

Przedmiar robót

Przebudowa stropodachów wiatrołapów budynku mieszkalnego przy ul. Klonowej 47 w Suwałkach

Obiekt	Budynek mieszkalny wielorodzinny
Rodzaj robót	Remontowe
Branża	Ogólnobudowlana
Lokalizacja	ul. Klonowa 47, 16-400 Suwałki
Zamawiający	Wspólnota Mieszkaniowa, ul. Klonowa 47, 16-400 Suwałki
Inwestor	Zarząd Budynków Mieszkalnych w Suwałkach TBS Sp. z o.o., ul. Wigierska 32, 16-400 Suwałki
Biuro kosztorysowe	DOM-BUD Suwałki 16-400 Suwałki ul. Korczaka 1A

Sprawdził mgr inż. Piotr Bujwid (aktualizacja)

Suwałki, 2025.08.27

Tabela przedmiaru robót

Budynek mieszkalny wielorodzinny

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. Wiatrolap nr 1 - 2 szt.		
			1.1. Roboty rozbiórkowe		
1	KNR 4-04 0509/03		Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład (3,03*2,25+2,09*1,34)*2	m2	19,24
			razem	m2	19,24
2	KNR 4-01 0535/08		Rozebranie pokryć, rynien, rur spust.i obróbek blach.oraz przyg.blachy z rozbiórki do dalsz.użytku. Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp.. z blachy nie nadającej się do użytku Obróbki daszka (3,03+2,25*2+1,34*2+3,03)*0,30*2	m2	7,94
			razem	m2	7,94
3	KNR 4-01 0535/06		Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku odcinek istniejącej rury d=15 cm 2,00*2	m	4,00
			razem	m	4,00
4	KNR 4-01 0211/01		Skucie nierówności betonuna ścianach lub podłogach głębokości do 1cm (3,03*2,25+2,09*1,34)*2	m2	19,24
			razem	m2	19,24
5	KNR 4-01 0429/05		Rozebranie elementów stropów drewnianych. Podsufitki z desek nieotynkowanych Analogia: Rozbiórka obudowy daszka z desek szalunkowych. (3,05*1,02+1,23*0,15*2)*0,42*2 (3,05+2,25*2)*0,42*2	m2	2,92
				m2	6,34
			razem	m2	9,26
6	KNR 4-01 0108/11		Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami. samowyladowczymi na odl.do 1 km gruz 19,236*0,03+9,265*0,03	m3	0,86
			razem	m3	0,86
7	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 3x)		Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami. samowyladowczymi na każdy 1 km gruz 0,855	m3	0,86
			razem	m3	0,86
8	Kalkulacja własna		Opłata za utylizację gruzu i materiałów z rozbiórki na wysypisku gruz 0,855	m3	0,86
			razem	m3	0,86
			1.2. Budowa zadaszenia		
9	KNR 2-02 0406/01		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Murlaty, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 Murlaty 12x12 cm (2,99*0,12*0,12 Podwaliny 6x12 cm (2,99+2,03)*0,06*0,12*2	m3	0,07
			razem	m3	0,07
10	KNNR 2 0604/02		Izolacja z folii polietylenowej i płyt ze szkła piankowego. Izolacja z folii przymocowanej do konstrukcji drewnianej (3,03*2,25+2,09*1,34)*2	m2	19,24
			razem	m2	19,24
11	KNR 2-02 0613/03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej. Izolacje poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa Wełna mineralna grubości 10 cm (3,03*1,40+2,09*1,34)*2	m2	14,09
			razem	m2	14,09

Tabela przedmiaru robót

Budynek mieszkalny wielorodzinny

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
12	KNR 2-02 0407/03		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej; słupy długości do 2m o przekroju poprzecznym do 180cm2 (0,37*4+0,18*4)*0,12*0,12*2	m3	0,06
			razem	m3	0,06
13	KNR 2-02 0406/03		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej; ramy górne i płatwie długości do 3m o przekroju poprzecznym do 180cm2 (2,99+2,03)*0,06*0,12*2	m3	0,07
			razem	m3	0,07
14	KNR 2-02 0409/01		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej. Krokiewki, przekrój poprzeczny drewna do 180cm2 Krokwie 6x12 cm (2,24*2+3,60*4)*0,06*0,12*2	m3	0,27
			razem	m3	0,27
15	KNR 2-02 0410/01		Deskowanie połaci dachowej z tarcicy nasyconej Analogia: Płyta OSB grubości 22 mm (3,05*0,50+2,25*(0,50+1,14)*0,5*2)*2	m2	10,43
			razem	m2	10,43
16	KNNR 2 0604/02		Izolacja z folii polietylenowej i płyt ze szkła piankowego. Izolacja z folii przymocowanej do konstrukcji drewnianej Analogia: Papa izolacyjna (3,05*0,50+2,25*(0,50+1,14)*0,5*2)*2	m2	10,43
			razem	m2	10,43
17	KNNR 2 0604/02		Izolacja z folii polietylenowej i płyt ze szkła piankowego. Izolacja z folii przymocowanej do konstrukcji drewnianej Analogia: Membrana dachowa zbrojona paroprzepuszczalna Powierzchnia połaci (3,05*2,25+2,09*1,34)*2	m2	19,33
			razem	m2	19,33
18	KNR 2-02 0410/04		Ołacenie połaci dachowych łatami z tarcicy nasyconej 38x50 mm, o rozstawie łat ponad24 cm Powierzchnia połaci (3,05*2,25+2,09*1,34)*2	m2	19,33
			razem	m2	19,33
19	NNR 6 0537/04		Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną trapezową na łatach. Pokrycie blachą powlekaną trapezową dachów o powierzchni do 25 m2 Blacha T35 Powierzchnia połaci (3,05*2,25+2,09*1,34)*2 Obudowa czoła i boków (3,05*0,50+2,25*(0,50+1,14)*0,5*2)*2	m2	19,33
				m2	10,43
			razem	m2	29,76
20	NNR 6 0541/02		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej. Obróbki o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm obróbki śienne (2*(3,05+1,34*2)*0,30)*2 obróbki boczne 2,25*2*0,30*2 pas nadrynnowy 3,05*0,30*2	m2	6,88
				m2	2,70
				m2	1,83
			razem	m2	11,41
21	KNR 4-01 0529/07		Naprawa rur spustowych okrągłych lub kwadratowych z blachy ocynkowanej, polegająca na wycięciu i wstawienie nowych odcinków o długości do 0,50m Analogia: Wstawienie kolanka d=150mm 4*2	szt	8,00
			razem	szt	8,00
22	KNR 4-01 0529/07		Naprawa rur spustowych okrągłych lub kwadratowych z blachy ocynkowanej, polegająca na wycięciu i wstawienie nowych odcinków o długości do 0,50m Analogia:Wstawienie trójkąta d=150/90mm 1*2	szt	2,00
			razem	szt	2,00
23	KNR 4-01 0527/07		Uzupełnienie rur spustowych okrągłych z blachy ocynkowanej o średnicy 15cm, w odcinkach ponad 1,0m 1,00*2	m	2,00

Tabela przedmiaru robót

Budynek mieszkalny wielorodzinny

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m	2,00
24	KNR 2-02W 0522/02		Rynny dachowe - montaż gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku. Rynny dachowe półokrągłe Rynny systemowe d=120mm z blachy powlekanej zgodnie z kolorystyką wraz z denkami rynnowymi, narożnikami i lejami spustowymi rynny wraz denkami i narożnikiem (3,17+2,37)*2	m	11,08
			razem	m	11,08
25	KNR 2-02W 0529/02		Rury spustowe - Rury spustowe systemowe d=90mm z blachy powlekanej zgodnie z kolorystyką wraz z kolankami spustowymi. Rury spustowe 0,60*2	m	1,20
			razem	m	1,20
26	KNR 2-02 0410/01		Deskowanie połaci dachowej z tarcicy nasyczonej Analogia: Uzupełnienie nowej podsufitki z desek szalunkowych podsufitka od spodu na płycie żelbetowej, (3,05*1,02+1,23*0,15*2)*2	m2	6,96
			razem	m2	6,96
27	KNNR 2 1108/05		Boazerie z listew drewnianych, płycin i paneli. Lakierowanie dwukrotne nowej podsufitki podsufitka od spodu na płycie żelbetowej, (3,05*1,02+1,23*0,15*2)*2	m2	6,96
			razem	m2	6,96
			2. Wiatrolap nr 2 - 1 szt		
			2.1. Roboty rozbiórkowe		
28	KNR 4-04 0509/03		Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład 3,05*2,25+2,09*1,34	m2	9,66
			razem	m2	9,66
29	KNR 4-01 0535/06		Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku odcinek istniejącej rury d=15 cm 2,00	m	2,00
			razem	m	2,00
30	KNR 4-01 0535/08		Rozebranie pokryć, rynien, rur spust. i obróbek blach. oraz przyg. blachy z rozbiórki do dalsz. użytku. Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp.. z blachy nie nadającej się do użytku Obróbki daszka (3,05*2+2,25*2+1,34*2)*0,30	m2	3,98
			razem	m2	3,98
31	KNR 4-01 0211/01		Skucie nierówności betonuna ścianach lub podłogach głębokości do 1cm 3,05*2,25+2,09*1,34	m2	9,66
			razem	m2	9,66
32	KNR 4-01 0429/05		Rozebranie elementów stropów drewnianych. Podsufitki z desek nieotynkowanych Analogia: Rozbiórka obudowy daszka z desek szalunkowych. (3,05+2,25*2)*0,42 3,05*1,02	m2 m2	3,17 3,11
			razem	m2	6,28
33	KNR 4-01 0108/11		Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami. samowyladowczymi na odl.do 1 km gruz 9,663*0,03+6,282*0,03	m3	0,48
			razem	m3	0,48
34	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 3x)		Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami. samowyladowczymi na każdy 1 km gruz 0,478	m3	0,48

Tabela przedmiaru robót

Budynek mieszkalny wielorodzinny

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m3	0,48
35	Kalkulacja własna		Oplata za utylizację gruzu i materiałów z rozbiórki na wysypisku		
			gruz 0,478	m3	0,48
			razem	m3	0,48
			2.2. Budowa zadaszenia		
36	KNR 2-02 0406/01		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Murlaty, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2		
			Murlaty 12x12 cm 2,99*0,12*0,12	m3	0,04
			Podwaliny 6x12 cm (2,99+2,03)*0,06*0,12	m3	0,04
			razem	m3	0,08
37	KNNR 2 0604/02		Izolacja z folii polietylenowej i płyt ze szkła piankowego. Izolacja z folii przymocowanej do konstrukcji drewnianej (3,05*2,25+2,09*1,34)	m2	9,66
			razem	m2	9,66
38	KNR 2-02 0613/03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej. Izolacje poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa Wełna mineralna grubości 10 cm (3,05*1,40+2,09*1,34)	m2	7,07
			razem	m2	7,07
39	KNR 2-02 0407/03		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej; słupy długości do 2m o przekroju poprzecznym do 180cm2 (0,37*4+0,18*4)*0,12*0,12	m3	0,03
			razem	m3	0,03
40	KNR 2-02 0406/03		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej; ramy górne i płatwie długości do 3m o przekroju poprzecznym do 180cm2 (2,99+2,03)*0,06*0,12	m3	0,04
			razem	m3	0,04
41	KNR 2-02 0409/01		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Krokiewki, przekrój poprzeczny drewna do 180cm2		
			Krokwie 6x12 cm (2,24*2+3,60*4)*0,06*0,12	m3	0,14
			razem	m3	0,14
42	KNR 2-02 0410/01		Deskowanie połaci dachowej z tarcicy nasyczonej Analogia: Płyta OSB grubosci 22 mm (3,05*0,50+2,25*(0,50+1,14)*0,5*2)	m2	5,22
			razem	m2	5,22
43	KNNR 2 0604/02		Izolacja z folii polietylenowej i płyt ze szkła piankowego. Izolacja z folii przymocowanej do konstrukcji drewniane Analogia: Papa izolacyjna (3,05*0,50+2,25*(0,50+1,14)*0,5*2)	m2	5,22
			razem	m2	5,22
44	KNNR 2 0604/02		Izolacja z folii polietylenowej i płyt ze szkła piankowego. Izolacja z folii przymocowanej do konstrukcji drewniane Analogia: Membrana dachowa zbrojona paroprzepuszczalna		
			Powierzchnia połaci (3,05*2,25+2,09*1,34)	m2	9,66
			razem	m2	9,66
45	KNR 2-02 0410/04		Ołacenie połaci dachowych łatami z tarcicy nasyczonej 38x50 mm, o rozstawie łat ponad24 cm		
			Powierzchnia połaci (3,05*2,25+2,09*1,34)	m2	9,66
			razem	m2	9,66
46	NNR 6 0537/04		Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną trapezową na łatach. Pokrycie blachą powlekaną trapezową dachów o powierzchni do 25 m2 Blacha T35		
			Powierzchnia połaci (3,05*2,25+2,09*1,34)	m2	9,66
			Obudowa czoła i boków		

Tabela przedmiaru robót

Budynek mieszkalny wielorodzinny

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			(3,05*0,50+2,25*(0,50+1,14)*0,5*2)	m2	5,22
			razem	m2	14,88
47	NNR 6 0541/02		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej. Obróbki o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm		
			obróbki ścienne i boczne (2*(3,05+1,34*2)*0,30+2,25*2*0,30)	m2	4,79
			pas nadrynnowy 3,05*0,30	m2	0,92
			razem	m2	5,71
48	KNR 4-01 0529/07		Naprawa rur spustowych okrągłych lub kwadratowych z blachy ocynkowanej, polegająca na wycięciu i wstawienie nowych odcinków o długości do 0,50m Analogia: Wstawienie kolanka d=150mm	szt	2,00
49	KNR 4-01 0529/07		Naprawa rur spustowych okrągłych lub kwadratowych z blachy ocynkowanej, polegająca na wycięciu i wstawienie nowych odcinków o długości do 0,50m Analogia: Wstawienie trójkąta d=150/90 cm	szt	1,00
50	KNR 4-01 0527/07		Uzupełnienie rur spustowych okrągłych z blachy ocynkowanej o średnicy 15cm, w odcinkach ponad 1,0m	m	1,50
51	KNR 2-02W 0522/02		Rynny dachowe - montaż gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku. Rynny dachowe półokrągłe o średnicy 12 cm. z blachy stalowej ocynkowanej Rynny systemowe d=120m z blachy powlekanej zgodnie z kolorystyką wraz z denkami rynnowymi, narożnikami i lejami spustowymi		
			rynny (3,17+2,37)	m	5,54
			razem	m	5,54
52	KNR 2-02W 0529/02		Rury spustowe - Rury spustowe systemowe d= 90 mm z blachy powlekanej zgodnie z kolorystyką wraz z kolankami spustowymi.		
			Rury spustowe 0,60	m	0,60
			razem	m	0,60
53	KNR 2-02 0410/01		Deskowanie połączenia dachowej z tarcicy nasyczonej Analogia: Uzupełnienie nowej podsufitki z desek szalunkowych		
			podsufitka od spodu na płycie żelbetowej, (3,05*1,02+1,23*0,15*2)	m2	3,48
			razem	m2	3,48
54	KNR 2 1108/05		Boazerie z listew drewnianych, płycin i paneli. Lakierowanie dwukrotne nowej podsufitki		
			podsufitka od spodu na płycie żelbetowej, (3,05*1,02+1,23*0,15*2)	m2	3,48
			razem	m2	3,48
			3. Wiatrolap typ 3A i 3B - szt 2		
			3.1. Roboty rozbiórkowe		
55	KNR 4-04 0509/03		Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład		
			(3,11*2,25+2,09*1,34)*2	m2	19,60
			razem	m2	19,60
56	KNR 4-01 0535/06		Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		
			odcinek istniejącej rury d=15 cm 2,00*2	m	4,00
			razem	m	4,00
57	KNR 4-01 0535/08		Rozebranie pokryć, rynien, rur spust. i obróbek blach. oraz przyg. blachy z rozbiórki do dalsz. użytku. Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		
			Obróbki daszka (3,11+2,25*2+1,34*2+3,11)*0,30*2	m2	8,04
			razem	m2	8,04
58	KNR 4-01 0211/01		Skucie nierówności betonuna ścianach lub podłogach głębokości do 1cm		
			(3,11*2,25+2,09*1,34)*2	m2	19,60

Tabela przedmiaru robót

Budynek mieszkalny wielorodzinny

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	19,60
59	KNR 4-01 0429/05		Rozebranie elementów stropów drewnianych. Podsufitki z desek nieotynkowanych Analogia: Rozbiórka obudowy daszka z desek szalunkowych. (3,11+1,23*2)*0,42*2 3,11*1,02*2	m2 m2	4,68 6,34
			razem	m2	11,02
60	KNR 4-01 0108/11		Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami. samowyladowczymi na odl.do 1 km gruz 19,596*0,03+11,023*0,03	m3	0,92
			razem	m3	0,92
61	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 3x)		Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami. samowyladowczymi na każdy 1 km gruz 0,919	m3	0,92
			razem	m3	0,92
62	Kalkulacja własna		Opłata za utylizację gruzu i materiałów z rozbiórki na wysypisku gruz 0,919	m3	0,92
			razem	m3	0,92
			3.2. Budowa zadaszzenia		
63	KNR 2-02 0406/01		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej. Murlaty, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 Murlaty 12x12 cm 3,05*0,12*0,12*2 Podwaliny 6x12 cm (3,05+2,03)*0,06*0,12*2	m3 m3	0,09 0,07
			razem	m3	0,16
64	KNNR 2 0604/02		Izolacja z folii polietylenowej i płyt ze szkła piankowego. Izolacja z folii przymocowanej do konstrukcji drewnianej (3,11*2,25+2,09*1,34)*2	m2	19,60
			razem	m2	19,60
65	KNR 2-02 0613/03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej. Izolacje poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa Wełna mineralna grubości 10 cm (3,11*1,40+2,09*1,34)*2	m2	14,31
			razem	m2	14,31
66	KNR 2-02 0407/03		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej; słupy długości do 2m o przekroju poprzecznym do 180cm2 (0,37*4+0,18*4)*0,12*0,12*2	m3	0,06
			razem	m3	0,06
67	KNR 2-02 0406/03		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej; ramy górne i płatwie długości do 3m o przekroju poprzecznym do 180cm2 (3,05+2,03)*0,06*0,12*2	m3	0,07
			razem	m3	0,07
68	KNR 2-02 0409/01		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej. Krokiewki, przekrój poprzeczny drewna do 180cm2 Krokwie 6x12 cm (2,24*2+3,60*4)*0,06*0,12*2	m3	0,27
			razem	m3	0,27
69	KNR 2-02 0410/01		Deskowanie połaci dachowej z tarcicy nasyconej Analogia: Płyta OSB grubości 22 mm (3,11*0,50+2,25*(0,50+1,14)*0,5*2)*2	m2	10,49
			razem	m2	10,49
70	KNNR 2 0604/02		Izolacja z folii polietylenowej i płyt ze szkła piankowego. Izolacja z folii przymocowanej do konstrukcji drewniane Analogia: Papa izolacyjna		

Tabela przedmiaru robót

Budynek mieszkalny wielorodzinny

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			$(3,11*0,50+2,25*(0,50+1,14)*0,5*2)*2$	m2	10,49
			razem	m2	10,49
71	KNNR 2 0604/02		Izolacja z folii polietylenowej i płyt ze szkła piankowego. Izolacja z folii przymocowanej do konstrukcji drewniane Analogia: Membrana dachowa zbrojona paroprzepuszczalna Powierzchnia połaci $(3,11*2,25+2,09*1,34)*2$	m2	19,60
			razem	m2	19,60
72	KNR 2-02 0410/04		Ołączenie połaci dachowych łatami z tarcicy nasyczonej 38x50 mm, o rozstawie łat ponad24 cm Powierzchnia połaci $(3,11*2,25+2,09*1,34)*2$ \\	m2	19,60
			razem	m2	19,60
73	NNR 6 0537/04		Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekana trapezową na łatach. Pokrycie blachą powlekana trapezową dachów o powierzchni do 25 m2 Blacha T35 Powierzchnia połaci $(3,11*2,25+2,09*1,34)*2$ Plus boki i czoło zadaszeń $(3,11*0,50+2,25*(0,50+1,14)*0,5*2)*2$	m2	19,60
			razem	m2	10,49
			razem	m2	30,09
74	NNR 6 0541/02		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej. Obróbki o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm obróbki ścienne i boczne $(2*(3,11+1,34*2)*0,30*2+2,25*2*0,30*2)$ pasy nadrynnowe $(3,11)*0,30*2$	m2	9,65
			razem	m2	1,87
			razem	m2	11,52
75	KNR 4-01 0529/07		Naprawa rur spustowych okrągłych lub kwadratowych z blachy ocynkowanej, polegająca na wycięciu i wstawienie nowych odcinków o długości do 0,50m Analogia: Wstawienie kolanka d=150mm 2+4	szt	6,00
			razem	szt	6,00
76	KNR 4-01 0529/07		Naprawa rur spustowych okrągłych lub kwadratowych z blachy ocynkowanej, polegająca na wycięciu i wstawienie nowych odcinków o długości do 0,50m Analogia:Wstawienie trójkąta d=150/90 mm 1*2	szt	2,00
			razem	szt	2,00
77	KNR 4-01 0527/07		Uzupełnienie rur spustowych okrągłych z blachy ocynkowanej o średnicy 15cm, w odcinkach ponad 1,0m 1,00*2	m	2,00
			razem	m	2,00
78	KNR 2-02W 0522/02		Rynny dachowe - montaż gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku. Rynny dachowe półokrągłe o średnicy 12 cm. z blachy stalowej ocynkowanej Rynny systemowe d=120 mm z blachy powlekanej zgodnie z kolorystyką wraz z denkami rynnowymi, narożnikami i lejami spustowymi rynny wraz denkami i narożnikiem $(3,23+2,37)*2$	m	11,20
			razem	m	11,20
79	KNR 2-02W 0529/02		Rury spustowe - Rury spustowe systemowe d= 90 mm z blachy powlekanej zgodnie z kolorystyką wraz z kolankami spustowymi. Rury spustowe 0,60*2	m	1,20
			razem	m	1,20
80	KNR 2-02 0410/01		Deskowanie połaci dachowej z tarcicy nasyczonej Analogia: Uzupełnienie nowej podsufitki z desek szalunkowych podsufitka od spodu na płycie żelbetowej, $(3,11*1,02+1,23*0,15*2)*2$	m2	7,08
			razem	m2	7,08

Tabela przedmiaru robót

Budynek mieszkalny wielorodzinny

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
81	KNNR 2 1108/05		Boazerie z listew drewnianych, płycin i paneli. Lakierowanie dwukrotne nowej podsufitki		
			podsufitka od spodu na płycie żelbetowej, (3,11*1,02+1,23*0,15*2)*2	m2	7,08
			razem	m2	7,08
			4. Wiatrolap nr 4 - 1 szt.		
			4.1. Roboty rozbiórkowe		
82	KNR 4-04 0509/03		Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład		
			2,43*1,151	m2	2,80
			razem	m2	2,80
83	KNR 4-01 0535/08		Rozebranie pokryć, rynien, rur spust.i obróbek blach.oraz przyg.blachy z rozbiórki do dalsz.użytku. Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp.. z blachy nie nadającej się do użytku		
			Obróbki daszka (2,43*2+1,15*2)*0,30	m2	2,15
			plus pokrycie zblachy na wspornikach 2,43*1,02	m2	2,48
			razem	m2	4,63
84	KNR 4-01 0211/01		Skucie nierówności betonuna ścianach lub podłogach głębokości do 1cm		
			2,43*1,151	m2	2,80
			razem	m2	2,80
85	KNR 4-01 0429/05		Rozebranie elementów stropów drewnianych. Podsufitki z desek nieotynkowanych Analogia: Rozbiórka obudowy daszka z desek szalunkowych.		
			(2,43+1,15)*0,42	m2	1,50
			razem	m2	1,50
86	KNR 4-01 0354/15 (dopłata 2x)		Wykucie z muru końcówek wsporników stalowych Analogia: Demontaż wsporników stalowych daszka		
				szt	5,00
87	KNR 4-01 0108/11		Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami. samowyladowczymi na odl.do 1 km		
			gruz 2,795*0,03+1,504*0,03	m3	0,13
			razem	m3	0,13
88	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 3x)		Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami. samowyladowczymi na każdy1 km		
			gruz 0,129	m3	0,13
			razem	m3	0,13
89	Kalkulacja własna		Opłata za utylizację gruzu i materiałów z rozbiórki na wysypisku		
			gruz 0,129	m3	0,13
			razem	m3	0,13
			4.2. Budowa zadaszenia		
90	KNR 2-02 0406/01		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej. Murlaty, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2		
			Podwaliny 6x12 cm (2,34*2)*0,06*0,12	m3	0,03
			razem	m3	0,03
91	KNNR 2 0604/02		Izolacja z folii polietylenowej i płyt ze szkła piankowego. Izolacja z folii przymocowanej do konstrukcji drewnianej		
			2,43*1,151	m2	2,80
			razem	m2	2,80

Tabela przedmiaru robót

Budynek mieszkalny wielorodzinny

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
92	KNR 2-02 0613/03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej. Izolacje poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa Wełna mineralna grubości 10 cm 2,43*1,151	m2	2,80
			razem	m2	2,80
93	KNR 2-02 0407/03		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej; słupy długości do 2m o przekroju poprzecznym do 180cm2 Słupki 12x12 cm (0,34*4+0,50*4)*0,12*0,12	m3	0,05
			razem	m3	0,05
94	Kalkulacja własna		Kotwienie słupków do ściany kotwami stalowymi d=12 mm długości min. 30 cm wklejanymi. 2*4	szt	8,00
			razem	szt	8,00
95	KNR 2-02 0409/01		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Krokiewki, przekrój poprzeczny drewna do 180cm2 Belka 6x12 cm 2,13*5*0,06*0,12 krokiew 6x12 cm 2,17*5*0,06*0,12	m3	0,08
			razem	m3	0,16
96	KNR 2-02 0410/01		Deskowanie połaci dachowej z tarcicy nasyczonej Analogia: Płyta OSB grubości 22 mm 2,43*0,50+(2,17)*(0,50+0,89)*0,5	m2	2,72
			razem	m2	2,72
97	KNR 2 0604/02		Izolacja z folii polietylenowej i płyt ze szkła piankowego. Izolacja z folii przymocowanej do konstrukcji drewniane Analogia: Papa izolacyjna 2,43*0,50+(2,17)*(0,50+0,89)*0,5	m2	2,72
			razem	m2	2,72
98	KNR 2 0604/02		Izolacja z folii polietylenowej i płyt ze szkła piankowego. Izolacja z folii przymocowanej do konstrukcji drewniane Analogia: Membrana dachowa zbrojona paroprzepuszczalna Powierzchnia połaci 2,43*2,17	m2	5,27
			razem	m2	5,27
99	KNR 2-02 0410/04		Ołączenie połaci dachowych łatami z tarcicy nasyczonej 38x50 mm, o rozstawie łat ponad 24 cm Powierzchnia połaci 2,43*2,17 Plus łaty pod posufitkę 2,43*1,02	m2	5,27
			razem	m2	7,75
100	NNR 6 0537/04		Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną trapezową na łatach. Pokrycie blachą powlekaną trapezową dachów o powierzchni do 25 m2 Blacha T35 Powierzchnia połaci 2,43*2,17 Czoło i boki daszka 2,43*0,50+(2,17)*(0,50+0,89)*0,5	m2	5,27
			razem	m2	7,99
101	NNR 6 0541/02		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej. Obróbki o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm obróbki ścienne i boczne 2*(2,43+2,17)*0,30+2,17*0,30 pas nadrynnowy 2,43*0,30	m2	3,41
			razem	m2	4,14
102	KNR 2-02W 0522/02		Rynny dachowe - montaż gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku. Rynny dachowe półokrągłe Rynny systemowe d=120 mm z blachy powlekanej zgodnie z kolorystyką wraz z denkami rynnowymi, narożnikami i lejami spustowymi rynny wraz denkami i narożnikiem (2,57+1,20)	m	3,77

Tabela przedmiaru robót

Budynek mieszkalny wielorodzinny

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m	3,77
103	KNR 2-02W 0529/02		Rury spustowe - montaż gotowych elementów . Rury spustowe systemowe d=90 m,m z blachy powlekanej zgodnie z kolorystyką wraz z kolankami spustowymi.		
			Rury spustowe wraz wylewkami i korytkami betonowymi pod wylewki	m	5,00
			5,00	m	5,00
			razem	m	5,00
104	KNR 2-02 0410/01		Deskowanie połaci dachowej z tarcicy nasyczonej Analogia Uzupełnienie nowej podsufitki z desek szalunkowych		
			podsufitka od spodu	m2	2,82
			(2,43*1,02+1,15*0,30)	m2	2,82
			razem	m2	2,82
105	KNNR 2 1108/05		Boazerie z listew drewnianych, płycin i paneli. Lakierowanie dwukrotne nowej podsufitki		
			, podsufitka od spodu	m2	2,82
			(2,43*1,02+1,15*0,30)	m2	2,82
			razem	m2	2,82
			5. Wiatrolap nr 5 szt 1		
			5.1. Roboty rozbiórkowe		
106	KNR 4-04 0509/03		Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład		
			3,11*2,25+2,62*1,271	m2	10,33
			razem	m2	10,33
107	KNR 4-01 0535/06		Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		
			odcinek istniejącej rury d=15 cm	m	2,00
			2,00	m	2,00
			razem	m	2,00
108	KNR 4-01 0535/08		Rozebranie pokryć, rynien, rur spust.i obróbek blach.oraz przyg.blachy z rozbiórki do dalsz.użytku. Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp.. z blachy nie nadającej się do użytku		
			Obróbki daszka	m2	3,98
			(3,11*2+2,25*2+1,27*2)*0,30	m2	3,98
			razem	m2	3,98
109	KNR 4-01 0211/01		Skucie nierówności betonuna ścianach lub podłogach głębokości do 1cm		
			3,11*2,25+2,62*1,271	m2	10,33
			razem	m2	10,33
110	KNR 4-01 0429/05		Rozebranie elementów stropów drewnianych. Podsufitki z desek nieotynkowanych Analogia: Rozbiórka obudowy daszka z desek szalunkowych.		
			(2,40+1,23+3,11)*0,42+3,11*1,02	m2	6,00
			razem	m2	6,00
111	KNR 4-01 0108/11		Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami. samowyladowczymi na odl.do 1 km		
			gruz	m3	0,49
			10,328*0,03+6,003*0,03	m3	0,49
			razem	m3	0,49
112	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 3x)		Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami. samowyladowczymi na każdy1 km		
			gruz	m3	0,49
			0,490	m3	0,49
			razem	m3	0,49
113	Kalkulacja własna		Opłata za utylizację gruzu i materiałów z rozbiórki na wysypisku		
			gruz	m3	0,49
			0,490	m3	0,49

Tabela przedmiaru robót

Budynek mieszkalny wielorodzinny

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m3	0,49
			5.2. Budowa zadaszenia		
114	KNR 2-02 0406/01		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej. Murlaty, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 Murlaty 12x12 cm 3,05*0,12*0,12 Podwaliny 6x12 cm (3,05+2,56)*0,06*0,12	m3	0,04
			razem	m3	0,08
115	KNNR 2 0604/02		Izolacja z folii polietylenowej i płyt ze szkła piankowego. Izolacja z folii przymocowanej do konstrukcji drewnianej (3,11*2,25+2,62*1,271)	m2	10,33
			razem	m2	10,33
116	KNR 2-02 0613/03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej. Izolacje poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa Wełna mineralna grubości 10 cm 3,11*1,23+2,62*1,27	m2	7,15
			razem	m2	7,15
117	KNR 2-02 0407/03		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej; słupy długości do 2m o przekroju poprzecznym do 180cm2 (0,37*4+0,18*4)*0,12*0,12	m3	0,03
			razem	m3	0,03
118	KNR 2-02 0406/03		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej; ramy górne i płatwie długości do 3m o przekroju poprzecznym do 180cm2 (3,05+2,56)*0,06*0,12	m3	0,04
			razem	m3	0,04
119	KNR 2-02 0409/01		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej. Krokiewki, przekrój poprzeczny drewna do 180cm2 Krokwie 6x12 cm (2,24*1+3,53*5)*0,06*0,12	m3	0,14
			razem	m3	0,14
120	KNR 2-02 0410/01		Deskowanie połaci dachowej z tarcicy nasyconej Analogia: Płyta OSB grubości 22 mm (3,11*0,50+2,25*(0,50+0,90)*0,5+3,52*(0,50+1,14)*0,5)	m2	6,02
			razem	m2	6,02
121	KNNR 2 0604/02		Izolacja z folii polietylenowej i płyt ze szkła piankowego. Izolacja z folii przymocowanej do konstrukcji drewniane Analogia: Papa izolacyjna (3,11*0,50+2,25*(0,50+0,90)*0,5+3,52*(0,50+1,14)*0,5)	m2	6,02
			razem	m2	6,02
122	KNNR 2 0604/02		Izolacja z folii polietylenowej i płyt ze szkła piankowego. Izolacja z folii przymocowanej do konstrukcji drewniane Analogia: Membrana dachowa zbrojona paroprzepuszczalna Powierzchnia połaci (3,11*2,25+2,62*1,271)	m2	10,33
			razem	m2	10,33
123	KNR 2-02 0410/04		Ołączenie połaci dachowych łatami z tarcicy nasyconej 38x50 mm, o rozstawie łat ponad24 cm Powierzchnia połaci (3,11*2,25+2,62*1,271)	m2	10,33
			razem	m2	10,33
124	NNR 6 0537/04		Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną trapezową na łatach. Pokrycie blachą powlekaną trapezową dachów o powierzchni do 25 m2 Blacha T35 Powierzchnia połaci (3,11*2,25+2,62*1,27) Czoło i boki (3,11*0,50+2,25*(0,50+0,90)*0,5+3,52*(0,50+1,14)*0,5)	m2	10,32
			razem	m2	16,34
125	NNR 6 0541/02		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej. Obróbki o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm obróbki 2*(3,11+1,27)*0,30	m2	2,63

Tabela przedmiaru robót

Budynek mieszkalny wielorodzinny

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			obróbki boczne (3,52+2,25)*0,30 pas nadrynnowy 3,11*0,30	m2	1,73
				m2	0,93
			razem	m2	5,29
126	KNR 4-01 0529/07		Naprawa rur spustowych okrągłych lub kwadratowych z blachy ocynkowanej, polegająca na wycięciu i wstawienie nowych odcinków o długości do 0,50m Analogia: Wstawienie kolanka d=150mm	szt	4,00
127	KNR 4-01 0529/07		Naprawa rur spustowych okrągłych lub kwadratowych z blachy ocynkowanej, polegająca na wycięciu i wstawienie nowych odcinków o długości do 0,50m Analogia: Wstawienie trójkąta d=150/90 mm	szt	1,00
128	KNR 4-01 0527/07		Uzupełnienie rur spustowych okrągłych z blachy ocynkowanej o średnicy 15cm, w odcinkach ponad 1,0m 1,00*2	m	2,00
			razem	m	2,00
129	KNR 2-02W 0522/02		Rynny dachowe - montaż gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku. Rynny dachowe półokrągłe o średnicy 12 cm. z blachy stalowej ocynkowanej Rynny systemowe d= 120 mm z blachy powlekanej zgodnie z kolorystyką wraz z denkami rynnowymi, narożnikami i lejami spustowymi rynny wraz denkami i narożnikiem (3,17+2,37)	m	5,54
			razem	m	5,54
130	KNR 2-02W 0529/02		Rury spustowe - Rury spustowe systemowe d= 90 mm z blachy powlekanej zgodnie z kolorystyką wraz z kolankami spustowymi. Rury spustowe 0,60	m	0,60
			razem	m	0,60
131	KNR 2-02 0410/01		Deskowanie połaci dachowej z tarcicy nasyczonej Analogia: Uzupełnienie nowej podsufitki z desek szalunkowych podsufitka od spodu na płycie żelbetowej, (3,11*1,02+1,23*0,15*2+2,50*0,15)	m2	3,92
			razem	m2	3,92
132	KNR 2 1108/05		Boazerie z listew drewnianych, płycin i paneli. Lakierowanie dwukrotne nowej podsufitki podsufitka od spodu na płycie żelbetowej, (3,11*1,02+1,23*0,15*2+2,50*0,15)	m2	3,92
			razem	m2	3,92
			6. Wiatrolap nr 6 - 1 szt		
			6.1. Roboty rozbiórkowe		
133	KNR 4-04 0509/03		Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład 3,08*2,25	m2	6,93
			razem	m2	6,93
134	KNR 4-01 0535/08		Rozebranie pokryć, rynien, rur spust. i obróbek blach. oraz przyg. blachy z rozbiórki do dalsz. użytku. Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp.. z blachy nie nadającej się do użytku Obróbki daszka (3,08*2+2,25*2)*0,30	m2	3,20
			razem	m2	3,20
135	KNR 4-01 0211/01		Skucie nierówności betonuna ścianach lub podłogach głębokości do 1cm 3,08*2,25	m2	6,93
			razem	m2	6,93
136	KNR 4-01 0429/05		Rozebranie elementów stropów drewnianych. Podsufitki z desek nieotynkowanych Analogia: Rozbiórka obudowy daszka z desek szalunkowych. 3,08*1,10+1,40*0,42+1,15*0,28*2	m2	4,62
			razem	m2	4,62
137	KNR 4-01 0108/11		Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami. samowyladowczymi na odl.do 1 km		

Tabela przedmiaru robót

Budynek mieszkalny wielorodzinny

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			gruz 6,93*0,03+4,62*0,03	m3	0,35
			razem	m3	0,35
138	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 3x)		Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami. samowyladowczymi na każdy 1 km		
			gruz 0,347	m3	0,35
			razem	m3	0,35
139	Kalkulacja własna		Opłata za utylizację gruzu i materiałów z rozbiórki na wysypisku		
			gruz 0,347	m3	0,35
			razem	m3	0,35
			6.2. Budowa zadaszienia		
140	KNR 2-02 0406/01		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej. Murlaty, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2		
			Murlaty 12x12 cm (3,08)*0,12*0,12	m3	0,04
			Podwaliny 6x12 cm (3,08)*0,06*0,12	m3	0,02
			razem	m3	0,06
141	KNNR 2 0604/02		Izolacja z folii polietylenowej i płyt ze szkła piankowego. Izolacja z folii przymocowanej do konstrukcji drewnianej (3,08*2,25)	m2	6,93
			razem	m2	6,93
142	KNR 2-02 0613/03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej. Izolacje poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa Wełna mineralna grubości 10 cm (3,08*1,40)	m2	4,31
			razem	m2	4,31
143	KNR 2-02 0407/03		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej; słupy długości do 2m o przekroju poprzecznym do 180cm2 (0,18*4)*0,12*0,12	m3	0,01
			razem	m3	0,01
144	KNR 2-02 0406/03		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej; ramy górne i płatwie długości do 3m o przekroju poprzecznym do 180cm2 (3,08)*0,06*0,12	m3	0,02
			razem	m3	0,02
145	KNR 2-02 0409/01		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej. Krokiewki, przekrój poprzeczny drewna do 180cm2 Krokwie 6x12 cm (2,24*6)*0,06*0,12	m3	0,10
			razem	m3	0,10
146	KNR 2-02 0410/01		Deskowanie połaci dachowej z tarcicy nasyconej Analogia: Płyta OSB grubosci 22 mm (3,08*0,50+2,25*(0,50+0,90)*0,5*2)	m2	4,69
			razem	m2	4,69
147	KNNR 2 0604/02		Izolacja z folii polietylenowej i płyt ze szkła piankowego. Izolacja z folii przymocowanej do konstrukcji drewniane Analogia: Papa izolacyjna (3,08*0,50+2,25*(0,50+0,90)*0,5*2)	m2	4,69
			razem	m2	4,69
148	KNNR 2 0604/02		Izolacja z folii polietylenowej i płyt ze szkła piankowego. Izolacja z folii przymocowanej do konstrukcji drewniane Analogia: Membrana dachowa zbrojona paroprzepuszczalna Powierzchnia połaci (3,08*2,25)	m2	6,93
			razem	m2	6,93

Tabela przedmiaru robót

Budynek mieszkalny wielorodzinny

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
149	KNR 2-02 0410/04		Ołączenie połaci dachowych łątami z tarcicy nasyconej 38x50 mm, o rozstawie łąt ponad 24 cm		
			Powierzchnia połaci (3,08*2,25)	m2	6,93
			razem	m2	6,93
150	NNR 6 0537/04		Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną trapezową na łątach. Pokrycie blachą powlekaną trapezową dachów o powierzchni do 25 m2 Blacha T35		
			Powierzchnia połaci (3,08*2,25)	m2	6,93
			Czoło i boki (3,08*0,50+2,25*(0,50+0,90)*0,5*2)	m2	4,69
			razem	m2	11,62
151	NNR 6 0541/02		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej. Obróbki o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm		
			obróbki ścienne i boczne 2*3,08*0,30+2,25*2*0,30	m2	3,20
			pas nadrynnowy 3,08*0,30	m2	0,92
			razem	m2	4,12
152	KNR 2-02W 0522/02		Rynny dachowe - montaż gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku. Rynny dachowe półokrągłe Rynny systemowe d= 120 mm z blachy powlekanej zgodnie z kolorystyką wraz z denkami rynnowymi, narożnikami i lejami spustowymi		
			rynny wraz denkami i narożnikiem (3,08+1,20)	m	4,28
			razem	m	4,28
153	KNR 2-02W 0529/02		Rury spustowe - Rury spustowe systemowe d=9 cm z blachy powlekanej zgodnie z kolorystyką wraz z kolankami spustowymi..		
			Rury spustowe 3,30	m	3,30
			razem	m	3,30
154	KNR 2-02 0410/01		Deskowanie połaci dachowej z tarcicy nasyconej Analogia Uzupełnienie nowej podsufitki z desek szalunkowych		
			3,08*1,10+1,15*2*0,28	m2	4,03
			razem	m2	4,03
155	KNNR 2 1108/05		Boazerie z listew drewnianych, płycin i paneli. Lakierowanie dwukrotne Analogia: Malowanie podsufitki lakierem bezbarwnym z uprzednim oczyszczeniem przeszlifowaniem podsufitki.		
			3,08*1,10+1,15*2*0,28	m2	4,03
			razem	m2	4,03
			7. Zadaszenia nr 7 - 1 szt		
			7.1. Roboty rozbiórkowe		
156	Kalkulacja własna		Rozbiórka istniejącego zadaszenia 240x55 cm z usunięciem i utylizacją odpadów.	kpl	1,00
157	Kalkulacja własna		Wycięcie bruzdy w ociepleniu o wymiarach ok. 245x30 cm pod montaż płatwi i krokwi	kpl	1,00
			7.2. Budowa zadaszenia		
158	KNR 2-02 0407/05		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej; słupy długości ponad 2m o przekroju poprzecznym do 180cm2		
			2,60*0,10*0,10*2	m3	0,05
			razem	m3	0,05
159	Kalkulacja własna		Kotwy ze stali nierdzewnej pod słupki osadzone w betonie	szt	4,00
160	Kalkulacja własna		Kotwienie murlaty do ściany kotwami stalowymi d=12 mm długości min. 20 cm wklejanymi.	szt	4,00
161	KNR 2-02 0406/03		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej; ramy górne i płatwie długości do 3m o przekroju poprzecznym do 180cm2		
			Płatwie 12x12 cm		

Tabela przedmiaru robót

Budynek mieszkalny wielorodzinny

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			(2,45)*0,12*0,12	m3	0,04
			razem	m3	0,04
162	KNR 2-02 0409/01		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Krokiewki, przekrój poprzeczny drewna do 180cm2		
			Krokwie 6x12 cm (0,67*5)*0,06*0,12	m3	0,02
			razem	m3	0,02
163	KNR 2-02 0410/01		Deskowanie połaci dachowej z tarcicy nasyczonej Analogia: Płyta OSB grubosci 22 mm		
			(2,45*0,55) czoło i bok 2,45*0,50+0,55*(0,50+0,60)*0,5	m2	1,35
			razem	m2	1,53
164	KNNR 2 0604/02		Izolacja z folii polietylenowej i płyt ze szkła piankowego. Izolacja z folii przymocowanej do konstrukcji drewniane Analogia: Papa izolacyjna		
			(2,45*0,50+0,55*0,55)	m2	1,53
			razem	m2	1,53
165	KNR 2-02 0410/04		Ołacenie połaci dachowych łątami z tarcicy nasyczonej 38x50 mm, o rozstawie łąt ponad24 cm		
			Powierzchnia połaci (2,45*0,55)	m2	1,35
			razem	m2	1,35
166	NNR 6 0537/04		Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną trapezową na łątach. Pokrycie blachą powlekaną trapezową dachów o powierzchni do 25 m2 Blacha T35		
			Powierzchnia połaci (2,45*0,55)	m2	1,35
			razem	m2	1,35
167	NNR 6 0541/02		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej. Obróbki o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm		
			obróbki (2*(2,45+0,55)*0,30)	m2	1,80
			obróbki boczne (0,55*0,30)	m2	0,17
			pas nadrynnowy (2,45)*0,30	m2	0,74
			razem	m2	2,71
168	KNR 2-02W 0522/02		Rynny dachowe - montaż gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku. Rynny dachowe półokrągłe o średnicy 12 cm. z blachy stalowej ocynkowanej Rynny systemowe d=120 mm z blachy powlekanej zgodnie z kolorystyką wraz z denkami rynnowymi, narożnikami i lejami spustowymi		
			rynna wraz denkami (2,45)	m	2,45
			razem	m	2,45
169	KNR 2-02W 0529/02		Rury spustowe - montaż gotowych elementów . Rury spustowe systemowe d=90 m,m z blachy powlekanej zgodnie z kolorystyką wraz z kolankami spustowymi.		
			Rury spustowe wraz wylewkami i korytkami betonowymi pod wylewki 5,00	m	5,00
			razem	m	5,00
			8. Wykończenie wewnątrz wiatrolapów z uwzględnieniem istniejących podsufitek		
170	KNR 4-01 0713/02		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na stropach, biegach, spocznikach z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet - wapno suchogazzone		
			Powierzchnia stropów w tym podsufitki		
			Wiatrolap nr 1 - 2 szt (2,15*2,30)*2	m2	9,89
			Wiatrolap nr 2 - 1 szt (2,15*2,30)*1	m2	4,95
			Wiatrolap nr 3 - 2 szt (2,15*2,30)*2	m2	9,89
			Wiatrolap nr 4 -1 szt (1,40*1,60)*1	m2	2,24

Tabela przedmiaru robót

Budynek mieszkalny wielorodzinny

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Wiatrołap nr 5 - 1 szt (2,30*2,30)*1	m2	5,29
			Wiatrołap nr 6 - 1 szt (1,40*1,60)*1	m2	2,24
			razem	m2	34,50
171	KNR 4-01 0713/01		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet - wapno suchogaszzone		
			Powierzchnia ścian - w tym podsufitki		
			Wiatrołap nr 1 - 2 szt ((2,15+2,30)*2*2,40-1,20*2,00*2)*2	m2	33,12
			Wiatrołap nr 2 - 1 szt ((2,15+2,30)*2*2,40-1,20*2,00*2)	m2	16,56
			Wiatrołap nr 3 - 2 szt ((2,15+2,30)*2*2,40-1,20*2,00*2)*2	m2	33,12
			Wiatrołap nr 4 - 1 szt ((1,40*2+1,60)*2,40-1,20*2,00)*1	m2	8,16
			Wiatrołap nr 5 - 1 szt ((2,30+2,30)*2*2,40-1,20*2,00*2)*1	m2	17,28
			Wiatrołap nr 6 - 1 szt ((1,40*2+1,60)*2,40-1,20*2,00)*1	m2	8,16
			razem	m2	116,40
172	KNNR 2 1405/0301		Malowanie tynków zewnętrznych farbami. Malowanie tynków gładkich farbą mineralną silikatową		
			Powierzchnia wewnątrz wiatrołapów wraz z podsufitkami		
			- stropy 34,495	m2	34,50
			- ściany 116,40	m2	116,40
			Minus lamperie -69,150	m2	-69,15
			razem	m2	81,75
173	KNR 4-01 1206/04		Malowanie dwukrotne farbami chlorokauczkowymi , z jednokrotnym szpachlowaniem, starych tynków wewnętrznych ścian		
			Powierzchnia lamperi		
			Wiatrołap nr 1 - 2 szt ((2,15+2,30)*2*1,50-1,20*1,50*2)*2	m2	19,50
			Wiatrołap nr 2 - 1 szt ((2,15+2,30)*2*1,50-1,20*1,50*2)	m2	9,75
			Wiatrołap nr 3 - 2 szt ((2,15+2,30)*2*1,50-1,20*1,50*2)*2	m2	19,50
			Wiatrołap nr 4 - 1 szt ((1,40*2+1,60)*1,50-1,20*1,50)*1	m2	4,80
			Wiatrołap nr 5 - 1 szt ((2,30+2,30)*2*1,50-1,50*2)*1	m2	10,80
			Wiatrołap nr 6 - 1 szt ((1,40*2+1,60)*1,50-1,20*1,50)*1	m2	4,80
			razem	m2	69,15