179,500
40	KNR 2-22 0702/05	Ułożenie łąw kominiarskich/ analogia: łąwy i stopnie kominiarskie	m	12,000
41	KNR 0-18 2614/01	Układanie podsufitki z paneli blaszanych 0,8*14,36*2+0,6*6,25*4	m2	37,976
		razem	m2	37,976
9 OBRÓBKI BLACHARSKIE				
42	KNR 2-02.2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - obróbka łąwy kominiarskiej 12*0,8	m2	9,600
		razem	m2	9,600
43	KNR 2-02.2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - obróbka wiatrownicy (ściany szczytowe) 0,5*6,25*4	m2	12,500
		razem	m2	12,500
44	KNR 2-02.2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - obróbka kalenicy 0,6*14,36	m2	8,616
		razem	m2	8,616
45	KNR 2-02.2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - obróbka przy kominach i wentylatorach	m2	1,500
46	NNRNKB 202 0547/01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe - montaż rynien z blachy stalowej powlekanej 14,36*2	m	28,720
		razem	m	28,720
47	NNRNKB 202 0547/02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe - montaż lejów spustowych z blachy stalowej powlekanej	szt.	4,000
48	NNRNKB 202 0547/04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe - montaż denek rynnowych z blachy stalowej powlekanej	szt.	4,000
49	NNRNKB 202 0550/03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe - rury spustowe z blachy stalowej powlekanej 4*4,5	m	18,000
		razem	m	18,000
50	NNRNKB 202 0550/07	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe - kolanka o śr. 110 mm z blachy stalowej powlekanej	szt.	12,000
51	KNR 2-02.2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - obróbka pasa nad i podrynnowego (rynna) 14,36*2*0,75	m2	21,540
		razem	m2	21,540
52	KI	Montaż siatek zabezpieczających rynny przed zanieczyszczeniami 14,36*2	m	28,720
		razem	m	28,720
53	KI	Montaż płotków przeciwniegowych 14,36*2	m	28,720
		razem	m	28,720
10 DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH - UZUPEŁNIENIE				
54	KNR 0-23 2614/02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi 0.032 gr.15cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki 3,25*9,3*0,5*2+13,36*0,6*2-1*1,2	m2	45,057
		razem	m2	45,057
55	KNR 0-23 2614/05	Ocieplenie ościeży o szerokości do 15cm płytami styropianowymi 0,032 gr.3cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki 0,25*(1,2*2+1)	m2	0,850
		razem	m2	0,850

Nadbudowa budynku świetlicy dachem dwuspadowym

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
56	KNR 0-23 2614/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m	3,400
57	KNR 2-02u2 1134.1/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	208,076
58	KNR 2-02w 1519/02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikatową (farba przeznaczona do jednokrotnego malowania, dobrze kryjąca) - malowanie całej elewacji 4,15*13,36*2-(1,25*1,5*6+1,2*2,5)+1,36*2,6*2+1,36*1,74+51*2	m2	208,076
		razem	m2	208,076
59	KNR 2-02w 1603/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15m	m2	105,000
60	KNNR 2 1505/01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	105,000
11 POZOSTAŁE ROBOTY TOWARZYSZĄCE				
61	KNNR 5 0601/05	Montaż instalacji odgromowej z przewodów naprężanych poziomych	m	60,000
62	KNNR 5 1304/03	Badania i pomiary instalacji odgromowej	szt	1,000
63				

Nadbudowa budynku świetlicy dachem dwuspadowym

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I WYBURZENIOWE								
1	KNR 4-01 0349/01 Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie wapiennej 4,538 m ³ Robocizna R=0,5 Cieśle gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,17 6,17	0,386 14,000	0,00 0,00	0,00 0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00					0,00		
2	KNR 4-01 0535/04 Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku 26,72 m Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,15	4,008	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
3	KNR 4-01 0535/06 Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 16,2 m Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,11	1,782	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
4	KNR 4-01 0535/08 Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku/ analogia: pas nad i podrynnowy, obróbka gzymsu, kominy itp. 36,66 m ² Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,3	10,998	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
5	KNR 4-03 1138/03 Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim betonowym krytym papą 15 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,1155	1,733	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
6	KNR 4-03 0708/01 Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej poziomej z pręta o średnicy do 10mm na dachu płaskim/ analogia demontaż 50 m Robocizna R=0,2 Elektromonterzy gr.III Materiały pomocnicze	r-g %	0,2598 4	2,598	0,00	0,00	0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
7	KNR 4-01 0519/06 Rozbiórka pokrycia z papy z dachów betonowych (analogia: rozebranie pokrycia z papy wraz z izolacją) 116,563 m ² Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,31	36,135	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
8	KNR 4-01w 0109/11 Wywiezienie gruzu sprzymianowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1km 22,022 m ³ Robocizna Robotnicy Sprzęt Samochód samowyladowczy 5t	r-g m-g	0,86 0,5	18,939 11,011	0,00 0,00	0,00		0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							

Nadbudowa budynku świetlicy dachem dwuspadowym

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
9	KNR 4-01w 0109/12 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - każdy następny 1km wywozu ponad 1km (Krotność= 9) 22,022 m3							
	Sprzęt Samochód samowyładowczy 5t	m-g	0,02	3,964	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
10	Kalkulacja indywidualna Utylizacja gruzu, papy, styropianu itp. 22,022 m3							
	Razem pozycja				0,00		0,00	
	RAZEM: ROBOTY ROZBIÓRKOWE I WYBURZENIOWE							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
2 KONSTRUKCJE BET. I ŻELBET. NADZIEMIA								
11	KNR 2-02w 0259/03 Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji budowli monolitycznych - ze stali gładkiej 0,07 t							
	Robocizna Robotnicy	r-g	39,8	2,786	0,00	0,00		
	Materiały Pręty zbrojeniowe gładkie do 7mm	t	1,002	0,070	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	4,03	0,282	0,00			0,00
	Nożyce do prętów do 40mm	m-g	5,31	0,372	0,00			0,00
	Giętarka do prętów mechaniczna	m-g	4,51	0,316	0,00			0,00
	Wyciąg	m-g	0,81	0,057	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	1,44	0,101	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
12	KNR 2-02w 0259/04 Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji budowli monolitycznych - ze stali zbrojonej 0,24 t							
	Robocizna Robotnicy	r-g	47,8	11,472	0,00	0,00		
	Materiały Pręty zbrojeniowe zbrojone	t	1,02	0,245	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	4,8	1,152	0,00			0,00
	Nożyce do prętów do 40mm	m-g	6,4	1,536	0,00			0,00
	Giętarka do prętów mechaniczna	m-g	5,4	1,296	0,00			0,00
	Wyciąg	m-g	1	0,240	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	1,8	0,432	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
13	KNR 2-02w 0147/01 Ułożenie nadproży prefabrykowanych - 1,5m 3 m							
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,25	0,750	0,00	0,00		
	Materiały Nadproża prefabrykowane L-19 - 150	szt	0,66666	2,000	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt Wyciąg	m-g	0,02	0,060	0,00			0,00

Nadbudowa budynku świetlicy dachem dwuspadowym

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
14	KNR 2-02w 0210/06 Belki i podciągi żelbetowe o stosunku dł. deskowanego obwodu do przekroju belki ponad 16m/m2/ wieńce stropowe 2,541 m3 Robocizna R=0,5							
	Robotnicy	r-g	45,7	58,062	0,00	0,00		
	Materiały							
	Beton zwykły B25	m3	1,02	2,592	0,00		0,00	
	Drewno na stemple budowlane	m3	0,043	0,109	0,00		0,00	
	Deski igł.obrzyn.wymiar.gr.19-25mm,kl.III	m3	0,219	0,556	0,00		0,00	
	Deski igł.obrzyn.wymiar.gr.28-45mm,kl.III	m3	0,142	0,361	0,00		0,00	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	10	25,410	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	5,37	13,645	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,43	1,093	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							0,00
	RAZEM: KONSTRUKCJE BET. I ŻELBET. NADZIEMIA							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	3 ROBOTY MUROWE							
15	KNR 2-02 0107/01 Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24cm 27,15 m2 Robocizna							
	Murarze gr.III	r-g	0,55	14,933	0,00	0,00		
	Cieśle gr.II	r-g	0,11	2,986	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,43	11,674	0,00	0,00		
	Materiały							
	Bloczki z betonu komórkowego 49x24x24cm	szt	8,1	219,915	0,00		0,00	
	Zaprawa	m3	0,022	0,597	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00						0,00	
16	KNNR 2 0308/01 Kominy wolno stojące wieloprzewodowe z cegieł w budynkach - komin z cegły ceramicznej 1,811 m3 Robocizna							
	Robotnicy	r-g	9	16,299	0,00	0,00		
	Materiały							
	Cegła ceramiczna pełna	szt	388	702,668	0,00		0,00	
	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	0,261	0,473	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	1,58	2,861	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
17	KNNR 2 0308/01 Kominy wolno stojące wieloprzewodowe z cegieł w budynkach - komin z cegły klinkierowej 1,811 m3 Robocizna							
	Robotnicy	r-g	9	16,299	0,00	0,00		
	Materiały							
	Cegła klinkierowa	szt	388	702,668	0,00		0,00	

Nadbudowa budynku świetlicy dachem dwuspadowym

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0378	1,509	0,00			0,00
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
21	KNR 2-02 0803/03 Tynki wewn.zwyczajne kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach - tynki na ościeżach 0,5 m2							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.III	r-g	0,4473	0,224	0,00	0,00		
	Cieśle gr.II	r-g	0,018	0,009	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1076	0,054	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Zaprawa wapienna	m3	0,0027	0,001	0,00		0,00	
	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	0,0206	0,010	0,00		0,00	
	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	0,0021	0,001	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0378	0,019	0,00			0,00
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
	RAZEM: ROBOTY TYNKARSKIE							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	0,00
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	5 PODŁOGI, POSADZKI, IZOLACJE POSADZEK							
22	KNR 2-02 0607/01 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe (analogia: izolacja paroszczelna i paroprzepuszczalna wełny na stropie) (Krotność= 2) 112,541 m2							
	Robocizna							
	Dekarze gr.II	r-g	0,3204	72,116	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0392	8,823	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Folia z PVC o gr.0,15-0,25mm	m2	1,2	270,098	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0112	2,521	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0068	1,531	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
23	KNR 2-02 1110/04 Podłogi ślepe grubości 25mm na legarach ułożonych krzyżowo - podłoga techniczna na strychu 107,182 m2							
	Robocizna							
	Posadzkarze gr.III	r-g	0,9808	105,124	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0993	10,643	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III	m3	0,011	1,179	0,00		0,00	
	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,21	22,508	0,00		0,00	
	Płyta OSB 22mm	m2	1,05	112,541	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0169	1,811	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0336	3,601	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja				0,00			

Nadbudowa budynku świetlicy dachem dwuspadowym

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Cena jednostkowa 0,00							
24	KNR 2-02 0613/03 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa na stropie ostatniej kondygnacji gr.25cm 107,182 m2							
	Robocizna							
	Dekarze gr.II	r-g	0,0714	7,653	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0193	2,069	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Wełna mineralna luzem 25cm	m2	1,05	112,541	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0077	0,825	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0089	0,954	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa 0,00							
	RAZEM: PODŁOGI, POSADZKI, IZOLACJE POSADZEK							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	0,00
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	6 STOLARKA							
25	KNNR 2 1302/03 Drzwi stalowe i przegrody pełne - drzwi zewnętrzne stalowe (wymiar niestandardowy) 1,2 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	3,36	4,032	0,00	0,00		
	Materiały							
	Drzwi stalowe wraz z ościeżnicą, zewnętrzne (wymiar niestandardowy)	szt	0,8333333	1,000	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,03	0,036	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa 0,00							
26	KNR 4-01 0920/20 Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z szyldami 1 szt							
	Robocizna							
	Stolarze gr.II	r-g	0,44	0,440	0,00	0,00		
	Materiały							
	Klamki z szyldami	szt	1	1,000	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	8				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa 0,00							
27	KNR 4-01 0920/24 Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - zamki wpuszczane z wkładką 1 szt							
	Robocizna							
	Stolarze gr.II	r-g	1,05	1,050	0,00	0,00		
	Materiały							
	Zamek drzwiowy wpuszczany zwykły	szt	1	1,000	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	8				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa 0,00							
28	KNR 2-02w 1016/07 Wyłaz dachowy fabrycznie wykończony - wyłaz dachowy WD1, kpl. wraz z kołnierzem uszczelniającym 1 szt							
	Robocizna							

Nadbudowa budynku świetlicy dachem dwuspadowym

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robotnicy	r-g	6,93	6,930	0,00	0,00		
	Materiały							
	Wyłaz dachowy szklony	kpl	1	1,000	0,00		0,00	
	Silikon	dm3	0,31	0,310	0,00		0,00	
	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	kg	0,21	0,210	0,00		0,00	
	Śruby kotwiące	szt	5	5,000	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	15				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,07	0,070	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,1	0,100	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
	RAZEM: STOLARKA							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	7 KONSTRUKCJA DACHU							
29	KNR 2-02w 0408/05 Krokwie zwykłe dł. ponad 4.5 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 3,03 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	14	42,420	0,00	0,00		
	Materiały							
	Krawędziaki igł. wymiarowe, nasyczone kl.II	m3	1,04	3,151	0,00		0,00	
	Impregnat do drewna	kg	0,4	1,212	0,00		0,00	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,3	9,999	0,00		0,00	
	Śruby podkładki i nakrętki	kg	1,9	5,757	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,84	2,545	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	1,03	3,121	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
30	KNR 2-02w 0406/06 Ramy góme i płatwie dł. ponad 3 m - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,76 m3 drew.							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	16,6	12,616	0,00	0,00		
	Materiały							
	Krawędziaki igł. wymiarowe, nasyczone kl.II	m3	1,1	0,836	0,00		0,00	
	Impregnat do drewna	kg	1,2	0,912	0,00		0,00	
	Śruby podkładki i nakrętki	kg	2,97	2,257	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,89	0,676	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	1,1	0,836	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
31	KNR 2-02w 0408/02 Kleszcze - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1,24 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	31,6	39,184	0,00	0,00		
	Materiały							
	Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone 50-75 mm kl.II	m3	1,04	1,290	0,00		0,00	
	Impregnat do drewna	kg	0,22	0,273	0,00		0,00	
	Śruby podkładki i nakrętki	kg	37,18	46,103	0,00		0,00	

Nadbudowa budynku świetlicy dachem dwuspadowym

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	1,41	1,748	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,71	0,880	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
32	KNR 2-02w 0406/02 Murlaty - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy naszyonej 0,57 m3 drew.							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	8,61	4,908	0,00	0,00		
	Materiały							
	Krawędziaki igł. wymiarowe, nasyczone kl.II	m3	1,06	0,604	0,00		0,00	
	Impregnat do drewna	kg	0,31	0,177	0,00		0,00	
	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	17,5	9,975	0,00		0,00	
	Śruby podkładki i nakrętki	kg	5,35	3,049	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,83	0,473	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	1,07	0,610	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
33	KNR 2-02s 0407/05 Konstrukcje dachowe z tarcicy naszyonej słupy o dług. ponad 2m i przekroju do 180cm2 - słupki 0,25 m3							
	Robocizna							
	Cieśle gr.III	r-g	14,42	3,605	0,00	0,00		
	Cieśle gr.II	r-g	14,42	3,605	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	1,61	0,403	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	1,06	0,265	0,00		0,00	
	Impregnat do drewna	kg	1,09	0,273	0,00		0,00	
	Klamry ciesielskie typ U	kg	28,8	7,200	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,9	0,225	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,7	0,175	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
34	KNR 2-02s 0409/03 Konstrukcje dachowe z tarcicy naszyonej nadbitki - deski okapowe i kalenicowe 0,5 m3							
	Robocizna							
	Cieśle gr.III	r-g	12,32	6,160	0,00	0,00		
	Cieśle gr.II	r-g	12,32	6,160	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	1,53	0,765	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	1,04	0,520	0,00		0,00	
	Impregnat do drewna	kg	3,17	1,585	0,00		0,00	
	Gwoździe budowlane gołe	kg	5,57	2,785	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,85	0,425	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	1,07	0,535	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			

Nadbudowa budynku świetlicy dachem dwuspadowym

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt	
35	KNR 2-02s 0406/07 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej podwaliny krótkie o dług. do 2m i przekroju do 180cm2 - podwaliny 0,57 m3 Robocizna Cieśle gr.III Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II Impregnat do drewna Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna Klamry ciesielskie typ U Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00								
		r-g	8,79	5,010	0,00	0,00			
		r-g	8,79	5,010	0,00	0,00			
		r-g	1,68	0,958	0,00	0,00			
							0,00		
		m3	1,06	0,604	0,00		0,00		
		kg	0,91	0,519	0,00		0,00		
		m2	12	6,840	0,00		0,00		
		kg	21,6	12,312	0,00		0,00		
		%	1,5				0,00		
								0,00	
		m-g	0,93	0,530	0,00			0,00	
		m-g	1,12	0,638	0,00			0,00	
									0,00
36	KI Osadzenie kotew stalowych do mocowania murlaty 28 szt Robocizna Robotnicy Materiały Kotwy stalowe do mocowania murlaty Śruby podkładki i nakrętki Materiały pomocnicze Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g	0,6	16,800	0,00	0,00			
		szt	1	28,000	0,00		0,00		
		kg	0,05	1,400	0,00		0,00		
		%	1,5				0,00		
								0,00	
									0,00
RAZEM: KONSTRUKCJA DACHU									
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00	
	Koszty zakupu 0%						0,00		
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00	
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00	
	Razem					0,00	0,00	0,00	
	Razem element						0,00		
8 ROBOTY POKRYWCZE DACHU									
37	KNR 2-02 0607/01 Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - izolacja dachu folią 179,5 m2 Robocizna Dekarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00								
		r-g	0,3204	57,512	0,00	0,00			
		r-g	0,0392	7,036	0,00	0,00			
							0,00		
		m2	1,2	215,400	0,00		0,00		
		%	1,5				0,00		
								0,00	
		m-g	0,0112	2,010	0,00			0,00	
		m-g	0,0068	1,221	0,00			0,00	
									0,00
									0,00
									0,00
									0,00
		38	KNR 2-02 0410/03 Ołacenie połaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.16-24cm z tarcicy nasyc./ analogia: łąty i kontrłaty 179,5 m2 Robocizna Cieśle gr.II Robotnicy gr.I	r-g	0,28	50,260	0,00	0,00	
r-g	0,02			3,590	0,00	0,00			
							0,00		

Nadbudowa budynku świetlicy dachem dwuspadowym

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały							
	Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone gr. 25 mm kl.III	m3	0,006	1,077	0,00		0,00	
	Łaty i listwy iglaste, nasycone, kl.II	m3	0,01	1,795	0,00		0,00	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,09	16,155	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,01	1,795	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,02	3,590	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
39	KNR 2-02w 0512/01 Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną 179,5 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,325	58,337	0,00	0,00		
	Materiały							
	Blacha stalowa powlekana, profil dachówkopodobny	m2	1,08	193,860	0,00		0,00	
	Folia polietylenowa gr. 0,2mm	m2	1,3	233,350	0,00		0,00	
	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,041	7,360	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0136	2,441	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0021	0,377	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
40	KNR 2-22 0702/05 Ułożenie ław kominiarskich/ analogia: ławy i stopnie kominiarskie 12 m							
	Robocizna R=0,955							
	Dekarze gr.II	r-g	0,964	11,047	0,00	0,00		
	Materiały							
	Bale iglaste obrzynane nasycone, gr.50-100mm, kl.II	m3	0,016	0,192	0,00		0,00	
	Wsporniki stalowe	kg	0,5	6,000	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
41	KNR 0-18 2614/01 Układanie podsufitki z paneli blaszanych 37,976 m2							
	Robocizna							
	Dekarze gr.II	r-g	0,3946	14,985	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0214	0,813	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Panele blaszane podsufitkowe	m2	1,001	38,014	0,00		0,00	
	Gwoździe stalowe galwanizowane	kg	0,0142	0,539	0,00		0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0042	0,159	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0031	0,118	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
	RAZEM: ROBOTY POKRYWCZE DACHU							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
9	OBRÓBKI BLACHARSKIE							

Nadbudowa budynku świetlicy dachem dwuspadowym

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,008	0,012	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
46	NNRNKB 202 0547/01 (z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe - montaż rynien z blachy stalowej powlekanej 28,72 m							
	Robocizna Blacharze gr.II	r-g	0,3421	9,825	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0042	0,121	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały Rynna dachowa z blachy powlekanej śr. 150 mm	m	1,02	29,294	0,00		0,00	
	Uchwyty rynnowe	kpl	2	57,440	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,0008	0,023	0,00			0,00
	Wyciąg	m-g	0,0005	0,014	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							0,00
47	NNRNKB 202 0547/02 (z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe - montaż lejów spustowych z blachy stalowej powlekanej 4 szt.							
	Robocizna Blacharze gr.II	r-g	0,3259	1,304	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0037	0,015	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały Lej spustowe 150/110 z blachy stalowej powlekanej	szt	1	4,000	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,0006	0,002	0,00			0,00
	Wyciąg	m-g	0,0004	0,002	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							0,00
48	NNRNKB 202 0547/04 (z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe - montaż denek rynnowych z blachy stalowej powlekanej 4 szt.							
	Robocizna Blacharze gr.II	r-g	0,1407	0,563	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0006	0,002	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały Denka rynnowe 150 z blachy powlekanej	szt	1	4,000	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,0001	0,0004	0,00			0,00
	Wyciąg	m-g	6E-5	0,0002	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							0,00
49	NNRNKB 202 0550/03 (z.VIII) Rury spustowe okrągłe - rury spustowe z blachy stalowej powlekanej 18 m							
	Robocizna Blacharze gr.II	r-g	0,3604	6,487	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0048	0,086	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały Rura spust. z blachy powlekanej śr.110mm	m	1,01	18,180	0,00		0,00	
	Uchwyty do rur spustowych	kpl	0,5	9,000	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	

Nadbudowa budynku świetlicy dachem dwuspadowym

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,0009	0,016	0,00		0,00	0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
50	NNRNKB 202 0550/07 (z.VIII) Rury spustowe okrągłe - kolanka o śr. 110 mm z blachy stalowej powlekanej 12 szt.							
	Robocizna Blacharze gr.II	r-g	0,2145	2,574	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0011	0,013	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały Kolanka okrągłe z blachy powlekanej śr.110mm	szt	1	12,000	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,0002	0,002	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
51	KNR 2-02.2 0541/02 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - obróbka pasa nad i podrynnowego (rynna) 21,54 m2							
	Robocizna R=1,5 Blacharze gr.II	r-g	0,64	20,678	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,71	22,940	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały Blacha st.płask.0,5mm,powłoka poliester	m2	1,23	26,494	0,00		0,00	
	Wkręty do blach samogwintujące	szt	17,2	370,488	0,00		0,00	
	Zaprawa cementowa M-15	m3	0,001	0,022	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,008	0,172	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
52	KI Montaż siatek zabezpieczających rynny przed zanieczyszczeniami 28,72 m							
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,2	5,744	0,00	0,00		
	Materiały Siatka zabezpieczająca na rynny	m	1,05	30,156	0,00		0,00	
	Śruby podkładki i nakrętki	kg	0,05	1,436	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
53	KI Montaż płotków przeciwniegowych 28,72 m							
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,2	5,744	0,00	0,00		
	Materiały Płotki przeciwniegowe	m	1,05	30,156	0,00		0,00	
	Śruby podkładki i nakrętki	kg	0,05	1,436	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
	RAZEM: OBRÓBKIE BLACHARSKIE							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	0,00
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00

Nadbudowa budynku świetlicy dachem dwuspadowym

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem element						0,00	
	10 DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH - UZUPEŁNIENIE							
54	KNR 0-23 2614/02 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi 0.032 gr.15cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki 45,057 m2							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.III	r-g	1,4554	65,576	0,00	0,00		
	Tynkarze gr.II	r-g	0,9236	41,615	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,7834	35,298	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Preparat gruntujący uniwersalny	dm3	0,2	9,011	0,00		0,00	
	Płyty styropianowe 0,032 gr.15cm	m2	1,05	47,310	0,00		0,00	
	Zaprawa klejowa do systemów dociepleń - sucha mieszanka	kg	10,03	451,922	0,00		0,00	
	Dyble plastikowe "z grzybkami" do systemów dociepleń	szt	4,16	187,437	0,00		0,00	
	Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	51,140	0,00		0,00	
	Wyprawa tynkarska podkładowa	kg	0,3	13,517	0,00		0,00	
	Wyprawa tynkarska mineralna 2mm	kg	4	180,228	0,00		0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,0298	1,343	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0276	1,244	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
55	KNR 0-23 2614/05 Ocieplenie ościeży o szerokości do 15cm płytami styropianowymi 0,032 gr.3cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki 0,85 m2							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.III	r-g	3,6564	3,108	0,00	0,00		
	Tynkarze gr.II	r-g	1,3683	1,163	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,8534	0,725	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Preparat gruntujący uniwersalny	dm3	0,2	0,170	0,00		0,00	
	Płyty styropianowe 0,032 gr.3cm	m2	1,05	0,892	0,00		0,00	
	Siatka z włókna szklanego	m2	1,643	1,397	0,00		0,00	
	Wyprawa tynkarska podkładowa	kg	0,3	0,255	0,00		0,00	
	Wyprawa tynkarska mineralna 2mm	kg	4	3,400	0,00		0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,0298	0,025	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0276	0,023	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
56	KNR 0-23 2614/10 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki 3,4 m							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.III	r-g	0,1067	0,363	0,00	0,00		
	Tynkarze gr.II	r-g	0,1067	0,363	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0066	0,022	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Zaprawa klejowa do systemów dociepleń - sucha mieszanka	kg	0,9	3,060	0,00		0,00	
	Kątowniki AL z siatką	m	1,176	3,998	0,00		0,00	

Nadbudowa budynku świetlicy dachem dwuspadowym

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Sprzęt						0,00	
	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,0007	0,002	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0005	0,002	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							0,00
	Cena jednostkowa 0,00							
57	KNR 2-02u2 1134.1/02 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych 208,076 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,08	16,646	0,00	0,00		
	Materiały							
	Preparat gruntujący uniwersalny	dm3	0,22	45,777	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Razem pozycja 0,00						0,00	
	Cena jednostkowa 0,00							
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,002	0,416	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,003	0,624	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							0,00
	Cena jednostkowa 0,00							
58	KNR 2-02w 1519/02 Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikatową (farba przeznaczona do jednokrotnego malowania, dobrze kryjąca) - malowanie całej elewacji 208,076 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,2	41,615	0,00	0,00		
	Materiały							
	Farba silikatowa nawierz. na tynki zewnętrzne	dm3	0,4	83,230	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Razem pozycja 0,00						0,00	
	Cena jednostkowa 0,00							
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,0004	0,083	0,00			0,00
59	KNR 2-02w 1603/02 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15m 105 m2							
	Robocizna R=0,5							
	Robotnicy	r-g	0,579	30,397	0,00	0,00		
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Rusztowanie rurowe	m-g	0,164	17,220	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa 0,00							
60	KNNR 2 1505/01 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 105 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,032	3,360	0,00	0,00		
	Materiały							
	Siatka na rusztowania	m2	0,14	14,700	0,00		0,00	
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa 0,00							
	RAZEM: DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH - UZUPEŁNIENIE							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	0,00
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	11 POZOSTAŁE ROBOTY TOWARZYSZĄCE							
61	KNNR 5 0601/05 Montaż instalacji odgromowej z przewodów naprężanych poziomych 60 m							

Nadbudowa budynku świetlicy dachem dwuspadowym

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,286	17,160	0,00	0,00		
	Materiały							
	Pręty ocynkowane	m	1,04	62,400	0,00		0,00	
	Wsporniki naciągowe	szt	0,0808	4,848	0,00		0,00	
	Wsporniki przelotowe	szt	0,0909	5,454	0,00		0,00	
	Złączki przelotowe kabłąkowe naprężające	szt	0,1212	7,272	0,00		0,00	
	Złącza rynnowe	szt	0,03	1,800	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2,5				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
62	KNNR 5 1304/03 Badania i pomiary instalacji odgromowej 1 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,26	1,260	0,00	0,00		
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
63	0							
	Razem pozycja				0,00		0,00	
	RAZEM: POZOSTAŁE ROBOTY TOWARZYSZĄCE							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	OGÓLEM							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Ogółem						0,00	

Nadbudowa budynku świetlicy dachem dwuspadowym

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	1,290		
2	Blacharze gr.II	r-g	72,358		
3	Cieśle gr.II	r-g	73,770		
4	Cieśle gr.III	r-g	14,775		
5	Dekarze gr.II	r-g	163,314		
6	Elektromonterzy gr.II	r-g	1,733		
7	Elektromonterzy gr.III	r-g	2,598		
8	Murarze gr.II	r-g	5,640		
9	Murarze gr.III	r-g	14,933		
10	Posadzkarze gr.III	r-g	105,124		
11	Robotnicy gr.I	r-g	229,680		
12	Robotnicy	r-g	415,115		
13	Stolarze gr.II	r-g	1,490		
14	Tynkarze gr.II	r-g	43,140		
15	Tynkarze gr.III	r-g	87,129		
		Razem	1.232,088		0,00

Nadbudowa budynku świetlicy dachem dwuspadowym

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane nasyczone,gr.50-100mm,kl.II	m3	0,192	0,00	0,00
2	Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III	m3	1,179	0,00	0,00
3	Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone 50-75 mm kl.II	m3	1,290	0,00	0,00
4	Beton zwykły B25	m3	2,698	0,00	0,00
5	Blacha st.plask.0,5mm,powłoka poliester	m2	66,120	0,00	0,00
6	Blacha stalowa powlekana, profil dachówkopodobny	m2	193,860	0,00	0,00
7	Bloczki z betonu komórkowego 49x24x24cm	szt	219,915	0,00	0,00
8	Cegła ceramiczna pełna	szt	702,668	0,00	0,00
9	Cegła klinkierowa	szt	702,668	0,00	0,00
10	Cement portlandzki 35	kg	24,840	0,00	0,00
11	Denka rynnowe 150 z blachy powlekanej	szt	4,000	0,00	0,00
12	Deski igl.obrznyn.wymiar.gr.19-25mm,kl.III	m3	0,556	0,00	0,00
13	Deski igl.obrznyn.wymiar.gr.28-45mm,kl.III	m3	0,361	0,00	0,00
14	Deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,021	0,00	0,00
15	Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III	m3	1,077	0,00	0,00
16	Drewno na stemple budowlane	m3	0,109	0,00	0,00
17	Drzwi stalowe wraz z ościeżnicą, zewnętrzne (wymiar niestandardowy)	szt	1,000	0,00	0,00
18	Dyble plastikowe "z grzybkami" do systemów dociepleń	szt	187,437	0,00	0,00
19	Farba silikatowa nawierz. na tynki zewnętrzne	dm3	83,230	0,00	0,00
20	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m2	215,400	0,00	0,00
21	Folia polietylenowa gr. 0,2mm	m2	233,350	0,00	0,00
22	Folia z PVC o gr.0,15-0,25mm	m2	270,098	0,00	0,00
23	Gwoździe budowlane gołe	kg	25,293	0,00	0,00
24	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	52,464	0,00	0,00
25	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	7,360	0,00	0,00
26	Gwoździe stalowe galwanizowane	kg	0,539	0,00	0,00
27	Impregnat do drewna	kg	4,950	0,00	0,00
28	Kątowniki AL z siatką	m	3,998	0,00	0,00
29	Klamki z szyldami	szt	1,000	0,00	0,00
30	Klamry ciesielskie typ U	kg	19,512	0,00	0,00
31	Kolanka okrągłe z blachy powlekanej śr.110mm	szt	12,000	0,00	0,00
32	Kotwy stalowe do mocowania murłaty	szt	28,000	0,00	0,00
33	Kratki wentylacyjne blaszane 14x21cm z żaluzją	szt	12,000	0,00	0,00
34	Krawędziaki igl. wymiarowe, nasyczone kl.II	m3	4,591	0,00	0,00
35	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	1,389	0,00	0,00
36	Lej spustowe 150/110 z blachy stalowej powlekanej	szt	4,000	0,00	0,00
37	Łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II	m3	1,795	0,00	0,00
38	Nadproża prefabrykowane L-19 - 150	szt	2,000	0,00	0,00
39	Panele blaszane podsufitkowe	m2	38,014	0,00	0,00
40	Papa asfaltowa na teksturze izolacyjna	m2	16,815	0,00	0,00
41	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	kg	0,210	0,00	0,00
42	Piasek do zapraw	m3	0,060	0,00	0,00
43	Płotki przeciwniegiowe	m	30,156	0,00	0,00
44	Płyta OSB 22mm	m2	112,541	0,00	0,00
45	Płyty styropianowe 0,032 gr.15cm	m2	47,310	0,00	0,00
46	Płyty styropianowe 0,032 gr.3cm	m2	0,892	0,00	0,00
47	Preparat gruntujący uniwersalny	dm3	54,958	0,00	0,00
48	Pręty ocynkowane	m	62,400	0,00	0,00
49	Pręty zbrojeniowe gładkie do 7mm	t	0,070	0,00	0,00
50	Pręty zbrojeniowe żebrowane	t	0,245	0,00	0,00
51	Rura spust. z blachy powlekanej śr.110mm	m	18,180	0,00	0,00
52	Rynna dachowa z blachy powlekanej śr. 150 mm	m	29,294	0,00	0,00
53	Siatka na rusztowania	m2	14,700	0,00	0,00
54	Siatka z włókna szklanego	m2	52,536	0,00	0,00
55	Siatka zabezpieczająca na rynny	m	30,156	0,00	0,00
56	Silikon	dm3	0,310	0,00	0,00
57	Śruby kotwiące	szt	5,000	0,00	0,00
58	Śruby podkładki i nakrętki	kg	61,439	0,00	0,00
59	Uchwyty do rur spustowych	kpl	9,000	0,00	0,00
60	Uchwyty rynnowe	kpl	57,440	0,00	0,00
61	Wetna mineralna luzem 25cm	m2	112,541	0,00	0,00
62	Wkręty do blach samogwintujące	szt	924,603	0,00	0,00
63	Woda	m3	0,024	0,00	0,00
64	Wsporniki naciągowe	szt	4,848	0,00	0,00
65	Wsporniki przelotowe	szt	5,454	0,00	0,00
66	Wsporniki stalowe	kg	6,000	0,00	0,00

Nadbudowa budynku świetlicy dachem dwuspadowym

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
67	Wyłaz dachowy szklony	kpl	1,000	0,00	0,00
68	Wyprawa tynkarska mineralna 2mm	kg	183,628	0,00	0,00
69	Wyprawa tynkarska podkładowa	kg	13,772	0,00	0,00
70	Zamek drzwiowy wpuszczany zwykły	szt	1,000	0,00	0,00
71	Zaprawa cementowa M-15	m3	0,054	0,00	0,00
72	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	1,863	0,00	0,00
73	Zaprawa klejowa do systemów dociepleń - sucha mieszanka	kg	454,982	0,00	0,00
74	Zaprawa wapienna	m3	0,109	0,00	0,00
75	Zaprawa	m3	0,597	0,00	0,00
76	Złącza rynnowe	szt	1,800	0,00	0,00
77	Złączki przelotowe kabłąkowe naprężające	szt	7,272	0,00	0,00
		Razem			0,00

Nadbudowa budynku świetlicy dachem dwuspadowym

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Giętarka do prętów mechaniczna	m-g	1,612	0,00	0,00
2	Nożyce do prętów do 40mm	m-g	1,908	0,00	0,00
3	Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	1,434	0,00	0,00
4	Rusztowanie rurowe	m-g	17,220	0,00	0,00
5	Samochód samowładowczy 5t	m-g	14,975	0,00	0,00
6	Środek transportowy	m-g	22,378	0,00	0,00
7	Wyciąg	m-g	40,203	0,00	0,00
8	Żuraw okienny przenośny	m-g	1,370	0,00	0,00
		Razem	101,100		0,00