

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

1. Przedmiar robót:

- roboty budowlane remontu dachu (zał. 6a)
- naprawa tynków renowacyjnych (zał. 6b)

PRZEDMIAR

Nr sprawy UD-VI-ZP/130/08

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : MOS Nr 2 Remont dachu
ADRES INWESTYCJI : Warszawa, ul. Wał Miedzeszyński 397
INWESTOR : Urząd m.st. Warszawy dla Dzielnicy Praga Południe
ADRES INWESTORA : Warszawa ul. Grochowska 274
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Władysław Jarmontowicz
DATA OPRACOWANIA : 20.10.2008

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.10.2008

Data zatwierdzenia

GŁÓWNY SPECJALISTA

Władysław Jarmontowicz
-2473-

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		45260000-7	Remont dachu				
1 d.1	B.01.01 .00	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych pasa krawędzi dachu - pierwsza warstwa	m ²	24.10*2* 0.50 = 24.10		
2 d.1	B.01.01 .00	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych j.w. - następna warstwa Krotność = 3	m ²	24.10		
3 d.1	B.01.04 .00	TZKNBK 1502-4370	Naprawa pęknięć kapinosa połaci dachowej /analogia/	m ³	(24.10+ 14.50)*2 = 77.20		
4 d.1	B.01.02 .00	KNNR 3 0607-05	Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej z rozbiórką zniszczonych krawędzi dachu.	m ²	(14.50+ 24.10)*2* 0.60 = 46.32		
5 d.1	B.01.03 .00	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m	10.00*4 = 40.00		
6 d.1	B.10.01 .01	KNR 4-01 0518-05	Posmarowanie powierzchni dachu roztworem do konserwacji papy z zakitowaniem uszkodzeń	m ²	13.41* 24.10*1.01 = 326.41		
7 d.1	B.04.01 .00	KNR 4-01 0804-02	Naprawa elementów bet. z zatarciem na gładko o pow.do 0.50 m2 w jednym miejscu /analiza/	miejsc.	12		
8 d.1	B.10.04 .00	KNNR 2 0505-07	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej - rury spustowe okrągłe 150 mm	m	40.00		
9 d.1	B.10.02 .00	KNR 4-01 0415-03	Uzupełnienie konstrukcji ciesielskiej włazów kominarskich	szt.	1		
10 d.1	B.10.02 .00	KNR 4-01 0532-06	Uzupełnienie pokryć lub obróbek blacharskich - wylazu dachowego z pokryciem kłapy z blachy ocynkowanej	szt.	1		
11 d.1	B.10.01 .00	KNNR 3 0503-05	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną (obróbki z papy /kołnierze/ przepustów występ.na dachu wraz z oczyszcz.i zaimpregnow.)	m ²	8.0		
12 d.1	B.10.04 .00	KNNR 2 0504-07	Obróbki blacharskie wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą	szt.	3		
13 d.1	B.10.01 .00	KNNR 3 0503-02	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną (2-warst.pokr.z papy perfor. oraz papy wierzchn.pokrycia WF 250/4000 grub. 5,2 mm na istn.pokryciu z papy)	m ²	326.41		
14 d.1	B.10.01 .00	KNNR 2 0507-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną j.w. jednowarstwowe części uzupełnianej dachu, czapek kominowych i wywiniecie papy na kominy	m ²	24.10* 0.50*2+ (2.00+ 0.90+ 1.70+0.60)* 2+0.75* 13.41*2+ 3.30*0.50* 8 = 67.82		
15 d.1	B.10.01 .00	KNNR 7 0507-04	Montaż listwy osłaniającej aluminiowej przy wywiniciach na kominach /analogia/	m	10.40		
16 d.1	B.04.01 .00	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie i odboje z zaprawy	m ²	13.41* 0.10*2+ 24.10*2* 0.50 = 26.78		
17 d.1	B.10.04 .00	KNR 4-02 0217-01	Wymiana odcinka rury żeliwnej deszczowej kielichowej o śr. 150 mm /analogia/	msc.	4		
18 d.1	B.10.04 .00	KNR 4-02 0204-04	Wymiana podejścia odpływowego z rur żeliwnych deszczowych śr. 150 mm uszczelnionych zaprawą cementową /analogia/	szt.	4		
19 d.1	B.10.03 .00	KNR 2-15 0212-03	Montaż wpustów dachowych z PCV z kołnierzem o śr. 150 mm /analogia/	szt.	4		
20 d.1	B.04.05 .00	KNR 4-01 0208-04	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm	szt.	4		
21 d.1	B.04.05 .00	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.	4		
22 d.1	B.04.07 .00	KNNR 2 1405-03	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami akrylowymi	m ²	10.40*1.17 = 12.17		
23 d.1	B.04.04 .00	KNR 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.	4		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
24 d.1	B.04.04.00	KNR 4-01 0203-13	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego Krotność = 0.4	m ²	2.00*0.90+ 1.70*0.60 = 2.82		
25 d.1	B.04.02.00	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na cokołach kominów /analogia/	m	10.40		
26 d.1	B.10.05.00	KNR 2-02 0617-12	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych kitem trwałoplastycznym /analogia/	m	24.00		
27 d.1	B.10.04.00	KNR 2-02 1611-03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 8 m	kol.	4		
28 d.1	B.10.01.02	KNR 4-01 0534-07	Prowizoryczne zabezpieczenie - przed warunkami pogodowymi - połaci dachowych z rozebraniem papy /analogia/	m ²	326.41		
29 d.1	B.10.06.00	kalk. własna	Zabezpieczenie istniejącej instalacji odgromowej przy robotach dekarских	kpl	1		
30 d.1	B.01.05.00	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu i papy samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km / z utylizacją papy/	m ³	48.20* 0.03+0.15* 0.15*40 = 2.35		
31 d.1	B.01.05.00	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km x 29 km Krotność = 29	m ³	2.35		
Razem dział: Remont dachu							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie:

PRZEDMIAR jedn.

NAZWA INWESTYCJI : MOS Nr 2 Naprawa tynków jedn.
ADRES INWESTYCJI : Warszawa, ul. Wał Miedzeszyński 397
INWESTOR : Urząd m.st. Warszawy dla Dzielnicy Praga Południe
ADRES INWESTORA : Warszawa ul. Grochowska 274
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Władysław Jarmontowicz
DATA OPRACOWANIA : 20.10.2008

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.10.2008

Data zatwierdzenia

GŁÓWNY SPECJALISTA

Władysław Jarmontowicz
-2473-

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		45453100-8	Tynki renowacyjne				
1	B.04.01 d.1 .00	KNR 4-01 1217-01 SEK	Usunięcie nalotów zacieków na stropie i ścianach jako oddzielna robota przed przetrarciem lub malowaniem	m ²	1.000		
2	B.04.01 d.1 .00	KNNR-W 3 1403-01	Usunięcie tynku zewnętrznego ze stropu - do gołej cegły /analogia/	m ²	0.295		
3	B.04.06 d.1 .00	KNNR-W 3 1201-04	Wykucie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej	m ²	0.295		
4	B.04.06 d.1 .00	KNNR-W 3 1403-02	Przemaalowanie jednokrotnie ścian preparatem Isolit grzybóbójczym	m ²	1.000		
5	B.04.06 d.1 .00	KNR 0-39 0111-03	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie dwuwarstwowe gr. 2 cm, pierwsza warstwa z tynku podkładowego, druga z suchej mieszanki tynkarskiej białej	m ²	0.295		
6	B.04.01 d.1 .00	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropach, biegach /analogia/	m ²	0.295		
7	B.04.01 d.1 .00	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach /analogia/	m ²	0.410		
8	B.04.06 d.1 .00	KNR 0-39 0111-01	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie jedno-warstwowe gr. 1 cm	m ²	0.705		
9	B.04.06 d.1 .00	KNR 0-39 0113-01	Paroprzepuszczalny tynk cienkowarstwowy	m ²	1.000		
10	B.04.06 d.1 .00	KNR 0-39 0113-02	Paroprzepuszczalna powłoka malarska x 2 Krotność = 2	m ²	1.000		
11	B.10.04 d.1 .00	KNNR 3 0607-05	Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej z rozbiórką zniszczonych gzymsów i pasów elewacyjnych, krawędzi dachu.	m ²	0.019		
12	B.04.09 d.1 .00	KNR 4-01 1111-02	Rozszklenie świetlików o ramach metalowych	m ²	0.006		
13	B.04.09 d.1 .00	KNR 4-01 0211-01	Oczyszczenie wnęk naświetli /analogia/	m ²	0.006		
14	B.04.09 d.1 .00	KNNR 3 0703-02	Naprawa metalowych części naświetli /analogia/	m ²	0.006		
15	B.04.09 d.1 .00	KNR 4-01 1212-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną świetlików stalowych	m ²	0.006		
16	B.04.09 d.1 .00	KNR 4-01 1107-08	Szklenie zdejmowanych ram świetlików dachowych metalowych na kit podwójny szkłem płaskim klejonym O2 o powierzchni szyby do 0.5 m2 - matowymi	m ²	0.006		
17	B.04.06 d.1 .01	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien i balustrad oraz zabezpieczenie strefy robót przed czynnikami amosterycznymi - folia polietylenowa /analogia/	m ²	0.937		
18	B.04.10 d.1 .00	KNR 2-02 1611-04	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 10 m	kol.	0.017		
19	B.01.06 d.1 .00	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m ³	0.009		
20	B.01.05 d.1 .00	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	0.009		
21	B.01.05 d.1 .00	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km x 24 km Krotność = 24	m ³	104.89* 0.03 = 3.147		
Razem dział: Tynki renowacyjne							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: