
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: Remont konstrukcji drewnianej dachu w obrębie poddasza budynku

ADRES INWESTYCJI: 50-062 Wrocław, pl. Solny 14

INWESTOR: Agencja Rozwoju Aglomeracji Wrocławskiej SA

ADRES INWESTORA: 50-062 Wrocław, pl. Solny 14

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

budowlana

mgr inz. Grzegorz Janki

DATA OPRACOWANIA: 2015-10-15

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty remontowe konstrukcji drewnianej dachu			
1.1		Rozbiórka i utylizacja pokrycia dachowego i deskowania			
1 d.1.1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m2		
		13,78 * 22,97	m2	316,527	
		14,41 * 5,55	m2	79,976	
		5,20 * 3,80	m2	19,760	
		5,83 * 8,20	m2	47,806	
		15,40 * 21,0	m2	323,400	
		<minus kominy>			
		- (1,62 * 0,46)	m2	-0,745	
		- (1,37 * 0,46)	m2	-0,630	
		- (1,02 * 0,46)	m2	-0,469	
		- (1,09 * 0,46)	m2	-0,501	
		- (1,06 * 0,46)	m2	-0,488	
		- (1,46 * 0,46)	m2	-0,672	
		- (1,19 * 0,45)	m2	-0,536	
		- (0,90 * 0,42)	m2	-0,378	
		- (1,41 * 0,50)	m2	-0,705	
		<minus okna połaciowe>			
		- (1,08 * 0,86)	m2	-0,929	
		- (1,02 * 0,78)	m2	-0,796	
				RAZEM	780,620
2 d.1.1	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa-krotność 2	m2		
		poz.1	m2	780,620	
				RAZEM	780,620
3 d.1.1	KNR 4-01 0430-02 analiza indywidualna	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk-przyjęto 40% powierzchni dachu	m2		
		poz.1 * 0,4	m2	312,248	
				RAZEM	312,248
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0545-07	Rozebranie obróbek kominów z blachy nadającej się do użytku	m2		
		poz.24 * 0,1	m2	2,592	
				RAZEM	2,592
5 d.1.1	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych-papa, konstrukcja drewniana dachu samochodami samowyladowczymi z rozbieranych konstrukcji drewnianych na odległość 15 km	m3		
		<papa>			
		poz.1 * 3 * 0,005	m3	11,709	
		<konstrukcja drewniana dachu>			
		2,30 * 0,20 * 0,18	m3	0,083	
		4,80 * 0,14 * 0,08 * 3	m3	0,161	
		4,50 * 0,14 * 0,08	m3	0,050	
		3,80 * 0,20 * 0,16	m3	0,122	
		3,90 * 0,16 * 0,16	m3	0,100	
		2,40 * 0,20 * 0,16	m3	0,077	
		2,70 * 0,20 * 0,16	m3	0,086	
		3,50 * 0,20 * 0,16 * 3	m3	0,336	
		3,50 * 0,17 * 0,08	m3	0,048	
		3,50 * 0,17 * 0,08 * 10	m3	0,476	
		3,30 * 0,17 * 0,08 * 3	m3	0,135	
		1,50 * 0,16 * 0,16	m3	0,038	
		4,80 * 0,16 * 0,08 * 13	m3	0,799	
		3,70 * 0,17 * 0,08 * 18	m3	0,906	
		6,10 * 0,17 * 0,08	m3	0,083	
		4,70 * 0,17 * 0,17	m3	0,136	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,80 * 0,17 * 0,08 * 5	m3	0,190	
		8,00 * 0,17 * 0,08	m3	0,109	
		4,90 * 0,17 * 0,08	m3	0,067	
		3,50 * 0,17 * 0,08 * 2	m3	0,095	
		3,20 * 0,17 * 0,08 * 2	m3	0,087	
		3,30 * 0,17 * 0,08 * 4	m3	0,180	
		2,50 * 0,17 * 0,08 * 4	m3	0,136	
		2,90 * 0,17 * 0,08	m3	0,039	
		6,90 * 0,17 * 0,08	m3	0,094	
		3,90 * 0,17 * 0,08	m3	0,053	
		5,00 * 0,17 * 0,08	m3	0,068	
		6,30 * 0,17 * 0,17	m3	0,182	
		4,20 * 0,17 * 0,08	m3	0,057	
		3,70 * 0,17 * 0,08	m3	0,050	
		<słupy>			
		1,70 * 0,16 * 0,16 * 3	m3	0,131	
		1,70 * 0,16 * 0,10	m3	0,027	
		<miecze>			
		1,00 * 0,14 * 0,10 * 2	m3	0,028	
		<deski>			
		64,856 * 0,025	m3	1,621	
				RAZEM	18,559
6	d.1.1	Utylizacja materiałów rozbiórkowych	m3		
		7,499	m3	7,499	
				RAZEM	7,499
1.2		Wymiana elementów konstrukcji drewnianej dachu			
7	KNP 02 0401 d.1.2 -01.01	Zabezpieczenie konstrukcji dachu podczas prac remontowych-rusztowania deskowań (stemplowania) drewniane o wys. do 3 m i o sumie odległości stojaków i rozstawu rzędów do 1.5 m - ustawienie-przyjęto 100 m2	m2		
		100	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
8	KNP 02 0401 d.1.2 -01.03	Zabezpieczenie konstrukcji dachu podczas prac remontowych-rusztowania deskowań (stemplowania) drewniane o wys. do 3 m i o sumie odległości stojaków i rozstawu rzędów do 1.5 m - rozbiórka	m2		
		poz.7	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
9	KNR 0-15II d.1.2 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2		
		64,856 * 1,2	m2	77,827	
				RAZEM	77,827
10	KNR 4-01 d.1.2 0412-03 analogia	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie	m		
		2,30 + 4,80 * 16 + 4,50 + 3,80 + 3,90 + 2,40 + 2,70 + 3,50 * 16 + 3,30 * 3 + 1,50 + 3,70 * 19 + 6,10 + 4,70 + 2,80 * 5 + 8,0 + 4,90 + 3,20 * 2 + 3,30 * 4 + 2,50 * 4 + 2,90 + 6,90 + 3,90 + 5,0 + 6,30 + 4,20	m	330,600	
				RAZEM	330,600
11	KNR 4-01 d.1.2 0412-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy	m		
		1,70 * 4	m	6,800	
				RAZEM	6,800
12	KNR 4-01 d.1.2 0412-07	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze	m		
		1,0 * 2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNR 4-01 d.1.2 0414-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk	m2		
		64,856	m2	64,856	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	64,856
1.3		Odgrzybianie i impregnacja konstrukcji dachu			
14 d.1.3	KNR 19-01 0629-01	Roboty odgrzybieniuowe - oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych przy pow. do 2,0 m2	m2		
		poz.10 * (0,24 + 0,28)	m2	171,912	
		poz.11 * (0,30 + 0,34)	m2	4,352	
		poz.12 * (0,20 + 0,24)	m2	0,880	
		<konstrukcja nie wymieniana>			
		<krokwie>			
		(5,60 * 24 + 0,80 * 2 + 4,20 * 23 + 3,0 + 2,60 + 3,80 + 4,40 + 6,40 + 7,0 + 7,40 * 2 + 8,0 * 8 + 7,60 + 7,0 + 6,0 + 4,80 + 3,40 + 2,60 + 3,40 + 5,20 + 6,10 + 8,60 + 6,80 + 7,0 * 2 + 2,0 + 2,20 + 2,40 + 4,40 + 5,20 + 6,0 + 6,80 + 7,40 * 2 + 4,0 + 3,40 * 2 + 14,80 + 7,20 + 4,0 * 2 + 7,40 + 3,80 * 2 + 7,20 * 5 + 7,0 * 2 + 7,80 + 3,80 + 6,80 * 2 + 7,0 * 5 + 6,60 + 4,55 * 2 + 5,0 + 4,0 + 3,0) * (0,24 + 0,28)	m2	338,832	
		<platew>			
		(20,82 + 19,74 + 6,19 + 4,74 + 21,79 + 21,18 + 6,49 + 22,28 + 22,17 + 11,0 + 12,0) * (0,30 + 0,32)	m2	104,408	
		<miecz>			
		(2,20 * 7 + 1,20 * 18) * (0,20 + 0,24)	m2	16,280	
		<slup>			
		(2,20 * 46) * (0,30 + 0,34)	m2	64,768	
		<zastrzal>			
		(1,0 * 10) * (0,24 + 0,28)	m2	5,200	
				RAZEM	706,632
15 d.1.3	KNR 19-01 0629-04	Roboty odgrzybieniuowe - oczyszczenie przy pomocy strugow i siekier przy pow. do 2,0 m2-przyjeto 20%	m2		
		poz.14 * 0,20	m2	141,326	
				RAZEM	141,326
16 d.1.3	KNR 19-01 0629-07	Roboty odgrzybieniuowe - odcięcie piłą miejsc o pow. do 100 cm2 w miejscach łatwo dostępnych	szt.		
		92	szt.	92,000	
				RAZEM	92,000
17 d.1.3	KNR 19-01 0629-08	Roboty odgrzybieniuowe - odcięcie piłą miejsc o pow. do 100 cm2 w miejscach trudno dostępnych	szt.		
		92	szt.	92,000	
				RAZEM	92,000
18 d.1.3	KNR 19-01 0648-03	Impregnacje grzybobójcze desek metodą dwukrotnego smarowania preparatami olejowymi np. drewnochron	m2		
		64,856	m2	64,856	
		278,99 + 4,20 + 12,78 + 318,52 + 8,10	m2	622,590	
				RAZEM	687,446
19 d.1.3	KNR 19-01 0648-04	Impregnacje grzybobójcze bali i krawędziaków metodą dwukrotnego smarowania preparatami olejowymi np. drewnochron-elementy konstrukcji dachu wymieniane	m2		
		2,30 * (0,40 + 0,36)	m2	1,748	
		4,80 * (0,24 + 0,16) * 3	m2	5,760	
		4,50 * (0,28 + 0,16)	m2	1,980	
		3,80 * (0,40 + 0,32)	m2	2,736	
		3,90 * (0,32 + 0,32)	m2	2,496	
		2,40 * (0,40 + 0,32)	m2	1,728	
		2,70 * (0,40 + 0,32)	m2	1,944	
		3,50 * (0,40 + 0,32) * 3	m2	7,560	
		3,50 * (0,34 + 0,16)	m2	1,750	
		3,50 * (0,34 + 0,16) * 10	m2	17,500	
		3,30 * (0,34 + 0,16) * 3	m2	4,950	
		1,50 * (0,32 + 0,32)	m2	0,960	
		4,80 * (0,32 + 0,16) * 3	m2	6,912	
		3,70 * (0,34 + 0,16) * 18	m2	33,300	
		6,10 * (0,34 + 0,16)	m2	3,050	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,70 * (0,34 + 0,34)	m2	3,196	
		2,80 * (0,34 + 0,16) * 5	m2	7,000	
		8,0 * (0,34 + 0,16)	m2	4,000	
		4,90 * (0,34 + 0,16)	m2	2,450	
		3,50 * (0,34 + 0,16) * 2	m2	3,500	
		3,20 * (0,34 + 0,16) * 2	m2	3,200	
		3,30 * (0,34 + 0,16) * 4	m2	6,600	
		2,50 * (0,34 + 0,16) * 4	m2	5,000	
		2,90 * (0,34 + 0,16)	m2	1,450	
		6,90 * (0,34 + 0,16)	m2	3,450	
		3,90 * (0,34 + 0,16)	m2	1,950	
		5,0 * (0,34 + 0,16)	m2	2,500	
		6,30 + (0,34 + 0,34)	m2	6,980	
		4,20 * (0,34 + 0,16)	m2	2,100	
		3,70 * (0,34 + 0,16)	m2	1,850	
		<słupy>			
		1,70 * (0,32 + 0,32) * 3	m2	3,264	
		1,70 * (0,32 + 0,20)	m2	0,884	
		<miecze>			
		1,0 * (0,24 + 0,20) * 2	m2	0,880	
				RAZEM	154,628
20 d.1.3	KNR 19-01 0648-04	Impregnacje grzybobójcze bali i krawędziaków metodą dwukrotnego smarowania preparatami olejowymi np. drewnochron-elementy konstrukcji dachu nie wymieniane	m2		
		<krokwie>			
		(5,60 * 24 + 0,80 * 2 + 4,20 * 23 + 3,0 + 2,60 + 3,80 + 4,40 + 6,40 + 7,0 + 7,40 * 2 + 8,0 * 8 + 7,60 + 7,0 + 6,0 + 4,80 + 3,40 + 2,60 + 3,40 + 5,20 + 6,10 + 8,60 + 6,80 + 7,0 * 2 + 2,0 + 2,20 + 2,40 + 4,40 + 5,20 + 6,0 + 6,80 + 7,40 * 2 + 4,0 + 3,40 * 2 + 14,80 + 7,20 + 4,0 * 2 + 7,40 + 3,80 * 2 + 7,20 * 5 + 7,0 * 2 + 7,80 + 3,80 + 6,80 * 2 + 7,0 * 5 + 6,60 + 4,55 * 2 + 5,0 + 4,0 + 3,0) * (0,24 + 0,28)	m2	338,832	
		<platew>			
		(20,82 + 19,74 + 6,19 + 4,74 + 21,79 + 21,18 + 6,49 + 22,28 + 22,17 + 11,0 + 12,0) * (0,30 + 0,32)	m2	104,408	
		<miecz>			
		(2,20 * 7 + 1,20 * 18) * (0,20 + 0,24)	m2	16,280	
		<słup>			
		(2,20 * 46) * (0,30 + 0,34)	m2	64,768	
		<zastrzał>			
		(1,0 * 10) * (0,24 + 0,28)	m2	5,200	
				RAZEM	529,488
1.4		Pokrycie dachu papą termozgrzewalną			
21 d.1.4	KNR K-05 0103-02	Mocowanie folii dachowej na pełnym deskowaniu	m2		
		poz.1 * 1,1	m2	858,682	
				RAZEM	858,682
22 d.1.4	KNR 0-22 0527-02 analiza indywidualna	Krycie dachów papą termozgrzewalną na podłożu drewnianym	m2		
		poz.21	m2	858,682	
				RAZEM	858,682
23 d.1.4	Kalk. własna	Uszczelnienie wywiewek kanalizacyjnych na dachu z wykorzystaniem kołnierzy np. typ FL-L nr 4	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
24 d.1.4	KNR 0-22 0529-06 analiza indywidualna	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej	mb obw odu		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,62 * 2 + 0,46 * 2	mb obw odu	4,160	
		0,47 * 4	mb obw odu	1,880	
		1,37 * 2 + 0,46 * 2	mb obw odu	3,660	
		1,02 * 2 + 0,46 * 2	mb obw odu	2,960	
		1,09 * 2 + 0,46 * 2	mb obw odu	3,100	
		1,06 * 2 + 0,46 * 2	mb obw odu	3,040	
		1,46 * 2 + 0,46 * 2	mb obw odu	3,840	
		1,18 * 2 + 0,46 * 2	mb obw odu	3,280	
				RAZEM	25,920
25 d.1.4	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m2		
		poz.24 * 0,25	m2	6,480	
				RAZEM	6,480
1.5		Transport wewnętrzny materiałów			
26 d.1.5	KNP11 01 0102-01.01	Ręczne przenoszenie drewna budowlanego : desek, stempli, bel itp.o ciężarze do 25 kg na odległość do 10 m w jednym poziomie	m3		
		0,028 + 1,427	m3	1,455	
				RAZEM	1,455
27 d.1.5	KNP11 01 0102-03.01	Ręczne przenoszenie drewna budowlanego : desek, stempli, bel itp.o ciężarze do 25 kg - dodatek za każde dalsze 10 m-krotność 5	m3		
		poz.26	m3	1,455	
				RAZEM	1,455
28 d.1.5	KNP11 01 0102-05.01	Ręczne przenoszenie drewna budowlanego : desek, stempli, bel itp.o ciężarze do 25 kg - dodatek za każdy 1 m wysokości wznoszenia-krotność 12	m3		
		poz.26	m3	1,455	
				RAZEM	1,455
29 d.1.5	KNP11 01 0102-01.02	Ręczne przenoszenie drewna budowlanego : desek, stempli, bel itp.o ciężarze do 50 kg na odległość do 10 m w jednym poziomie	m3		
		0,0131 + 0,027	m3	0,040	
				RAZEM	0,040
30 d.1.5	KNP11 01 0102-03.02	Ręczne przenoszenie drewna budowlanego : desek, stempli, bel itp.o ciężarze do 50 kg - dodatek za każde dalsze 10 m-krotność 5	m3		
		poz.29	m3	0,040	
				RAZEM	0,040
31 d.1.5	KNP11 01 0102-05.02	Ręczne przenoszenie drewna budowlanego : desek, stempli, bel itp.o ciężarze do 50 kg - dodatek za każdy 1 m wysokości wznoszenia-krotność 12	m3		
		poz.29	m3	0,040	
				RAZEM	0,040
32 d.1.5	KNP11 01 0102-01.04	Ręczne przenoszenie drewna budowlanego : desek, stempli, bel itp.o ciężarze do 100 kg na odległość do 10 m w jednym poziomie	m3		
		poz.5 - poz.26 - poz.29	m3	17,064	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	17,064
33 d.1.5	KNP11 01 0102-03.04	Ręczne przenoszenie drewna budowlanego : desek, stempli, bel itp.o ciężarze do 100 kg - dodatek za każde dalsze 10 m-krotność 5	m3		
		poz.32	m3	17,064	
				RAZEM	17,064
34 d.1.5	KNP11 01 0102-05.04	Ręczne przenoszenie drewna budowlanego : desek, stempli, bel itp.o ciężarze do 100 kg - dodatek za każdy 1 m wysokości wznoszenia-krotność 12	m3		
		poz.32	m3	17,064	
				RAZEM	17,064
1.6		Roboty pozostałe			
35 d.1.6	Kalk. własna	Uzupełnienie i wykonanie ciągów komunikacyjnych z desek gr. 25 mm na poddaszu	m2		
		(5,00 * 2,40) * 2	m2	24,000	
		0,90 * 10,00	m2	9,000	
				RAZEM	33,000
36 d.1.6	KNR BC-02 0121-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - usunięcie z muru odpadającego tynku- na kominie i ścianie ponad powierzchnią dachu	m2		
		<komin> (1,0 + 0,92 * 2) * 2,5	m2	7,100	
		<ściana> 14,40 * 3,0	m2	43,200	
				RAZEM	50,300
37 d.1.6	KNNR-W 3 1002-06	Zeskrobanie i zmycie starej farby z ściany docieplonej ponad powierzchnią dachu	m2		
		12,0 * 3,30	m2	39,600	
				RAZEM	39,600
38 d.1.6	KNR 19-01 0701-02	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej z zerwaniem otrzciniowania o pow. do 5 m2	m2		
		20,0	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
39 d.1.6	KNR 19-01 0701-04	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej z zerwaniem otrzciniowania o pow. ponad 5 m2	m2		
		2,57 * 2,63	m2	6,759	
				RAZEM	6,759
40 d.1.6	KNR 4-01 0726-03 z.o. 2.7. 9901 uw.p.tab.	Uzupełnienie tynków zewnętrznych barwionych kat. III o podłożach z cegły - roboty na 6 kondygnacji-uzupełnienie tynku na kominie ponad powierzchnią dachu	m2		
		poz.36	m2	50,300	
				RAZEM	50,300
41 d.1.6	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami elewacji - tynki gładkie	m2		
		poz.36	m2	50,300	
				RAZEM	50,300
42 d.1.6	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m3		
		poz.43	m3	2,675	
				RAZEM	2,675
43 d.1.6	KNR 4-01 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km	m3		
		poz.36 * 0,025	m3	1,258	
		poz.37 * 0,002	m3	0,079	
		poz.38 * 0,05	m3	1,000	
		poz.39 * 0,05	m3	0,338	
				RAZEM	2,675

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.1.6	KNR 2-02 1611-01 z.sz. 2.12. 9918 z.sz. 5.24. 9926-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m Wysokość transportu ponad posadzkę 1 -szej kondygnacji 10 m. - przestawienie kolumny	kol.		
		1 poz.36	kol. kol.	1,000 50,300	
				RAZEM	51,300
2		Naprawa stropów -nad III piętrem plac Solny 14/14A			
2.1		Wzmocnienie stropów poddasze w od strony Placu Solnego			
45 d.2.1	KNR-W 4-01 0439-01 analogia	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych	m2		
		(5,70 + 8,75 + 3,00) * (3,20 + 1,0 + 1,0)	m2	90,740	
				RAZEM	90,740
46 d.2.1	KNR-W 4-01 0440-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polepy	m2		
		poz.45 - 5 * (5,7 + 8,75 + 3,00) * 0,2	m2	73,290	
				RAZEM	73,290
47 d.2.1	KNR-W 4-01 0440-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepe pułapy	m2		
		poz.46	m2	73,290	
				RAZEM	73,290
48 d.2.1	KNR 4-01 0422-03	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami-przyjęto 20% powierzchni do naprawy Krotność = 0,2	szt.		
		poz.47	szt.	73,290	
				RAZEM	73,290
49 d.2.1	KNR-W 4-01 0412-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych	m		
		(5,70 + 8,75 + 3,0) * 2	m	34,900	
				RAZEM	34,900
50 d.2.1	KNR-W 4-01 0412-01	Wymiana drewnianych belek stropowych sztuk dwie na odcinku 1,5-2,0m	m		
		(5,70 + 8,75 + 3,0) * 2 * 0,1	m	3,490	
				RAZEM	3,490
51 d.2.1	KNR-W 4-01 0628-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi	m2		
		poz.50	m2	3,490	
				RAZEM	3,490
52 d.2.1	KNR 0-15II 0517-01	Elementy pokrycia dachów - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroizolacyjnej-analogia tu ułożenie na belkach stropowych- analogia tu ułożenie folii na belkach stropowych oraz płycie od wewnątrz	m2		
		poz.46 * 1,4	m2	102,606	
				RAZEM	102,606
53 d.2.1	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - warstwa 10 cm Krotność = 2	m2		
		poz.46	m2	73,290	
				RAZEM	73,290
54 d.2.1	KNR 0-15II 0517-01	Elementy pokrycia dachów - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej j na ruszcie drewnianym-analogia	m2		
		poz.52	m2	102,606	
				RAZEM	102,606
55 d.2.1	KNR-W 4-01 0415-04 analogia	Wymiana elementów ślepych podłóg z desek niestruganych o grubości 32 mm Krotność = 0.5	m2		
		(5,70 + 8,75 + 3,00) * (3,20 + 1,0 + 1,0)	m2	90,740	
				RAZEM	90,740

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.2.1	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych, żelbetowych i ceglanych na odległość 15 km	m3		
		poz.46 * 0,1	m3	7,329	
				RAZEM	7,329
57 d.2.1	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji drewnianych i innych na odległość 15 km	m3		
		poz.47 * 0,025	m3	1,832	
				RAZEM	1,832
58 d.2.1		Utylizacja materiałów rozbiórkowych gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych, żelbetowych i ceglanych	m3		
		poz.56	m3	7,329	
				RAZEM	7,329
59 d.2.1		Utylizacja materiałów rozbiórkowych - elementy drewniane	m3		
		poz.57	m3	1,832	
				RAZEM	1,832
2.2		Naprawa stropów nad III piętrzem -od strony ulicy Szajnochy			
60 d.2.2	KNR-W 4-01 0440-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polepy	m2		
		(5,6 + 0,9 * 2) * 4	m2	29,600	
				RAZEM	29,600
61 d.2.2	KNR-W 4-01 0440-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepe pułapy	m2		
		poz.60	m2	29,600	
				RAZEM	29,600
62 d.2.2	KNR 4-01 0422-03	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami-przyjęto 20% powierzchni do naprawy Krotność = 0,2	szt.		
		poz.61	szt.	29,600	
				RAZEM	29,600
63 d.2.2	KNR-W 4-01 0412-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych	m		
		5,60 * 4	m	22,400	
				RAZEM	22,400
64 d.2.2	KNR-W 4-01 0628-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi	m2		
		5,6 * 4	m2	22,400	
				RAZEM	22,400
65 d.2.2	KNR 0-15II 0517-01	Elementy pokrycia dachów - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroizolacyjnej-analogia tu ułożenie na belkach stropowych- analogia tu ułożenie folii na belkach stropowych oraz płycie od wewnątrz	m2		
		poz.60 * 1,4	m2	41,440	
				RAZEM	41,440
66 d.2.2	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - warstwa 10 cm Krotność = 2	m2		
		poz.60	m2	29,600	
				RAZEM	29,600
67 d.2.2	KNR 0-15II 0517-01	Elementy pokrycia dachów - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej j na ruszcie drewnianym-analogia	m2		
		poz.65	m2	41,440	
				RAZEM	41,440
68 d.2.2	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych, żelbetowych i ceglanych na odległość 15 km	m3		
		poz.60 * 0,1	m3	2,960	
				RAZEM	2,960

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69 d.2.2	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji drewnianych i innych na odleglosc 15 km	m3		
		poz.61 * 0,025	m3	0,740	
				RAZEM	0,740
70 d.2.2		Utylizacja materialow rozbiorkowych gruzu z rozbieranych konstrukcji zwirobotonowych, zelbetowych i ceglanych	m3		
		poz.68	m3	2,960	
				RAZEM	2,960
71 d.2.2		Utylizacja materialow rozbiorkowych - elementy drewniane	m3		
		poz.69	m3	0,740	
				RAZEM	0,740