

Kosztorys OFERTOWY

Rodzaj robót (branża): Budowlana

Inwestycja: Remont dachu
Budynek mieszkalny wielorodzinny

Adres: Mazurska 5
19-500 Goldap

Kody CPV:

Inwestor: Wspólnota Mieszkaniowa Mazurska 5
Mazurska 5
19-500 Goldap

Wykonawca:

Sporządził:
Sprawdził:
Poziom cen:
Stawka robocizny: 0,00 zł
Narzuty:
Data opracowania:

Wartość kosztorysowa:	0,00 zł
Podatek VAT (VAT) = 8%WK:	0,00 zł
Wartość końcowa kosztorysu	0,00 zł

Słownie: zero zł zero gr

Inwestor

Wykonawca

Strona tytułowa kosztorysu

Kosztorys nakładczy - widok szczegółowy II

Lp	Kod	Opis	Jm	Cj/Kbj	R_brutto/R_netto	M+Kz/M	S_brutto/S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
1		Roboty przygotowawcze					
1.1	KNR 4-01 0336-0100	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4 x 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej Ilość robót = 58,700	m				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,64000 Stawka: _____ Ilość: 37,56800r-g	r-g				
1.2	KNR 4-01 1303-0100	Wykonanie i montaż ściągów na wysokości do drugiego piętra z wbudowaniem prętów okrągłych walcowanych na gorąco Ilość robót = 289,995	kg				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,04000 Stawka: _____ Ilość: 11,59980r-g	r-g				
M 2	1101099-033	Pręty stalowe okrągłe walcowane na gorąco Norma: 1,00000 Cena: _____ Ilość: 289,99500kg	kg				
M 3	1330201-033	Elektrody stalowe do spawania śr.2,5-6 mm Norma: 0,10000 Cena: _____ Ilość: 28,99950kg	kg				
M 4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 2,00000%	%				
S 5	72111-148	Spawarka elektr.wirująca 300 A Norma: 0,03000 Cena: _____ Ilość: 8,69985m-g	m-g				
1.3	KNR 4-01 0324-0200	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach o przekroju 1/4 x 1/2 cegły "na pełno". Zaprawa z wapna suchogaszzonego Ilość robót = 58,700	m				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,54000 Stawka: _____ Ilość: 31,69800r-g	r-g				
M 2	1602003-060	Piasek do zapraw Norma: 0,00200 Cena: _____ Ilość: 0,11740m3	m3				
M 3	1700301-033	Cement portlandzki zwykły, bez dodat. "35" Norma: 0,30000 Cena: _____ Ilość: 17,61000kg	kg				
M 4	1720200-033	Wapno suchogaszzone (hydratyzowane) Norma: 0,22000 Cena: _____ Ilość: 12,91400kg	kg				
M 5	1800199-020	Cegły budowlane pełne Norma: 4,00000 Cena: _____ Ilość: 234,80000szt.	szt.				
M 6	3930000-060	Woda Norma: 0,00100 Cena: _____ Ilość: 0,05870m3	m3				
M 7	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000%	%				
S 8	34312-148	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Norma: 0,03000 Cena: _____ Ilość: 1,76100m-g	m-g				
S 9	43211-148	Betoniarka wolnospadowa 150dm3 Norma: 0,01000 Cena: _____ Ilość: 0,58700m-g	m-g				
1.4	KNR 4-01 0315-0400	Uzupełnienie gzymsów z cegieł Ilość robót = 3,052	m3				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 18,08000 Stawka: _____ Ilość: 55,18016r-g	r-g				
M 2	1602003-060	Piasek do zapraw Norma: 0,28000 Cena: _____ Ilość: 0,85456m3	m3				
M 3	1700301-033	Cement portlandzki zwykły, bez dodat. "35" Norma: 107,80000 Cena: _____ Ilość: 329,00560kg	kg				
M 4	1800199-020	Cegły budowlane pełne Norma: 441,00000 Cena: _____ Ilość: 1 345,93200szt.	szt.				
M 5	3930000-060	Woda Norma: 1,88000 Cena: _____ Ilość: 5,73776m3	m3				
M 6	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000%	%				
S 7	34312-148	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Norma: 2,56000 Cena: _____ Ilość: 7,81312m-g	m-g				
S 8	43211-148	Betoniarka wolnospadowa 150dm3 Norma: 0,56000 Cena: _____ Ilość: 1,70912m-g	m-g				
1.5	KNR 4-01 0313-0400	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm Ilość robót = 8,300	m				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 1,62000 Stawka: _____ Ilość: 13,44600r-g	r-g				
M 2	1100399-033	Kształtowniki stal.walcowane-dwuteowniki Norma: 22,12000 Cena: _____ Ilość: 183,59600kg	kg				

Lp	Kod	Opis	Jm	Cj/Kbj	R_brutto/R_netto	M+Kz/M	S_brutto/S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
M 3	1602003-060	Piasek do zapraw Norma: 0,01800 Cena: _____ Ilość: 0,14940m3	m3				
M 4	1700301-033	Cement portlandzki zwykły, bez dodat. "35" Norma: 5,18000 Cena: _____ Ilość: 42,99400kg	kg				
M 5	1800199-020	Cegły budowlane pełne Norma: 8,00000 Cena: _____ Ilość: 66,40000szt.	szt.				
M 6	3930000-060	Woda Norma: 0,00600 Cena: _____ Ilość: 0,04980m3	m3				
M 7	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000%	%				
S 8	34312-148	Wyciąg 1-maszt. z napędem elekt Norma: 0,07000 Cena: _____ Ilość: 0,58100m-g	m-g				
S 9	43211-148	Betoniarka wolnospadowa 150dm3 Norma: 0,03000 Cena: _____ Ilość: 0,24900m-g	m-g				
1.6	KNR 4-01 0313-0600	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel. Obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm jako oddzielna robota Ilość robót = 8,300	m				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,54000 Stawka: _____ Ilość: 4,48200r-g	r-g				
M 2	1602003-060	Piasek do zapraw Norma: 0,00400 Cena: _____ Ilość: 0,03320m3	m3				
M 3	1700301-033	Cement portlandzki zwykły, bez dodat. "35" Norma: 1,73000 Cena: _____ Ilość: 14,35900kg	kg				
M 4	1800199-020	Cegły budowlane pełne Norma: 4,00000 Cena: _____ Ilość: 33,20000szt.	szt.				
M 5	3930000-060	Woda Norma: 0,00400 Cena: _____ Ilość: 0,03320m3	m3				
M 6	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000%	%				
S 7	34312-148	Wyciąg 1-maszt. z napędem elekt Norma: 0,04000 Cena: _____ Ilość: 0,33200m-g	m-g				
S 8	43211-148	Betoniarka wolnospadowa 150dm3 Norma: 0,01000 Cena: _____ Ilość: 0,08300m-g	m-g				
1.7	KNR 2-02 0125-0500 analogia	Osiatkowanie belek stalowych Ilość robót = 122,400	100 kg (q)				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 1,36000 Stawka: _____ Ilość: 166,46400r-g	r-g				
M 2	1331799-033	Siatka tkana "Rabitz" Norma: 1,00000 Cena: _____ Ilość: 122,40000kg	kg				
M 3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000%	%				
1.8	KNR 4-01 0324-0300	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach o przekroju 1/4 x 1 cegły "na pełno". Zaprawa z wapna suchogaszzonego Ilość robót = 8,300	m				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,65000 Stawka: _____ Ilość: 5,39500r-g	r-g				
M 2	1602003-060	Piasek do zapraw Norma: 0,00400 Cena: _____ Ilość: 0,03320m3	m3				
M 3	1700301-033	Cement portlandzki zwykły, bez dodat. "35" Norma: 0,70000 Cena: _____ Ilość: 5,81000kg	kg				
M 4	1720200-033	Wapno suchogaszzone (hydratyzowane) Norma: 0,44000 Cena: _____ Ilość: 3,65200kg	kg				
M 5	1800199-020	Cegły budowlane pełne Norma: 8,00000 Cena: _____ Ilość: 66,40000szt.	szt.				
M 6	3930000-060	Woda Norma: 0,00200 Cena: _____ Ilość: 0,01660m3	m3				
M 7	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000%	%				
S 8	34312-148	Wyciąg 1-maszt. z napędem elekt Norma: 0,04000 Cena: _____ Ilość: 0,33200m-g	m-g				
S 9	43211-148	Betoniarka wolnospadowa 150dm3 Norma: 0,01000 Cena: _____ Ilość: 0,08300m-g	m-g				
2		Remont dachu					
2.1		Roboty rozbiórkowe					
2.1.1	KNR 4-01 0508-0300	Rozbiórka pokrycia z pozostałych dachówek Ilość robót = 302,920	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,47000 Stawka: _____ Ilość: 142,37240r-g	r-g				

Lp	Kod	Opis	Jm	Cj/Kbj	R_brutto/R_netto	M+Kz/M	S_brutto/S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
S 2	35211-148	Żuraw okienny Norma: 0,13000 Cena: _____ Ilość: 39,37960m-g	m-g				
2.1.2	KNR 4-01 0508-0400	Czyszczenie dachówek Ilość robót = 3 635,040	szt.				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,00840 Stawka: _____ Ilość: 30,53434r-g	r-g				
2.1.3	KNR 4-01 0430-0500	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych. Rozebranie ołacenia dachu, odstęp łąt ponad 24 cm Ilość robót = 302,920	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,07000 Stawka: _____ Ilość: 21,20440r-g	r-g				
2.1.4	KNR 4-01 0430-0900	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych. Rozebranie łąt kominarskich Ilość robót = 7,500	m				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,28000 Stawka: _____ Ilość: 2,10000r-g	r-g				
2.1.5	KNR 4-01 0430-1000	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych. Rozebranie desek okapowych gzymsowych, wiatrowych Ilość robót = 38,200	m				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,10000 Stawka: _____ Ilość: 3,82000r-g	r-g				
2.1.6	KNR 4-01 0535-0200	Rozebranie pokryć dachowych z blachy nie nadającej się do użytku Ilość robót = 8,280	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,12000 Stawka: _____ Ilość: 0,99360r-g	r-g				
2.1.7	KNR 4-01 0535-0400	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku Ilość robót = - 17,100	m				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,15000 Stawka: _____ Ilość: - 2,56500r-g	r-g				
2.1.8	KNR 4-01 0535-0600	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku Ilość robót = 18,000	m				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,11000 Stawka: _____ Ilość: 1,98000r-g	r-g				
2.1.9	KNR 4-01 0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku Ilość robót = 89,320	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,30000 Stawka: _____ Ilość: 26,79600r-g	r-g				
2.1.10	KNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi na odległość do 1 km Ilość robót = 10,000	m3				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,86000 Stawka: _____ Ilość: 8,60000r-g	r-g				
S 2	39811-148	Samochód samowładowy do 5 t Norma: 0,50000 Cena: _____ Ilość: 5,00000m-g	m-g				
2.1.11	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi na każdy następny 1 km Ilość robót = 50,000	m3				
S 1	39811-148	Samochód samowładowy do 5 t Norma: 0,02000 Cena: _____ Ilość: 1,00000m-g	m-g				
2.2		Roboty pokrywcze					
2.2.1	KNR 4-01 0414-1000	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką. Odstęp łąt ponad 16 cm Ilość robót = 302,920	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,30000 Stawka: _____ Ilość: 90,87600r-g	r-g				
M 2	1330400-033	Gwoździe budowlane okrągłe, gołe Norma: 0,16000 Cena: _____ Ilość: 48,46720kg	kg				
M 3	2644399-060	Łaty iglaste wymiarowe, nasyczone Norma: 0,01000 Cena: _____ Ilość: 3,02920m3	m3				
M 4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 2,00000%	%				
2.2.2	KNR 4-01 0414-0200	Wymiana deskowania dachu na styk. Deski o grubości 25 mm Ilość robót = 8,100	m2				

Lp	Kod	Opis	Jm	Cj/Kbj	R_brutto/R_netto	M+Kz/M	S_brutto/S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,56000 Stawka: _____ Ilość: 4,53600r-g	r-g				
M 2	1330400-033	Gwoździe budowlane okrągłe,gole Norma: 0,08000 Cena: _____ Ilość: 0,64800kg	kg				
M 3	2640702-060	Deski igl.obrzn.wym.nasyc.28-45 mm,kl.II Norma: 0,02700 Cena: _____ Ilość: 0,21870m3	m3				
M 4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 2,00000%	%				
2.2.3	KNR 4-01 0414-1100	Deski czołowe Ilość robót = 38,200	m				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,26000 Stawka: _____ Ilość: 9,93200r-g	r-g				
M 2	1330400-033	Gwoździe budowlane okrągłe,gole Norma: 0,03600 Cena: _____ Ilość: 1,37520kg	kg				
M 3	2640702-060	Deski igl.obrzn.wym.nasyc.28-45 mm,kl.II Norma: 0,00600 Cena: _____ Ilość: 0,22920m3	m3				
M 4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 2,00000%	%				
2.2.4	KNR 4-01 0412-0200	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu. Krokwie zwykłe i kleszcze-nabitki Ilość robót = 24,300	m				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 1,42000 Stawka: _____ Ilość: 34,50600r-g	r-g				
M 2	1330400-033	Gwoździe budowlane okrągłe,gole Norma: 0,34000 Cena: _____ Ilość: 8,26200kg	kg				
M 3	1341299-033	Klamry ciesielskie Norma: 11,40000 Cena: _____ Ilość: 277,02000kg	kg				
M 4	2600104-060	Bale iglaste obrzynane gr.50-100 mm kl.III Norma: 0,00500 Cena: _____ Ilość: 0,12150m3	m3				
M 5	2600619-060	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm kl.III Norma: 0,00300 Cena: _____ Ilość: 0,07290m3	m3				
M 6	2641805-060	Krawędziaki iglaste wymiar.nasycone kl.II Norma: 0,01600 Cena: _____ Ilość: 0,38880m3	m3				
M 7	3950001-060	Drewno okrągłe iglaste n/stemple budowlane Norma: 0,02500 Cena: _____ Ilość: 0,60750m3	m3				
M 8	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 2,00000%	%				
2.2.5	KNR 4-01 0412-0100	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu. Koniec krokwi Ilość robót = 18,000	szt.				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 2,06000 Stawka: _____ Ilość: 37,08000r-g	r-g				
M 2	1330400-033	Gwoździe budowlane okrągłe,gole Norma: 0,34000 Cena: _____ Ilość: 6,12000kg	kg				
M 3	1341299-033	Klamry ciesielskie Norma: 11,40000 Cena: _____ Ilość: 205,20000kg	kg				
M 4	2600104-060	Bale iglaste obrzynane gr.50-100 mm kl.III Norma: 0,00500 Cena: _____ Ilość: 0,09000m3	m3				
M 5	2600619-060	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm kl.III Norma: 0,00300 Cena: _____ Ilość: 0,05400m3	m3				
M 6	2641805-060	Krawędziaki iglaste wymiar.nasycone kl.II Norma: 0,01600 Cena: _____ Ilość: 0,28800m3	m3				
M 7	3950001-060	Drewno okrągłe iglaste n/stemple budowlane Norma: 0,02500 Cena: _____ Ilość: 0,45000m3	m3				
M 8	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 2,00000%	%				
2.2.6	KNR 4-01 0412-0500	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu. Płatwie Ilość robót = 22,000	m				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 1,99000 Stawka: _____ Ilość: 43,78000r-g	r-g				
M 2	1330400-033	Gwoździe budowlane okrągłe,gole Norma: 0,34000 Cena: _____ Ilość: 7,48000kg	kg				
M 3	1341299-033	Klamry ciesielskie Norma: 11,40000 Cena: _____ Ilość: 250,80000kg	kg				
M 4	2600104-060	Bale iglaste obrzynane gr.50-100 mm kl.III Norma: 0,00500 Cena: _____ Ilość: 0,11000m3	m3				
M 5	2600619-060	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm kl.III Norma: 0,00300 Cena: _____ Ilość: 0,06600m3	m3				
M 6	2641805-060	Krawędziaki iglaste wymiar.nasycone kl.II Norma: 0,02200 Cena: _____ Ilość: 0,48400m3	m3				

Lp	Kod	Opis	Jm	Cj/Kbj	R_brutto/R_netto	M+Kz/M	S_brutto/S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
M 7	3950001-060	Drewno okrągłe iglaste n/stemple budowlane Norma: 0,02500 Cena: _____ Ilość: 0,55000m3	m3				
M 8	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 2,00000%	%				
2.2.7	KNR 4-01 0412-0400	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu. Murłaty i podwaliny Ilość robót = 38,200	m				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 1,52000 Stawka: _____ Ilość: 58,06400r-g	r-g				
M 2	1330400-033	Gwoździe budowlane okrągłe,gole Norma: 0,34000 Cena: _____ Ilość: 12,98800kg	kg				
M 3	1341299-033	Klamry ciesielskie Norma: 11,40000 Cena: _____ Ilość: 435,48000kg	kg				
M 4	2600104-060	Bale iglaste obrzynane gr.50-100 mm kl.III Norma: 0,00500 Cena: _____ Ilość: 0,19100m3	m3				
M 5	2600619-060	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm kl.III Norma: 0,00300 Cena: _____ Ilość: 0,11460m3	m3				
M 6	2641805-060	Krawędziaki iglaste wymiar.nasycone kl.II Norma: 0,02200 Cena: _____ Ilość: 0,84040m3	m3				
M 7	3950001-060	Drewno okrągłe iglaste n/stemple budowlane Norma: 0,02500 Cena: _____ Ilość: 0,95500m3	m3				
M 8	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 2,00000%	%				
2.2.8	KNR 4-01 0408-0100	Wymiana belek stropowych drewnianych-końce Ilość robót = 12,000	m				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 2,38000 Stawka: _____ Ilość: 28,56000r-g	r-g				
M 2	1040699-033	Lepik asfaltowy stosowany na gorąco Norma: 0,36000 Cena: _____ Ilość: 4,32000kg	kg				
M 3	1330400-033	Gwoździe budowlane okrągłe,gole Norma: 0,24000 Cena: _____ Ilość: 2,88000kg	kg				
M 4	1341299-033	Klamry ciesielskie Norma: 8,04000 Cena: _____ Ilość: 96,48000kg	kg				
M 5	2301011-050	Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 400 Norma: 0,24000 Cena: _____ Ilość: 2,88000m2	m2				
M 6	2600104-060	Bale iglaste obrzynane gr.50-100 mm kl.III Norma: 0,00800 Cena: _____ Ilość: 0,09600m3	m3				
M 7	2600619-060	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm kl.III Norma: 0,00800 Cena: _____ Ilość: 0,09600m3	m3				
M 8	2640404-060	Belki iglaste wymiarowe 225x250 mm,kl.II Norma: 0,05500 Cena: _____ Ilość: 0,66000m3	m3				
M 9	3950001-060	Drewno okrągłe iglaste n/stemple budowlane Norma: 0,05000 Cena: _____ Ilość: 0,60000m3	m3				
M 10	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 2,00000%	%				
2.2.9	KNR 2-02 0504-0200	Pokrycie dachów dachówką ceramiczną zakładkową-50% dachówki z rozbiórki. Ilość robót = 302,920	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,58420 Stawka: _____ Ilość: 176,96586r-g	r-g				
M 2	1361400-033	Wsporniki stalowe do ław kominiarskich Norma: 0,03500 Cena: _____ Ilość: 10,60220kg	kg				
M 3	1820002-020	Dachówki ceram.zakładkowe,ciąg.41x22 cm Norma: 16,16*0,5 Cena: _____ Ilość: 2 447,59360szt.	szt.				
M 4	1820106-020	Gąsioiry dachowe ceram.GB1-36,5x22,4x11,2cm Norma: 0,37400 Cena: _____ Ilość: 113,29208szt.	szt.				
M 5	2380800-060	Zaprawa wapienna M-0,3 Norma: 0,00340 Cena: _____ Ilość: 1,02993m3	m3				
M 6	2640199-060	Bale iglaste obrzynane wymiarowe,nasycone Norma: 0,00110 Cena: _____ Ilość: 0,33321m3	m3				
M 7	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000%	%				
S 8	30000-148	Środek transportowy Norma: 0,00070 Cena: _____ Ilość: 0,21204m-g	m-g				
S 9	34000-148	Wyciągi tow.-osob.i budowlane Norma: 0,05050 Cena: _____ Ilość: 15,29746m-g	m-g				
2.2.10	KNR 2-02 0504-0700	Dodatek za uszczelnienie zaprawą pokrycia dachów dachówką Ilość robót = 14,580	m2				

Lp	Kod	Opis	Jm	Cj/Kbj	R_brutto/R_netto	M+Kz/M	S_brutto/S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,13580 Stawka: _____ Ilość: 1,97996r-g	r-g				
M 2	2380800-060	Zaprawa wapienna M-0,3 Norma: 0,00200 Cena: _____ Ilość: 0,02916m3	m3				
M 3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000%	%				
S 4	34000-148	Wyciągi tow.-osob.i budowlane Norma: 0,00690 Cena: _____ Ilość: 0,10060m-g	m-g				
2.2.11	KNR 2-02 0506-0200	Różne obróbki z blachy ocynkowanej, grubości 0,50 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm. Ilość robót = 11,250	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 1,94370 Stawka: _____ Ilość: 21,86663r-g	r-g				
M 2	1120300-033	Blacha stal.ocynkowana płaska grub.0,50 mm Norma: 5,03000 Cena: _____ Ilość: 56,58750kg	kg				
M 3	1200299-033	Spoivo cynowo-olowiane Norma: 0,02900 Cena: _____ Ilość: 0,32625kg	kg				
M 4	2380807-060	Zaprawa cementowa M-7 Norma: 0,00100 Cena: _____ Ilość: 0,01125m3	m3				
M 5	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000%	%				
S 6	30000-148	Środek transportowy Norma: 0,00690 Cena: _____ Ilość: 0,07763m-g	m-g				
2.2.12	KNR 2-02 0506-0200	Różne obróbki z blachy ocynkowanej, grubości 0,50 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm-wyłazy, kominy itp.. Ilość robót = 4,240	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 1,94370 Stawka: _____ Ilość: 8,24129r-g	r-g				
M 2	1120300-033	Blacha stal.ocynkowana płaska grub.0,50 mm Norma: 5,03000 Cena: _____ Ilość: 21,32720kg	kg				
M 3	1200299-033	Spoivo cynowo-olowiane Norma: 0,02900 Cena: _____ Ilość: 0,12296kg	kg				
M 4	2380807-060	Zaprawa cementowa M-7 Norma: 0,00100 Cena: _____ Ilość: 0,00424m3	m3				
M 5	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000%	%				
S 6	30000-148	Środek transportowy Norma: 0,00690 Cena: _____ Ilość: 0,02926m-g	m-g				
2.2.13	KNR 2-02 0508-0400	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,50 mm, półokrągłe o średnicy 15 cm. Ilość robót = 38,200	m				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,65070 Stawka: _____ Ilość: 24,85674r-g	r-g				
M 2	1120300-033	Blacha stal.ocynkowana płaska grub.0,50 mm Norma: 1,80000 Cena: _____ Ilość: 68,76000kg	kg				
M 3	1200299-033	Spoivo cynowo-olowiane Norma: 0,02100 Cena: _____ Ilość: 0,80220kg	kg				
M 4	1343099-090	Uchwyty do rynien dachowych Norma: 2,00000 Cena: _____ Ilość: 76,40000kpl.	kpl.				
M 5	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000%	%				
S 6	30000-148	Środek transportowy Norma: 0,00350 Cena: _____ Ilość: 0,13370m-g	m-g				
S 7	34000-148	Wyciągi tow.-osob.i budowlane Norma: 0,00200 Cena: _____ Ilość: 0,07640m-g	m-g				
2.2.14	KNR 2-02 0510-0400	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,50 mm, okrągłe o średnicy 15 cm. Ilość robót = 18,000	m				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,93080 Stawka: _____ Ilość: 16,75440r-g	r-g				
M 2	1120300-033	Blacha stal.ocynkowana płaska grub.0,50 mm Norma: 2,35000 Cena: _____ Ilość: 42,30000kg	kg				
M 3	1200299-033	Spoivo cynowo-olowiane Norma: 0,02400 Cena: _____ Ilość: 0,43200kg	kg				
M 4	1342999-090	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane Norma: 0,33000 Cena: _____ Ilość: 5,94000kpl.	kpl.				
M 5	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000%	%				
S 6	30000-148	Środek transportowy Norma: 0,00350 Cena: _____ Ilość: 0,06300m-g	m-g				

Lp	Kod	Opis	Jm	Cj/Kbj	R_brutto/R_netto	M+Kz/M	S_brutto/S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
2.3		Roboty izolacyjne					
2.3.1	KNNR 2 0604-0200	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej Ilość robót = 309,420	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,06500 Stawka: _____ Ilość: 20,11230r-g	r-g				
M 2	1560330-050	Folia polietylenowa paroizolacyjna dachowa Norma: 1,10000 Cena: _____ Ilość: 340,36200m2	m2				
M 3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 2,00000%	%				
S 4	34000-148	Wyciągi tow.-osob.i budowlane Norma: 0,00400 Cena: _____ Ilość: 1,23768m-g	m-g				
2.3.2	KNR 2-02 0613-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome,z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho.Jedna warstwa gr. 16 cm. Ilość robót = 233,240	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,09070 Stawka: _____ Ilość: 21,15487r-g	r-g				
M 2	2310499-050	Płyty z wełny mineralnej Norma: 1,05000 Cena: _____ Ilość: 244,90200m2	m2				
M 3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000%	%				
S 4	30000-148	Środek transportowy Norma: 0,00890 Cena: _____ Ilość: 2,07584m-g	m-g				
S 5	34000-148	Wyciągi tow.-osob.i budowlane Norma: 0,00770 Cena: _____ Ilość: 1,79595m-g	m-g				
2.3.3	KNNR 2 0604-0200	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej Ilość robót = 255,920	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,06500 Stawka: _____ Ilość: 16,63480r-g	r-g				
M 2	15603DOR0501-050	Folia dachowa paroizolacyjna DELTA - REFLEX czterowarstwowa, zbrojona folia wiatro - i paroizolacyjna, wym.: 50x1,50m Norma: 1,10000 Cena: _____ Ilość: 281,51200m2	m2				
M 3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 2,00000%	%				
S 4	34000-148	Wyciągi tow.-osob.i budowlane Norma: 0,00400 Cena: _____ Ilość: 1,02368m-g	m-g				
2.3.4	KNR 4-01 0610-0300	Odrzymbianie elementów drewnianych o powierzchni ponad 5 m2 przy użyciu szczotek stalowych Ilość robót = 286,920	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,07000 Stawka: _____ Ilość: 20,08440r-g	r-g				
2.3.5	KNR 4-01 0614-0500	Odrzymbianie elementów drewnianych metodą smarowania dwukrotną preparatami solowymi desek lub płyt o powierzchni ponad 10 m2 Ilość robót = 141,840	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,21000 Stawka: _____ Ilość: 29,78640r-g	r-g				
M 2	1412399-033	Środki impregnacyjne i grzybobójcze-solne Norma: 0,05000 Cena: _____ Ilość: 7,09200kg	kg				
M 3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 2,00000%	%				
2.3.6	KNR 4-01 0614-0700	Odrzymbianie elementów drewnianych metodą smarowania dwukrotną perparatami solowymi bali lub krawędziaków o powierzchni ponad 10 m2 Ilość robót = 132,480	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,27000 Stawka: _____ Ilość: 35,76960r-g	r-g				
M 2	1412399-033	Środki impregnacyjne i grzybobójcze-solne Norma: 0,06000 Cena: _____ Ilość: 7,94880kg	kg				
M 3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 2,00000%	%				
2.3.7	KNR 4-01 0631-0100	Impregnacja ogniochronna igniosolem "Dx" desek, płyt, bali i krawędziaków Ilość robót = 286,920	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,32000 Stawka: _____ Ilość: 91,81440r-g	r-g				
M 2	1412900-066	Ignisól "Dx" Norma: 0,39000 Cena: _____ Ilość: 111,89880dm3	dm3				

Lp	Kod	Opis	Jm	Cj/Kbj	R_brutto/R_netto	M+Kz/M	S_brutto/S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
M 3	1481202-033	Preparat ogniortwały Pyrolak W-1 Norma: 0,15000 Cena: _____ Ilość: 43,03800kg	kg				
M 4	1481203-033	Pyrolak W-1,składnik B Norma: 0,15000 Cena: _____ Ilość: 43,03800kg	kg				
M 5	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 2,00000%	%				

Wartość kosztorysowa:

Podatek VAT (VAT) = 8%WK:

Wartość końcowa: