
PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne

NAZWA INWESTYCJI : WYKONANIE POKRYCIA DACHU WRAZ Z OBRÓBKAMI - BUDYNEK DOD na cz. parterowej
ADRES INWESTYCJI : ul. Szachowa 1
INWESTOR : INSTYTUT ŁĄCZNOŚCI
ADRES INWESTORA : ul. Szachowa 1
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Joanna Krzyśpiak
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2010r

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : I kwartał 2010

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2010r

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	Jed n. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
WYKONANIE POKRYCIA DACHU WRAZ Z OBRÓBKAMI - BUDYNEK DOD na cz. parterowej						
1	45260000-7	POKRYCIE DACHU				
1 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	55.600		
2 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	12.500		
3 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymś- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	132.851		
4 d.1	KNR 4-01 0702-04 analogia	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 15 cm	m	28.200		
5 d.1	KNR 4-01 0705-08 analogia	Wykonanie pasów tynku zwyk.kat.III	m	28.200		
6 d.1	KNR 4-01 0702-04 analogia	Zerwanie starego pokrycia papowego na obrzeżu dachu w celu wymiany rynien, pasa nadrynnowego i innych obróbek	m	40.150		
7 d.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na obrzeżu - pierwsza warstwa	m ²	20.750		
8 d.1	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na obrzeżu - następna warstwa	m ²	20.750		
9 d.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²	5.000		
10 d.1	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obrobki blacharskie czapek z zaprawy	m ²	30.984		
11 d.1	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obrobki blacharskie gzymśu	m ²	25.466		
12 d.1	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.	2.000		
13 d.1	KNR-W 4-01 0416-04 analogia	Montaż płyty PIR gr 6 cm wzdłuż krawędzi dachu - szerokość 0,5 m	m	41.500		
14 d.1	KNR 4-01 0412-04	Montaż płyty OSB gr 18 mm na obrzeżu dachu - szerokości 50 cm	m	41.500		
15 d.1	KNR 4-01 0803-02 analogia	Wypełnienie dużych zagłębień w połaci dachu	m ²	30.000		
16 d.1	KNR 4-01 0519-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zaki- towaniu	m ²	625.870		
17 d.1	KNR-W 4-01 0519-04 analogia	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy podkłado- wej	m ²	47.253		
18 d.1	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie pa- pą wierzchniego krycia połaci dachu typu Bauder PRO F	m ²	625.870		
19 d.1	KNR-W 4-01 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzch- niego krycia - papa typu Bauder PRO F	m ²	38.328		
20 d.1	KNR 2 0504-01	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinię- ciu do 25 cm	m ²	13.900		
21 d.1	KNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinię- ciu ponad 25 cm	m ²	118.951		
22 d.1	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej	m	55.600		
23 d.1	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej	m	12.500		
24 d.1	KNR 4-01 0354-13 analogia	Wykucie starych nasad wywiewnych z blachy ocynkowanej	szt.	6.000		
25 d.1	KNR 4-01 0322-01 analogia	Obsadzenie nowych nasad wywiewnych	szt.	6.000		
26 d.1	KNR 4-01 0354-06	Likwidacja podstaw nieczynnych wentylatorów	szt.	3.000		
27 d.1	KNR 4-01 0323-05 analogia	Uzupełnienie ocieplenia (płyta PIR) i pokrycia dachu papą termozgrzewalną podkładową po likwidacji podstaw wentylatorów	szt.	3.000		
28 d.1	KNR 4-01 0735-04 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na ścianach ponad dachem płaskim	m ²	5.000		
29 d.1	KNR 4-01 0735-05 analogia	Przecieranie tynków zwykłych cem.-wap. kat. II lub III na ścianach ponad da- chem płaskim	m ²	5.000		
30 d.1	KNR 4-01 1212-53 analogia	Dwukrotne malowanie alubitem wentylatorów i inych urządzeń na dachu	szt.	22.000		
31 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	2.814		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	Jed n. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
32 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 29	m ³	2.814		
Razem dział: POKRYCIE DACHU						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
WYKONANIE POKRYCIA DACHU WRAZ Z OBRÓBKAMI - BUDYNEK DOD na cz. parterowej					
1	45260000-7	POKRYCIE DACHU			
1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 41.5+14.1	m m	55.600	
				RAZEM	55.600
2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3*3.5+2.0	m m	12.500	
				RAZEM	12.500
3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku < czapka attyki>41.50*0.82+(13.20+0.32)*0.75 < pas nadrynnowy> (14.1+41.5)*0.25 < obróbka kołnierza ściany>13.2*0.33+14.1*2*0.33 < obróbka odbojowa> (5.4*2+0.6+0.55)*0.33 < pokrycie gzymsu>(0.55+0.6+2*5.4+14.1)*1.0+41.5*0.75	m ² m ² m ² m ² m ²	44.170 13.900 13.662 3.944 57.175	
				RAZEM	132.851
4	KNR 4-01 0702-04 analogia	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 15 cm 14.1 *2	m m	28.200	
				RAZEM	28.200
5	KNR 4-01 0705-08 analogia	Wykonanie pasów tynku zwyk.kat.III 14.1*2	m m	28.200	
				RAZEM	28.200
6	KNR 4-01 0702-04 analogia	Zerwanie starego pokrycia papowego na obrzeżu dachu w celu wymiany rynien, pasa nadrynnowego i innych obróbek 14.1*2+5.4*2+0.6+0.55	m m	40.150	
				RAZEM	40.150
7	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na obrzeżu - pierwsza warstwa 41.5*0.5	m ² m ²	20.750	
				RAZEM	20.750
8	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na obrzeżu - następna warstwa poz.7	m ² m ²	20.750	
				RAZEM	20.750
9	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² 5.0	m ² m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
10	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obrobki blacharskie czapek z zaprawy (41.5*0.6+(13.2+0.32)*0.45)	m ² m ²	30.984	
				RAZEM	30.984
11	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obrobki blacharskie gzymsu (0.55+0.6+2*5.4+14.1)*0.42+41.5*0.35	m ² m ²	25.466	
				RAZEM	25.466
12	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR-W 4-01 0416-04 analogia	Montaż płyty PIR gr 6 cm wzdłuż krawędzi dachu - szerokość 0,5 m 41.5	m m	41.500	
				RAZEM	41.500
14	KNR 4-01 0412-04	Montaż płyty OSB gr 18 mm na obrzeżu dachu - szerokości 50 cm 41.5	m m	41.500	
				RAZEM	41.500
15	KNR 4-01 0803-02 analogia	Wypełnienie dużych zagłębień w połaci dachu 60*0.5	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
16	KNR 4-01 0519-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu 41.5*13.2+0.32*5.0+5.4*14.1+0.55*0.6	m ² m ²	625.870	
				RAZEM	625.870

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1	KNR-W 4-01 0519-04 analogia	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy podkładowej (14.1*2+5.4*2+0.6+0.55)*0.35+41.5*0.8	m ² m ²	 47.253	
				RAZEM	47.253
18 d.1	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia połaci dachu typu Bauder PRO F 41.5*13.2+0.32*5.0+5.4*14.1+0.55*0.6	m ² m ²	 625.870	
				RAZEM	625.870
19 d.1	KNR-W 4-01 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia - papa typu Bauder PRO F <oklejki podstaw wentylatorów> 16*2*(0.5+0.5)*0.4+(0.8+1.1)*2*0.4 <attykowa>(41.5+13.2+0.32)*0.4 <żeliwki itp>5*0.4	m ² m ² m ² m ²	 14.320 22.008 2.000	
				RAZEM	38.328
20 d.1	KNNR 2 0504-01	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm < pas nadrynnowy> (14.1+41.5)*0.25	m ² m ²	 13.900	
				RAZEM	13.900
21 d.1	KNNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm < czapka attyki>41.50*0.82+(13.20+0.32)*0.75 < obróbka kołnierza ściany>13.2*0.33+14.1*2*0.33 < obróbka odbojowa> (5.4*2+0.6+0.55)*0.33 < pokrycie gzymsu>(0.55+0.6+2*5.4+14.1)*1.0+41.5*0.75	m ² m ² m ² m ² m ²	 44.170 13.662 3.944 57.175	
				RAZEM	118.951
22 d.1	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej 41.5+14.1	m m	 55.600	
				RAZEM	55.600
23 d.1	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej 12.5	m m	 12.500	
				RAZEM	12.500
24 d.1	KNR 4-01 0354-13 analogia	Wykucie starych nasad wywiewnych z blachy ocynkowanej 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
25 d.1	KNR 4-01 0322-01 analogia	Obsadzenie nowych nasad wywiewnych 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
26 d.1	KNR 4-01 0354-06	Likwidacja podstaw nieczynnych wentylatorów 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
27 d.1	KNR 4-01 0323-05 analogia	Uzupełnienie ocieplenia (płyta PIR) i pokrycia dachu papa termozgrzewalną podkładową po likwidacji podstaw wentylatorów 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
28 d.1	KNR 4-01 0735-04 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na ścianach ponad dachem płaskim 5	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
29 d.1	KNR 4-01 0735-05 analogia	Przecieranie tynków zwykłych cem.-wap. kat. II lub III na ścianach ponad dachem płaskim 5	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
30 d.1	KNR 4-01 1212-53 analogia	Dwukrotne malowanie alubitem wentylatorów i inych urządzeń na dachu 22	szt. szt.	 22.000	
				RAZEM	22.000
31 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 14.1 *2*0.1*0.05 (14.1*2+5.4*2+0.6+0.55)*0.1*0.5 41.5*0.5*0.02 5*0.05	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.141 2.008 0.415 0.250	
				RAZEM	2.814

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 29 poz.31	m ³ m ³	 2.814	 2.814
				RAZEM	2.814