PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt	Remont połaci dachowych w budynku handlowo-usługowym
Budowa	Lubliniec ul. Sportowa 1 Działki nr 3309/43
Inwestor	Śląski Zarząd Nieruchomosci w Katowicach ul. Grabowa 1a
Biuro kosztorysowe	"ArCADius" Arkadiusz Zientala Wodzisław Śląski ul.Pospiecha 9

Wodzisław Śląski styczeń 2018r

Remont połaci dachowych w budynku handlowo-usługowym

Roboty budowlane polegające na remoncie połaci dachowych budynku obejmują:
1.Pokrycie dachowe z blachodachówki
2.Konstrukcje drewnianą dachu / segment C wymiana - segment A i B renowacja /
3.Wieniec opaskowy segment C
4.Stolarkę drzwiowa
5.Tynki

Remont połaci dachowych w budynku handlowo-usługowym

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Roboty rozbiórkowe dachu		
1	KNR 4-03 1138/06 MGPiB wyd.IV 1992	05	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu stromym krytym dachówką		
			280	szt	280,000
			razem	szt	280,000
2	KNR 4-03 1140/06 MGPiB wyd.IV 1992	05	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta ułożonych na dachu stromym		
			250	m	250,000
			razem	m	250,000
3	KNR 4-01 0535/08 MGPiB wyd.III 1999	05	Rozbiórka obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		
			120	m2	120,000
			razem	m2	120,000
4	KNR 4-01 0535/04 MGPiB wyd.III 1999	05	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku		
			184	m	184,000
			razem	m	184,000
5	KNR 4-01 0535/06 MGPiB wyd.III 1999	05	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		
			99	m	99,000
			razem	m	99,000
6	KNR 19-01 0425/01 IGM wyd.I 1996-97	05	Rozebranie ołacenia połaci dachu o nachyleniu do 85%		
			1563,5	m2	1.563,500
			razem	m2	1.563,500
7	KNR 19-01 0428/04 IGM wyd.I 1996-97	05	Rozebranie desek okapowych lub wiatrowych		
			184+(9,51+7,95+4,69)*2	m	228,300
			razem	m	228,300
8	KNR 4-01 0430/08 MGPiB wyd.III 1999	05	Rozbiórki więźb dachowych wieszarowych segment C		
			719,9	m2	719,900
			razem	m2	719,900
9	Analiza własna	05	Wywóz i utylizacja drewna z rozbiórki		
			60	m3	60,000
			razem	m3	60,000
10	KNR 4-01 0429/02 MGPiB wyd.III 1999	05	Rozbiórki polepy, starej wełny, i gruzu z posadzki stropów		
			32,20*12,75	m2	410,550
			20,80*12,75	m2	265,200
			razem	m2	675,750

Remont połaci dachowych w budynku handlowo-usługowym

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
11	KNR 4-01 0519/04 MGPiB wyd.III 1999	05	Rozbiórka pokrycia warstwy papy z dachów drewnianych - segment A		
			331,6	m2	331,600
			razem	m2	331,600
12	KNR 4-01 0430/02 MGPiB wyd.III 1999	05	Rozbiórki deskowania dachu z desek na styk - segment A		
			331,6	m2	331,600
			razem	m2	331,600
			Rozbiórka i utylizacja płyt eternitowych azbestowych		
13	KNR 4-01w 0512/01 Wacetob wyd.III 2000	05	Rozebranie pokrycia z płyt i gąsiorów azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku		
			1563,5	m2	1.563,500
			razem	m2	1.563,500
14	Kalkulacja indywidualna	05	Koszty odwozu i utylizacji eternitu azbestowego oraz papy z rozbiórki		
			eternit 1563,5m2*13kg+papa 1563,5*0,013	t	20,326
			razem	t	20,326
			Usuwanie i utylizacja gruzu		
15	KNR 4-01 0108/19 MGPiB wyd.III 1999	05	Wywiezienie gruzu żwirobetonowego i żelbetowego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km		
			33,75	m3	33,750
			razem	m3	33,750
16	KNR 4-01 0108/20 MGPiB wyd.III 1999	05	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km - krotność 14		
			33,75	m3	33,750
			razem	m3	33,750
17	Kalkulacja indywidualna	05	Koszty opłaty za utylizację gruzu z rozbiórek		
			33,75	m3	33,750
			razem	m3	33,750
			Roboty murowe		
18	KNR 4-01 0303/02 MGPiB wyd.III 1999	03	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2cegły obmurowanie wieńcy w segmencie C na zaprawie cementowo-wapiennej		
			(37,09+12,96)*2*0,30	m2	30,030
			razem	m2	30,030
19	KNR 19-01 0333/04 IGM wyd.I 1996-97	03	Przemurowanie kominów o objętości w jednym miejscu do 0,5m3 - cegła klinkierowa pełna klasy 350 ponad dach		
			1,0*1,0*1,50	m3	1,500
			razem	m3	1,500

Remont połaci dachowych w budynku handlowo-usługowym

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
20	KNR 4-01 0201/10 MGPiB wyd.III 1999	03	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych		
			1,15*4	m	4,600
			razem	m	4,600
21	KNR 4-01 0202/02 MGPiB wyd.III 1999	03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 8mm		
			15	kg	15,000
			razem	kg	15,000
22	KNR 4-01 0203/13 MGPiB wyd.III 1999	06	Uzupełnienie betonu w elementach czapek kominowych		
			1,15*1,15	m2	1,323
			razem	m2	1,323
23	KNR 2-02 0923/01 MGPiB wyd.V 1995	03	Spoinowanie komina zaprawą cementową niebarwioną		
			kominy 1,00*4*6,0	m2	24,000
			razem	m2	24,000
24	KNR 4-01 0310/06 MGPiB wyd.III 1999	03	Przemurowanie - odgruzowanie przewodów istniejących		
			6	m	6,000
			razem	m	6,000
25	KNR 4-01 0310/05 MGPiB wyd.III 1999	03	Przemurowanie - sprawdzenie przewodów		
			6	m	6,000
			razem	m	6,000
26	KNR 4-01 0311/01 MGPiB wyd.III 1999	03	Uzupełnienie murów ogniowych grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej		
			10,0*4*0,25*0,25	m3	2,500
			8,0*4*0,25*0,25	m3	2,000
			7,70*4*0,25*0,25	m3	1,925
			razem	m3	6,425
27	KNR 4-01 0307/07 MGPiB wyd.III 1999	03	Przemurowanie co trzy warstwy cegieł pod wience - krotność 2		
			(37,09+12,96)*2	m	100,100
			razem	m	100,100
			Rusztowania		

Remont połaci dachowych w budynku handlowo-usługowym

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
28	KNNR 2 1504/01 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000	02	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 10m + koszt pracy rusztowań		
			(53,0*2+13,0)*5,5	m2	654,500
			(38,0*2+14,0)*9,50	m2	855,000
			razem	m2	1.509,500
			Roboty betonowe - wieńce opaskowe segment C		
29	KNNR 2 0101/05 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000	01	Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych wieńców - deskowanie wieńcy		
			(37,09+12,96)*2*2*(0,25+0,25+0,11)	m2	122,122
			razem	m2	122,122
30	KNNR 2 0107/06 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000	06	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym wieńców - betonowanie wieńcy beton C20/25		
			(37,09*2+12,96*2)*0,25*0,25	m3	6,256
			razem	m3	6,256
31	KNNR 2 0104/04 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000	06	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy do 14mm / na łączeniu pręty należy spawać/		
			0,414	t	0,414
			razem	t	0,414
32	KNNR 2 0104/01 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000	06	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy do 14mm		
			0,093	t	0,093
			razem	t	0,093
			Konstrukcje drewniane - wymiana więźby dachowej segment C		

Remont połaci dachowych w budynku handlowo-usługowym

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
33	KNNR 2 0402.1/05 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000	01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - krokwie zwykłe (nakłady R i S na 1m elementu konstrukcyjnego) Uwaga należy wykonać i stosować zgodnie z projektem - wszystkie złącza ciesielskie stalowe tj. zestaw /pręt+podkładka +2*nakrętka/ rozpory, strzemię wieszaka		
			segment C 820	m	820,000
			razem	m	820,000
34	KNNR 2 0402.2/05 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000	01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - krokwie zwykłe (nakłady M na 1m3 drewna konstrukcyjnego) Uwaga - wszystkie złącza ciesielskie należy wykonać i stosować zgodnie z projektem jw.		
			13,284	m3	13,284
			razem	m3	13,284
35	KNNR 2 0402.1/03 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000	01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - słupy (nakłady R i S na 1m elementu konstrukcyjnego) Uwaga wszystkie złącza ciesielskie wykonać i stosować zgodnie z projektem jw.		
			segment C 99,0+29,70+54,0	m	182,700
			razem	m	182,700
36	KNNR 2 0402.2/03 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000	01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - słupy (nakłady M na 1m3 drewna konstrukcyjnego)Uwaga wszystkie złącza ciesielskie wykonać i stosować zgodnie z projektem jw.		
			3,168+0,76+1,512	m3	5,440
			razem	m3	5,440
37	KNNR 2 0402.1/04 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000	01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - miecze i kleszcze (nakłady R i S na 1m elementu konstrukcyjnego)Uwaga wszystkie złącza ciesielskie wykonać i stosować zgodnie z projektem jw		
			72,0+104,0+32,0+72,0+72,0+128,0+128,0	m	608,000
			razem	m	608,000
38	KNNR 2 0402.2/04 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000	01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - miecze i kleszcze (nakłady M na 1m3 drewna konstrukcyjnego) Uwaga wszystkie złącza ciesielskie wykonać i stosować zgodnie z projektem jw		
			1,843+3,341+0,627+1,411+1,411+2,56+2,56	m3	13,753
			razem	m3	13,753
39	KNNR 2 0402.1/02 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000	01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - płatwie (nakłady R i S na 1m elementu konstrukcyjnego) Uwaga wszystkie złącza ciesielskie wykonać i stosować zgodnie z projektem jw.		
			80,0+40,0+80,0	m	200,000
			razem	m	200,000

Remont połaci dachowych w budynku handlowo-usługowym

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
40	KNNR 2 0402.2/02 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000	01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - płatwie (nakłady M na 1m3 drewna konstrukcyjnego) Uwaga wszystkie złącza ciesielskie wykonac i stosować zgodnie z projektem jw.		
			2,56+1,28+2,56	m3	6,400
			razem	m3	6,400
41	KNNR 2 0402.1/01 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000	01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - belki (nakłady R i S na 1m elementu konstrukcyjnego)Uwaga wszystkie złącza ciesielskie wykonać i stosować zgodnie z projektem jw.		
			54,0+114,3	m	168,300
			razem	m	168,300
42	KNNR 2 0402.2/01 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000	01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - belki (nakłady M na 1m3 drewna konstrukcyjnego) Uwaga wszystkie złącza ciesielskie wykonać i stosować zgodnie z projektem jw.		
			1,728+4,938	m3	6,666
			razem	m3	6,666
43	KNR 2-02u2 0411/02 Orgbud wyd.1992-98	01	Przybicie deski czołowej		
			184,0	m	184,000
			razem	m	184,000
44	KNR 4-01 0627/04 MGPiB wyd.III 1999	01	Dwukrotna malowanie drewnochronem elementów deski czołowej - analogia		
			184*0,30	m2	55,200
			razem	m2	55,200
			Częściowa wymiana i naprawa istniejącej więźby dachowej segment A i B		
45	KNR 19-01 0629/03 IGM wyd.I 1996-97	01	Roboty odgrzybieniowe - oczyszczenie przy pomocy szczotek ręcznych powierzchni ponad 5m2		
			segment B 511,98	m2	511,980
			segment 331,59	m2	331,590
			razem	m2	843,570
46	KNR 19-01 0629/06 IGM wyd.I 1996-97	01	Roboty odgrzybieniowe - oczyszczenie przy pomocy strugów i siekier powierzchni ponad 5m2		
			843,57	m2	843,570
			razem	m2	843,570
47	KNR 19-01 0405/08 IGM wyd.I 1996-97	01	Wymiana elementów konstrukcyjnych w konstrukcji dachu - miecze i zastrzały. Uwaga - wszystkie złącza ciesielskie należy wykonać i stosować zgodnie z projektem, a drobne uszkodzenia naprawić za pomocą tzw flekowania		
			segment A 5,20+5,20+5,20+10,40	m	26,000
			razem	m	26,000

Remont połaci dachowych w budynku handlowo-usługowym

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
48	KNR 19-01 0405/02 IGM wyd.I 1996-97	01	Wymiana elementów konstrukcyjnych w ścianach drewnianych - podwaliny Uwaga wszystkie złącza ciesielskie wykonać i stosować zgodnie z projektem jw.		
			segment A 4,50+4,50+4,50	m	13,500
			segment B 4,50+4,50	m	9,000
			razem	m	22,500
49	KNR 19-01 0413/05 IGM wyd.I 1996-97	01	Więźby dachowe - dwukrotne wzmocnienie krokwi. Uwaga wszystkie złącza ciesielskie wykonać i stosować zgodnie z projektem jw.		
			segment A 754,40	m	754,400
			segment B 1115,2	m	1.115,200
			razem	m	1.869,600
50	KNR 19-01 0405/04 IGM wyd.I 1996-97	01	Wymiana elementów konstrukcyjnych w konstrukcji dachu - końce krokwi. Uwaga wszystkie złącza ciesielskie wykonać i stosować zgodnie z projektem jw.		
			26	szt	26,000
			razem	szt	26,000
51	KNR 19-01 0635/03 IGM wyd.I 1996-97	01	Odgrzybianie dwukrotne desek i płyt metodą opryskiwania		
			843,57	m2	843,570
			razem	m2	843,570
52	KNR 4-01 0631/01 MGPiB wyd.III 1999	01	Impregnacja ogniochronna		
			843,57	m2	843,570
			razem	m2	843,570
			Częściowa wymiana i renowacja elementów drewnianych szybików wentylacji		
53	KNR 19-01 0424/02 IGM wyd.I 1996-97	01	Rozbiórka konstrukcji ciesielskich szybików wentylacyjnych nadających się do ponownego montażu		
			(0,9*4)*0,025*9,00*4	m3	3,240
			(0,66*4)*0,025*6,5*2	m3	0,858
			razem	m3	4,098
54	KNR 19-01 0429/02 IGM wyd.I 1996-97	01	Wykonanie rusztowania przy szybikach o obwodzie 2-5m		
			6	szt	6,000
			razem	szt	6,000
55	KNR 19-01 0407/08 IGM wyd.I 1996-97	01	Montaż szybików z wymianą uszkodzonych i zainfekowanych elementów drewnianych szybików z desek profilowanych - uzupełnienia		
			(1,0*4*9,00)*0,5*4	m2	72,000
			(0,7*4*6,50)*0,5*2	m2	18,200
			razem	m2	90,200
56	KNR 19-01 0629/01 IGM wyd.I 1996-97	01	Roboty odgrzybieniowe - oczyszczenie przy pomocy szczotek ręcznych powierzchni do 2m2		
			90,2	m2	90,200
			razem	m2	90,200
57	KNR 19-01 0634/04 IGM wyd.I 1996-97	01	Odgrzybianie dwukrotne powierzchni do 25m2 belek i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi		
			90,2	m2	90,200

Remont połaci dachowych w budynku handlowo-usługowym

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	90,200
58	KNR 4-01 0628/03 MGPiB wyd.III 1999	01	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami olejowymi desek i płyt		
			90,2	m2	90,200
			razem	m2	90,200
59	KNR 4-01 0631/01 MGPiB wyd.III 1999	01	Impregnacja ogniochronna		
			90,2	m2	90,200
			razem	m2	90,200
60	KNR 4-01 0820/03 MGPiB wyd.III 1999	01	Daszek szybiku z płyty OSB3 gr 22mm - Analogia		
			1,20*1,20*2*4	m2	11,520
			0,7*0,7*2*2	m2	1,960
			razem	m2	13,480
61	KNNR 2 0507/02 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000	02	Dwuwarstwowe pokrycie daszków papą termozgrzewalną podkładową i nawierzchniową		
			13,48	m2	13,480
			razem	m2	13,480
			Pokrycie blachodachówką		
62	KNR 0-15 0517/01 IGM wyd.III 2000	02	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii - folia wysokoparoprzepuszczalna		
			segment C 9,51*37,85*2	m2	719,907
			segment B 7,95*32,20*2	m2	511,980
			segment A 7,69*21,56*2	m2	331,593
			razem	m2	1.563,480
63	KNR 0-15 0517/02 IGM wyd.III 2000	02	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat 5*5cm		
			1563,48	m2	1.563,480
			razem	m2	1.563,480
64	KNR 2-02w 0511/01 Wacetob wyd.V 2003	02	Pokrycie dachu płytami z blachy dachówkopodobnej wraz z niezbędnymi dodatkami systemowymi np Ruukki Monterey Ts 39-350-1100 lub inne o podobnych parametrach		
			1563,48	m2	1.563,480
			razem	m2	1.563,480
65	KNR 2-02w 0511/02 Wacetob wyd.V 2003	02	Montaż gąsiorów przy pokryciu dachu blachą dachówkopodobną jw.		
			37,85+32,20+21,56	m	91,610
			razem	m	91,610
66	KNR 2-02w 0511/03 Wacetob wyd.V 2003	02	Montaż blach okapowych przy pokryciu dachu blachą dachówkopodobną jw.		
			91,61*2	m	183,220
			razem	m	183,220

Remont połaci dachowych w budynku handlowo-usługowym

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
67	KNR 2-02w 0511/04 Wacetob wyd.V 2003	02	Montaż wiatrownic bocznych przy pokryciu dachu blachą dachówkowopodbną jw.		
			9,51*2+7,95*2+7,69*2	m	50,300
			razem	m	50,300
68	Analiza własna	02	jw - płotek przeciwśniegowy kpl		
			183,2	mb	183,200
			razem	mb	183,200
69	Kalkulacja indywidualna	02	Listwy zakończeniowe wraz z uszczelnieniem wokół komina i murów ogniowych		
			(10+8,0+7,70)*4	mb	102,800
			1,15*4	mb	4,600
			razem	mb	107,400
			Rynny i rury spustowe, obróbki blacharskie z blachy powlekanej		
70	KNR 0-15 0528/04 IGM wyd.III 2000	02	Rynny dachowe z PCW półokrągłe o średnicy 15cm		
			184,0	m	184,000
			razem	m	184,000
71	KNR 0-15 0529/03 IGM wyd.III 2000	02	Rury spustowe z PCW o średnicy 10 i 11cm		
			segment C 6*8,50	m	51,000
			segment A i B 8*6,00	m	48,000
			razem	m	99,000
72	KNR 2-02u2 0541/02 Orgbud wyd.1992-98	02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm		
			deska okapowa 210*0,25	m2	52,500
			pas nadrynnowy 210*0,25	m2	52,500
			połączenia z ścianami attyki 40*0,4*2	m2	32,000
			obróbki czapy attyk 43*0,6	m2	25,800
			razem	m2	162,800
73	Kalkulacja indywidualna	02	Dostawa i montaż płaskownika do wzmocnienia obróbek blacharskich dł 0,50m		
			120	szt	120,000
			razem	szt	120,000
74	KNR 4-01 0820/03 MGPiB wyd.III 1999	02	Przybicie płyt OSB3 na ogniomurach		
			(10,0+8,0+7,70)*4*0,3	m2	30,840
			razem	m2	30,840
75	KNNR 2 0507/01 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000	02	Jednowarstwowe pokrycie papą podkładową pod obróbki jw		
			30,8	m2	30,800
			razem	m2	30,800
			Roboty ciesielskie przygotowawcze i zabezpieczające		

Remont połaci dachowych w budynku handlowo-usługowym

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
76	KNR 4-01 0420/04 MGPiB wyd.III 1999	01	Wykonanie daszków zabezpieczających		
			6,0*3	m2	18,000
			razem	m2	18,000
77	KNR 4-01 0420/01 MGPiB wyd.III 1999	01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu		
			184,0	m	184,000
			razem	m	184,000
78	KNR 19-01 0528/01 IGM wyd.I 1996-97	01	Wykonanie i rozebranie prowizorycznego zabezpieczenia połaci dachowych z folii na istniejącej więźbie w trakcie trwania robót- Analogia		
			1563	m2	1.563,000
			razem	m2	1.563,000
			Tynki		
79	KNR 19-01 0801/02 IGM wyd.I 1996-97	04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kategorii III z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2		
			ściana szczytowa 13,80*9,0*2	m2	248,400
			fragmenty w obszarze przemurowań 60,0+30,0	m2	90,000
			razem	m2	338,400
80	KNR 19-01 0829/01 IGM wyd.I 1996-97	04	Oczyszczenie ścierne lub chemiczne muru szczytowego C		
			110	m2	110,000
			razem	m2	110,000
			Wymiana stolarki drzwiowej		
81	KNNR 3 0703/06 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000	03	Wymiana drzwi stalowych dwuskrzydłowych z zamkiem bębenkowym i zamknięciem na kłódkę		
			1,51*1,88	m2	2,839
			1,37*1,88	m2	2,576
			razem	m2	5,415
82	KNR 0-19 1024/07 IGM wyd.I 1998	03	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych profil ciepły, samozamykacz + szkło bezpieczne, antywłamaniowe z atestem		
			3,0	m2	3,000
			razem	m2	3,000
			Naprawa schodów na poddasze		
83	KNR 4-01 0205/06 MGPiB wyd.III 1999	06	Uzupełnienie brakujących stopni schodowych		
			12	szt	12,000
			razem	szt	12,000
84	KNR 4-01 1212/09 MGPiB wyd.III 1999	06	Miniowanie krat i balustrad z prętów ozdobnych		
			15,0*1,1*2	m2	33,000
			razem	m2	33,000

Remont połaci dachowych w budynku handlowo-usługowym

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
85	KNR 4-01 1212/05 MGPiB wyd.III 1999	06	Malowanie dwukrotne krat i balustrad z prętów prostych		
			33,0	m2	33,000
			razem	m2	33,000