

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		MODERNIZACJA DACHU		
1	KNNR-W 3 0512/01	Rozebranie pokrycia z płyt i gąsiorów azbestowo-cementowych bez odzysku materiałów		
		30,80*5,50	m2	169,4
		22,10*5,50	m2	121,55
		4,20*5,50/2	m2	11,55
		4,40*5,50/2	m2	12,1
		9,50*5,40	m2	51,3
		5,30*5,40/2	m2	14,31
		9,50*5,40	m2	51,3
		5,30*5,40/2	m2	14,31
		razem	m2	445,82
2		Utylizacja płyt azbestowo-cementowych		
		30,80*5,50	m2	169,4
		22,10*5,50	m2	121,55
		4,20*5,50/2	m2	11,55
		4,40*5,50/2	m2	12,1
		9,50*5,40	m2	51,3
		5,30*5,40/2	m2	14,31
		9,50*5,40	m2	51,3
		5,30*5,40/2	m2	14,31
		razem	m2	445,82
3	KNR 4-01 0413/01	Wzmocnienie krokwi deskami grubości 32mm przez jednostronne nabicie desek na krokwie		
		19*5,70*2+8*5,70	m	262,2
		9*5,50*2	m	99
		razem	m	361,2
4	KNR 2-02 0409/03 analogia	Nadbitki w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej - Przedłużenie wiatrownicy dachowej na konstrukcji drewnianej poprzez montaż drewnianej dobitki do skrajnych krokwi - wymiary drewnianej dobitki dostosowane do istniejących krokwi		
		5,70*4*0,14*0,07	m3	0,22
		5,50*2*0,14*0,07	m3	0,11
		razem	m3	0,33
5	KNR-W 2-02 0410/04 analogia	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50mm o rozstawie ponad 24cm - kontrłaty 60x25		
		31,45*5,70	m2	179,27
		22,20*5,70	m2	126,54
		4,80*5,70/2	m2	13,68
		4,80*5,70/2	m2	13,68
		10,20*5,50	m2	56,1
		10,50*5,50	m2	57,75
		4,60*5,50/2	m2	12,65
		4,60*5,50/2	m2	12,65
		razem	m2	472,32
6	KNR-W 2-02 0410/04 analogia	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50mm o rozstawie ponad 24cm - łata 60x40		
		31,45*5,70	m2	179,27
		22,20*5,70	m2	126,54
		4,80*5,70/2	m2	13,68
		4,80*5,70/2	m2	13,68
		10,20*5,50	m2	56,1
		10,50*5,50	m2	57,75
		4,60*5,50/2	m2	12,65
		4,60*5,50/2	m2	12,65
		razem	m2	472,32
7	KNR 2-02w 0409/06	Wiatrownice z tarcicy nasyczonej o przekroju do 180cm2		
		31,45*0,16*0,032	m3	0,161
		22,20*0,16*0,032	m3	0,114
		10,50*2*0,16*0,032	m3	0,108
		5,70*4*0,16*0,032	m3	0,117
		5,50*2*0,16*0,032	m3	0,056
		razem	m3	0,556

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
8	KNNR 2 0504/01	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,5mm przy szerokości rozwinięcia do 25cm - parametry blachy jak blachy pokryciowej (31,45+22,20+10,50*2+5,70*4+5,50*2)*0,25	m2	27,11
		razem	m2	27,11
9	KNR-W 2-02 0514/06	Rury wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,55mm 5	szt	5
		razem	szt	5
10	KNNR 2 0508/01	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną wraz z wykonaniem izolacji z folii wiatroszczelnej - blachodachówka 31,45*5,70 22,20*5,70 4,80*5,70/2 4,80*5,70/2 10,20*5,50 10,50*5,50 4,60*5,50/2 4,60*5,50/2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	179,27 126,54 13,68 13,68 56,1 57,75 12,65 12,65
		razem	m2	472,32
11	KNNR 2 0508/02	Gąsiorzy dachu krytego blachą dachówkopodobną 31,45+15,14	m	46,59
		razem	m	46,59
12	KNR-W 2-02 0519/03	Rynny dachowe z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,60mm półokrągłe o średnicy 12cm - blacha powlekana w powłocie i kolorze pokrycia 31,45+22,19+10,50+10,20	m	74,34
		razem	m	74,34
13	KNR-W 2-02 0524/03	Leje spustowe 3 2 2 2	szt szt szt szt	3 2 2 2
		razem	szt	9
14	KNR-W 2-02 0526/02	Rury spustowe okrągłe o średnicy 10cm z blachy ocynkowanej grubości 0,60mm - blacha powlekana w powłocie i kolorze pokrycia 3,20*5 2,80*4	m m	16 11,2
		razem	m	27,2
ROBOTY ZEWNĘTRZNE I STOLARKA				
15	KNP 4 0103/02 analogia	Wykucie otworów na drzwi i okna w murach o grubości 45 cm z betonu kmórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej 2,50*2,40 1,10*2,10	m2 m2	6 2,31
		razem	m2	8,31
16	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 3,10 1,70	m m	3,1 1,7
		razem	m	4,8
17	analiza własna	Demontaż okien i drzwi zewnętrznych	kpl	14
18	KNR-W 2-02 1040/01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe- zewnętrzne, aluminium "ciepłe", szklone szkłem bezpiecznym lub wypełnienie panel 1,15*2,12 1,15*2,12 1,15*2,12	m2 m2 m2	2,44 2,44 2,44
		razem	m2	7,32
19	analiza własna	Dostawa i montaż bramy garażowej 2,5*2,5	m2	6,25

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	6,25
20	KNR-W 2-02 1018/04	Okna o powierzchni ponad 1,5m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - profil co najmniej pięciokomorowy, okleina jednostronna kolor do uzgodnienia		
		1,60*1,10	m2	1,76
		1,60*1,10	m2	1,76
		1,80*1,10	m2	1,98
		1,50*1,10	m2	1,65
		0,9*1,15	m2	1,035
		0,8*1,10	m2	0,88
		0,8*1,10	m2	0,88
		razem	m2	9,945
21	KNNR 1 0310/02	Wykopy w gruncie kategorii III o głębokości do 1,5m przy odkrywaniu istniejących fundamentów na zewnątrz budynku		
		(30,43+9,10+21,80+10,00+8,80+19,25)*0,50	m3	49,69
		razem	m3	49,69
22	NNRKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych		
		(30,43+9,10+21,80)*3,70+(9,10*2,44/2)*2+(10,00+8,80+19,25)*3,30+(8,80*2,30/2)	m2	384,81
		-(2,50*2,50+1,60*1,10+1,160*1,10+1,80*1,10+1,50*1,10+0,90*1,15+0,80*1,10+0,80*1,10+1,15*2,12+1,15*2,12+1,15*2,12)	m2	-23,03
		razem	m2	361,78
23	KNNR 2W 1902/04	Docieplenie ścian płytami styropianowymi gr. 15 cm metodą lekką "ATLAS STOPTER" o fakturze nakrapianej lub rustykalnej grubości 1,5mm nakładanej ręcznie (tynk silikonowy gr.1,5 mm) - styropian ekstrudowany - XPS 300 - 0,032		
		(30,43+9,10+21,80)*0,50+(10,00+8,80+19,25)*0,50	m2	49,69
		razem	m2	49,69
24	KNNR 2W 1902/04	Docieplenie ścian płytami styropianowymi gr. 20 cm metodą lekką "ATLAS STOPTER" o fakturze nakrapianej lub rustykalnej grubości 1,5mm nakładanej ręcznie (tynk silikonowy gr.1,5 mm) - kolor do uzgodnienia z inwestorem - styropian EPS 70-0,038		
		(30,43+9,10+21,80)*3,20+(9,10*2,44/2)*2+(10,00+8,80+19,25)*2,80+(8,80*2,30/2)	m2	335,12
		-(2,50*2,50+1,60*1,10+1,160*1,10+1,80*1,10+1,50*1,10+0,90*1,15+0,80*1,10+0,80*1,10+1,15*2,12+1,15*2,12+1,15*2,12)	m2	-23,025
		razem	m2	312,095
25	KNNR-W 2 1902/03	Docieplenie ościeży płytami styropianowymi gr. 2 cm metodą lekką ATLAS STOPTER o fakturze nakrapianej lub rustykalnej grubości 1,5mm nakładanej ręcznie (tynk j.w.) - styropian EPS 100-038		
		(2,50*2,50+1,60*1,10+1,160*1,10+1,80*1,10+1,50*1,10+0,90*1,15+0,80*1,10+0,80*1,10+1,15*2,12+1,15*2,12+1,15*2,12)*0,20	m2	4,605
		razem	m2	4,605
26	KNNR 2w 1902/11	Docieplenie płytami styropianowymi metodą lekką "ATLAS STOPTER" - dopłata za zastosowanie wzmocnień listwami aluminiowymi lub PCV dla 10,0m miejsc szczególnie narażonych (narożniki, cokoły, krawędzie) - LISTWY NAROŻNIKOWE ALUMINIOWE Z SIATKĄ		
		30,43+9,10+21,80+10,00+8,80+19,25	m	99,38
		3,20*3	m	9,6
		2,80*2	m	5,6
		2,50*2+2,50+1,60*2+1,10+1,160*2+1,10+1,80*2+1,10+1,50*2+1,10+0,90*2+1,15+0,80*2+1,10+0,80*2+1,10+1,15+2,12*2+1,15+2,12*2+1,15+2,12*2	m	48,54
		razem	m	163,12
27	KNNR 1 0318/01	Zasypanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5m i głębokości 1,5m gruntem kategorii I-II leżącym obok		
		(30,43+9,10+21,80+10,00+8,80+19,25)*0,50	m3	49,69
		razem	m3	49,69
28	KNR 2-02 0506/02	Obróbki z blachy ocynkowanej, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - podokienniki zewnętrzne z balchy stalowej ocynkowanej powlekanej jak obróbki dachu		
		(1,60+1,60+1,80+1,50+0,90+0,80+0,80)*0,35	m2	3,15
		razem	m2	3,15
29	KNR 2-22 0602/04 analogia	Wykonanie podsufitki z płyt wiórowo-cementowych - podbitka dachu z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej podbiciowej wraz z niezbędnymi obróbkami i rusztem, kolor do uzgodnienia z inwestorem		
		31,45*0,30	m2	9,435
		5,70*0,20*4	m2	4,56
		22,20*0,30	m2	6,66
		10,50*0,30	m2	3,15

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		10,26*0,30	m2	3,078
		5,50*0,30*2	m2	3,3
		razem	m2	30,183
		ROBOTY WEWNĘTRZNE		
30	KNKRB 3 0403/01	Rozbiórki elementów betonowych		
		31,0*0,79	m3	24,49
		razem	m3	24,49
31	KNR 4-04 0104/01	Rozebranie murów w budynkach o wysokości do 9,0m (do 2 kondygnacji) z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej		
		3,90*3,09*0,13	m3	1,57
		2,50*3,09*0,13	m3	1
		razem	m3	2,57
32	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej		
		23,30*8,80	m2	205,04
		3,90*6,44+4,90*2,50	m2	37,37
		3,80*4,70	m2	17,86
		9,50*7,90	m2	75,05
		razem	m2	335,32
33	KNKRB 3 0403/01	Rozbiórki elementów betonowych		
		4,34*6,58*0,10	m3	2,86
		6,48*13,63*0,10	m3	8,83
		2,49*1,23*0,10	m3	0,31
		2,46*1,94*0,10	m3	0,48
		3,44*1,95*0,10	m3	0,67
		(6,03*2,66+1,39*3,79)*0,10	m3	2,13
		razem	m3	15,28
34	KNP 2 0325/01 analogia	Rozbiórka podsufitki z płyt pilśniowych miękkich		
		23,30*8,80	m2	205,04
		4,70*2,50	m2	11,75
		4,70*3,80	m2	17,86
		3,80*3,90	m2	14,82
		2,50*3,90	m2	9,75
		7,92*9,54	m2	75,56
		razem	m2	334,78
35	KNP 1 0906/02 analogia	Rozbiórka deskowania stropu drewnianego pomiędzy belkami, słupami lub ścianami o powierzchni ponad 10m2		
		23,30*8,80	1m2	205,04
		4,70*2,50	1m2	11,75
		4,70*3,80	1m2	17,86
		3,80*3,90	1m2	14,82
		2,50*3,90	1m2	9,75
		7,92*9,54	1m2	75,56
		razem	1m2	334,78
36	KNR 4-01 0426/03	Rozebranie obicia ścian i sufitów z desek na wpust lub półwpust nieotynkowanych		
		9,54*7,92	m2	75,56
		9,54*2,70*2	m2	51,52
		7,92*2,70*2	m2	42,77
		23,34*1,62*2	m2	75,62
		8,80*3,05	m2	26,84
		(3,80*2+4,74*2)*3,05	m2	52,09
		razem	m2	324,4
37	KNNR 3 0302/01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej		
		1,45*1,45*0,15*2	m3	0,63
		razem	m3	0,63
38	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej		
		23,30*8,80	m2	205,04
		3,90*6,44+4,90*2,50	m2	37,37

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		3,80*4,70	m2	17,86
		9,50*7,90	m2	75,05
		razem	m2	335,32
39	KNR 2-02 0609/04	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, z płyt styropianowych na sucho - każda następna warstwa - styropian grubości 6 cm		
		23,30*8,80	m2	205,04
		3,90*6,44+4,90*2,50	m2	37,37
		3,80*4,70	m2	17,86
		9,50*7,90	m2	75,05
		razem	m2	335,32
40	KNR 2-02 0609/04	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, z płyt styropianowych na sucho - każda następna warstwa - styropian grubości 6 cm		
		23,30*8,80	m2	205,04
		3,90*6,44+4,90*2,50	m2	37,37
		3,80*4,70	m2	17,86
		9,50*7,90	m2	75,05
		razem	m2	335,32
41	KNR-W 2-02 1104/02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko		
		23,30*8,80	m2	205,04
		3,90*6,44+4,90*2,50	m2	37,37
		3,80*4,70	m2	17,86
		9,50*7,90	m2	75,05
		razem	m2	335,32
42	KNR-W 2-02 1104/03 (dopłata 6x)	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm		
		23,30*8,80	m2	205,04
		3,90*6,44+4,90*2,50	m2	37,37
		3,80*4,70	m2	17,86
		9,50*7,90	m2	75,05
		razem	m2	335,32
43	KNR-W 2-02 0127/03	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych o grubości 12cm		
		8,80*3,05	m2	26,84
		razem	m2	26,84
44	KNR-W 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie		
		(9,5*2+7,90*2)*2,70	m2	93,96
		(13,20*2+8,80*2)*3,05	m2	134,2
		(10,00*2+8,80*2)*3,05	m2	114,68
		(6,44*2+8,80*2)*3,05	m2	92,96
		razem	m2	435,8
45	NNRNKB 4 2143/02	Podokienniki i półki o szerokości do 30cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym		
		1,60	m	1,6
		1,60	m	1,6
		1,80	m	1,8
		1,50	m	1,5
		0,90	m	0,9
		0,80	m	0,8
		0,80	m	0,8
		razem	m	9
46	KNR-W 2-02 1510/07	Malowanie dwukrotne wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem		
		(9,5*2+7,90*2)*2,70	m2	93,96
		(13,20*2+8,80*2)*3,05	m2	134,2
		(10,00*2+8,80*2)*3,05	m2	114,68
		(6,44*2+8,80*2)*3,05	m2	92,96
		razem	m2	435,8

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
47	KNR 2-02 0409/04	Wymiany i rozpory o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej - konstrukcja drewniana do sufitu kasetonowego (8,80*0,05*0,06)*22 (13,20*0,05*0,06)*7 (10,00*0,05*0,06)*7 (2,50*0,05*0,06)*4 (6,40*0,05*0,06)*3 (3,80*0,05*0,06)*3 (4,70*0,05*0,06)*3 (0,50*0,05*0,06)*50	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	0,58 0,28 0,21 0,03 0,06 0,03 0,04 0,08
		razem	m3	1,31
48	KNNR 7 0702/02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600mm 8,80*13,20 8,80*10,00 8,80*2,50+3,90*3,90 3,80*4,70 9,54*7,92	m2 m2 m2 m2 m2	116,16 88 37,21 17,86 75,56
		razem	m2	334,79
INSTALACJE ELEKTRYCZNE				
49	KNNR 5 0204/05	Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 na podłożu innym niż betonowe - przewód YAKY 5x16	m	40
50	KNKRB 5 0402/01	Montaż tablic elektrycznych o masie do 10kg z wyposażeniem	szt	1
51	KNNR 5 0204/05	Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 na podłożu innym niż betonowe - YDYp 3x25	m	120
52	KNNR 5 0204/05	Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 na podłożu innym niż betonowe - YDYp 3x1,5	m	300
53	KNNR 5 0204/05	Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 na podłożu innym niż betonowe - YDYp 5x4	m	60
54	KNKRB 5 0305/03	Wypusty na gniazdo wtykowe 2-biegunowe 10A-10A/Z wykonywane przewodami wtykowymi w podłożu z cegły w budynkach administracyjnych	wypustów	40
55	KNNR 5 0308/05	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm2	szt	40
56	KNKRB 5 0305/01	Wypusty na wyłącznik, przełącznik świecznikowy, grupowy wykonywane przewodami wtykowymi w podłożu z cegły w budynkach administracyjnych	wypustów	11
57	KNNR 5 0306/02	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego	szt	11
58	KNNR 5 0308/06	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 3-biegunowych do 16A/2,5mm2	szt	4
59	KNR 5-08 0511/01	Montaż z podłączeniem końcowym na gotowym podłożu opraw świetlówkowych przykręcanych 1x20W z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych	szt	20