



## ISTOTNE WARUNKI ZAMÓWIENIA PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45262690-4 Remont starych budynków

**NAZWA OBIEKTU** : **BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY**  
**ADRES OBIEKTU** : 56-500 Stradomia 121 - działka nr 363/37 am.4  
**ZLECENIODAWCA** : Urząd Gminy  
**ADRES ZLECENIODAWCY** : 56-500 Syców. ul. Mickiewicza 1  
**BRANŻA** : **ROBOTY REMONTOWE ODTWORZENIOWE - ELEMENTY KONSTR. DACHU, STROP  
NAD KLATKĄ SCHODOWĄ, FILAR NAROŻNY BUDYNKU, KONSTRUKCJA TARASU**

Ogółem wartość kosztorysowa robót : PLN

Słownie:

## POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	45261100-5	<b>KONSTRUKCJA WIEŻBY DACHOWEJ</b>				
1.1	45110000-1	<b>Zabezpieczenia BHP</b>				
1 d.1. 1	KNR 4-01 0422-03	Podstemplowanie elementów wieżby dachowej pojedynczymi stemplami	szt.	20		
1.2	45261100-5	<b>Wymiana elementów konstrukcji dachu</b>				
2 d.1. 2	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek gr. 32 mm	m	7,00		
3 d.1. 2	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie jętki przez nabicie dwustronnie desek gr. 32 mm	m	5,00		
4 d.1. 2	KNR 4-01 0412-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murłata	m	3,00		
5 d.1. 2	KNR 4-01 0412-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słup	m	3,00		
6 d.1. 2	KNR 4-01 0412-07	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecz	m	1,50		
7 d.1. 2	KNR 4-01 0412-07	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - zastrzał	m	4,00		
8 d.1. 2	KNR-W 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna konstr. drewnianej dachowej	m <sup>2</sup>	17,07		
9 d.1. 2	KNR 4-01 0422-07	Rozebranie podstemplowania zagrożonych krokwi pojedynczymi stemplami	szt.	20		
1.3	45111220-6	<b>Wywóz gruzu</b>				
10 d.1. 3	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z rozbiórki na odległość 1 km	m <sup>3</sup>	2,09		
11 d.1. 3	KNR 4-04 1103-05	Jw. dodatek za każdy następny 1 km - za 4 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>	2,09		
2	45262690-4	<b>STROP NAD KLATKĄ SCHODOWĄ</b>				
2.1	45110000-1	<b>Rusztowanie, zabezpieczenia BHP i rozbiórki</b>				
12 d.2. 1	KNR 2-02 1611-07	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wysokości do 8 m	m <sup>2</sup>	16,89		
13 d.2. 1	KNR 4-01 0422-01	Podstemplowanie zagrożonych stropów z deskowaniem	m	9,50		
14 d.2. 1	KNR 4-01 0422-04	Podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.	9		
15 d.2. 1	KNR 4-01 0429-06	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt bud. OSB	m <sup>2</sup>	20,85		
16 d.2. 1	KNR 4-01 0429-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów	m <sup>2</sup>	20,85		
17 d.2. 1	KNR 4-01 0429-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep	m <sup>2</sup>	20,85		
18 d.2. 1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z rozbiórki na odległość 1 km	m <sup>3</sup>	2,84		
19 d.2. 1	KNR 4-04 1103-05	Jw. dodatek za każdy następny 1 km - za 4 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>	2,84		
2.2	45261100-5	<b>Wymiana stropu drewnianego</b>				
20 d.2. 2	KNR 4-01 0408-01	Wymiana drewnianych belek stropowych	m	22,00		
21 d.2. 2	KNR 4-01 0408-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych	m	11,00		
22 d.2. 2	KNR 4-01 0409-03	Ślepy pułap z desek o grub.25 mm i łatami	m <sup>2</sup>	20,85		
23 d.2. 2	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m <sup>2</sup>	20,85		
24 d.2. 2	KNR 2-02 2006-04	Okładziny stropu z płyt gips-karton wod-ogniochr. Grubas 20 mm	m <sup>2</sup>	20,85		

## POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
25 d.2. 2	<b>KNR 2-02 1110-04</b>	Podłoga z desek grub. 25 mm na belkach stropowych	m <sup>2</sup>	20,85		
26 d.2. 2	<b>KNR-W 4-01 0631-01</b>	Impregnacja ogniochronna konstr. drewnianej stropu	m <sup>2</sup>	68,10		
27 d.2. 2	<b>KNR 4-01 0422-05</b>	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m	9,50		
23	<b>45262500-6</b>	<b>Naprawa spękanych nadproży łukowych - I piętro</b>				
28 d.2. 3	<b>KNR BO-12 0358-05</b>	Mechaniczne wycięcie bruzd poziomych 4x4,5 cm w ścianach z cegieł	m <sup>3</sup>	0,03		
29 d.2. 3	<b>KNR 0-25 0101-01</b> <b>analogia</b>	Czyszczenie bruzdy sprężonym powietrzem	m <sup>2</sup>	1,69		
30 d.2. 3	<b>KNR 0-25 0101-01</b>	Mycie bruzdy wodą z detergentem pod ciśnieniem Krotność = 2	m <sup>2</sup>	1,69		
31 d.2. 3	<b>analiza indywidualna</b>	Zaprawianie bruzd zaprawą HeliBond MM2 o grub.15 mm	m	19,00		
32 d.2. 3	<b>analiza indywidualna</b>	Obsadzenie prętów Helibar na zaprawie typu HeliBond MM2	m	19,00		
33 d.2. 3	<b>analiza indywidualna</b>	Uzupełnienie bruzd zaprawą HeliBond MM2 o grub.25 mm	m	19,00		
34 d.2. 3	<b>KNR BC-02 0321-06</b>	Uszczelnienie rys zaprawą żywiczną szczepną PolyPlus	m	19,00		
35 d.2. 3	<b>KNR 4-01 0422-08</b>	Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.	9		
24	<b>45442100-8</b>	<b>Roboty tynkarskie i malarskie</b>				
36 d.2. 4	<b>KNR 4-01 0705-04</b>	Wykonanie pasów tynku kat. III szer. do 15 cm z osiatkowaniem	m	19,00		
37 d.2. 4	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	Wzmocnienie tynków sufitów emulsją Atlas Uni-Grunt	m <sup>2</sup>	20,85		
38 d.2. 4	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	Jw. lecz tynków nadproży	m <sup>2</sup>	4,88		
39 d.2. 4	<b>KNR 4-01 1204-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych wew. sufitów	m <sup>2</sup>	20,85		
40 d.2. 4	<b>KNR 4-01 1204-02</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wew. ścian	m <sup>2</sup>	4,88		
3	<b>45262690-4</b>	<b>REMONT ŚCIAN ZEWN. BUDYNKU</b>				
3.1	<b>45262500-6</b>	<b>Odbudowa filara-przypory z cegły</b>				
41 d.3. 1	<b>KNR 2-02 1615-01</b>	Mechaniczny pomost roboczy 1-masztowy MPR	kpl.	1		
42 d.3. 1	<b>KNR 4-01 0422-04</b>	Podstemplowania zagrożonego nadproża okiennego	szt.	3		
43 d.3. 1	<b>KNR 4-01 0702-05</b>	Odbicie tynków cem-wap.pasami o szer.do 20 cm	m	3,21		
44 d.3. 1	<b>KNR 4-01 0336-07</b>	Wykucie bruzd poziomych 15x20 cm w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	3,21		
45 d.3. 1	<b>KNR 4-01 0421-04</b>	Podstemplowanie zagrożonych ścian krawędziakami o przekroju 16x16 cm	m	69,50		
46 d.3. 1	<b>KNR 2-02 0409-06</b> <b>R-07</b>	Jw. wiatrownice z desek 32x160 mm kl.3	m <sup>3</sup>	0,16		
47 d.3. 1	<b>KNR 4-01 0349-02</b>	Rozebranie fragmentu filara z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	1,24		
48 d.3. 1	<b>KNR 4-01 0331-05</b>	Wykucie strzępi grub.12 cm na zaprawie cementowo-wapiennej	m	9,45		
49 d.3. 1	<b>KNR AT-26 0101-07</b>	Tynk renowacyjny szczepny WTA grub.2 cm Krotność = 2	m <sup>2</sup>	2,55		

## POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
50 d.3. 1	<b>KNR 4-01 0104-02</b>	Wykop przy odkrywaniu fundamentu w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	1,75		
51 d.3. 1	<b>KNR 4-01 0349-04</b>	Rozebranie fundamentu filara z cegieł na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>	0,41		
52 d.3. 1	<b>KNR 4-01 0203-01</b>	Wykonanie nowej stopy fundamentu filara z betonu B-20	m <sup>3</sup>	0,41		
53 d.3. 1	<b>KNR 4-01 0601-03</b>	Izolacja pozioma fundamentu 2x papą asfaltową z warstwą wyrównawczą z zaprawy cementowej do 2 cm i dodatkiem środka wodoszczelnego	m <sup>2</sup>	0,52		
54 d.3. 1	<b>KNR 4-01 0603-05</b>	Izolacja pionowa fundamentu lepikiem z wyprawą z zaprawy cementowej z dodatkiem środka wodoszczelnego	m <sup>2</sup>	1,29		
55 d.3. 1	<b>KNR 2-02 1101-07</b>	Dostarczenie i zasypanie wykopu piaskiem	m <sup>3</sup>	1,75		
56 d.3. 1	<b>KNR 2-01 0236-01</b>	Zagęszczenie piasku ubijakami mechanicznymi	m <sup>3</sup>	1,75		
57 d.3. 1	<b>KNR 4-01 0304-04</b>	Odbudowa rozebranego fragmentu filara ceglami kl.20 na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>	1,24		
58 d.3. 1	<b>KNR 4-01 0726-03</b>	Tynk zewn.kat.III cem-wap.do 5 m2	m <sup>2</sup>	4,62		
59 d.3. 1	<b>KNR 4-01 0108-06</b>	Wywóz ziemi kat.III n odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	1,75		
60 d.3. 1	<b>KNR 4-01 0108-08</b>	Jw. dodatek za każdy następny 1 km - za 4 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>	1,75		
61 d.3. 1	<b>KNR 4-01 0702-04</b>	Odbicie tynków cem-wap. pasami szer.do 15 cm - pod zszywanie pęknięć	m	3,99		
62 d.3. 1	<b>KNR BO-12 0364-02</b>	Mechaniczne wykucie gniazd fi 6 cm głęb.30 cm w ścianie budynku - pod zszywanie ściany i filara	m <sup>3</sup>	0,06		
63 d.3. 1	<b>KNR BO-12 0358-05</b>	Mechaniczne wycięcie bruzd poziomych 4x4,5 cm w ścianach z cegieł	m <sup>3</sup>	0,01		
64 d.3. 1	<b>KNR 0-25 0101-01</b> <b>analogia</b>	Czyszczenie bruzdy sprężonym powietrzem	m <sup>2</sup>	0,90		
65 d.3. 1	<b>KNR 0-25 0101-01</b>	Mycie bruzdy wodą z detergentem pod ciśnieniem Krotność = 2	m <sup>2</sup>	0,90		
66 d.3. 1	<b>analiza indywidualna</b>	Zaprawianie bruzd zaprawą HeliBond MM2 o grub.15 mm	m	6,09		
67 d.3. 1	<b>analiza indywidualna</b>	Obsadzenie prętów Helibar na zaprawie typu HeliBond MM2	m	6,09		
68 d.3. 1	<b>analiza indywidualna</b>	Uzupełnienie bruzd zaprawą HeliBond MM2 o grub.25 mm	m	3,99		
69 d.3. 1	<b>KNR BC-02 0321-06</b>	Uszczelnienie rys zaprawą żywiczną szczepną PolyPlus	m	3,99		
70 d.3. 1	<b>KNR 4-01 0705-04</b>	Wykonanie pasów tynku kat. III szer. do 15 cm z osiatkowaniem	m	3,99		
<b>3.2</b>	<b>45262500-6</b>	<b>Naprawa spękanej ściany frontowej - 'S' lewa strona</b>				
71 d.3. 2	<b>KNR 4-01 0535-05</b>	Rozebranie rur spustowych - do odzysku	m	8,50		
72 d.3. 2	<b>KNR 4-01 0535-05</b>	Demontaż rur wentylacyjnych - do odzysku	m	2,50		
73 d.3. 2	<b>KNR 4-01 0354-15</b>	Demontaż anteny TV - do odzysku	szt.	1		
74 d.3. 2	<b>KNR 4-03 1139-09</b>	Demontaż przewodów odgromowych pionowych - do odzysku	m	8,50		
75 d.3. 2	<b>KNR 4-01 0354-11</b>	Wykucie z muru podokiennika wewn.drewn.- do odzysku	m	1		

## POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
76 d.3. 2	<b>KNR 0-19 0928-04</b>	Demontaż okien uchylnych jednodzielnych pcv ponad 1,0 m2 - do odzysku	m <sup>2</sup>	1,32		
77 d.3. 2	<b>KNR 4-01 0354-12</b>	Wykucie z muru zewn.parapetu betonowego	m	1		
78 d.3. 2	<b>KNR 4-01 0329-03</b>	Powiększenie otworu okiennego z cegieł na zaprawie cem-wap.- obniżenie	m <sup>3</sup>	0,03		
79 d.3. 2	<b>KNR 4-01 0702-04</b>	Odbicie tynków cem-wap. pasami szer.do 15 cm	m	21,29		
80 d.3. 2	<b>KNR BO-12 0358-05</b>	Mechaniczne wycięcie bruzd poziomych 4x4,5 cm w ścianach z cegieł	m <sup>3</sup>	0,04		
81 d.3. 2	<b>KNR 0-25 0101-01</b> <b>analogia</b>	Czyszczenie bruzdy sprężonym powietrzem	m <sup>2</sup>	2,66		
82 d.3. 2	<b>KNR 0-25 0101-01</b>	Mycie bruzdy wodą z detergentem pod ciśnieniem Krotność = 2	m <sup>2</sup>	2,66		
83 d.3. 2	<b>analiza indywidualna</b>	Zaprawianie bruzd zaprawą HeliBond MM2 o grub.15 mm	m	2,66		
84 d.3. 2	<b>analiza indywidualna</b>	Obsadzenie prętów Helibar na zaprawie typu HeliBond MM2	m	2,66		
85 d.3. 2	<b>analiza indywidualna</b>	Uzupełnienie bruzd zaprawą HeliBond MM2 o grub.25 mm	m	2,66		
86 d.3. 2	<b>KNR BC-02 0321-06</b>	Uszczelnienie rys zaprawą żywiczną szczepną PolyPlus	m	2,66		
87 d.3. 2	<b>KNR 4-01 0422-08</b>	Rozebranie podstemplowania zagrożonego nadproża okiennego	szt.	3		
88 d.3. 2	<b>KNR 4-01 0421-06</b>	Rozebranie stemplownia ścian z krawędziaków	m	69,50		
89 d.3. 2	<b>KNR 2-02 0409-06</b> <b>R-0,7*0,4</b>	Jw. wiatrownic z desek	m <sup>3</sup>	0,16		
90 d.3. 2	<b>KNR 4-01 0324-07</b>	Zamurowanie bruzd poziomych 15x20 cm z cegieł 'na pełno'	m	3,21		
91 d.3. 2	<b>KNR 4-01 0705-04</b>	Wykonanie pasów tynku kat. III szer. do 15 cm z osiatkowaniem	m	21,29		
92 d.3. 2	<b>KNR 19-01 0819-07</b>	Tynki gyzmsu - profile ciągnięte zwykłe szer. w rozwinięciu do 40 cm	m	2,50		
93 d.3. 2	<b>KNR 0-19 0928-04</b>	Mntaż okien uchylnych jednodzielnych z pcv ponad 1,0 m2 - z odzysku	m <sup>2</sup>	1,32		
94 d.3. 2	<b>KNR 4-01 0321-01</b>	Obsadzenie podokiennika drewnianego - z odzysku	szt.	1		
95 d.3. 2	<b>KNR 2-02 0923-04</b>	Spadek podokiennika z zaprawy cementowej	m <sup>2</sup>	0,13		
96 d.3. 2	<b>KNR-W 4-01 0537-08</b>	Podokiennik z blachy powlekanej poliestrem	m <sup>2</sup>	0,20		
97 d.3. 2	<b>KNR 4-01 0708-03</b>	Wykonanie tynków kat.III z zaprawy cem-wap. na ościeżach szer.64 cm - 25%	m	0,51		
98 d.3. 2	<b>KNR 2-02 0617-06</b>	Uszczelnienie silikonem podokiennika zewn. z oknem	m	0,92		
99 d.3. 2	<b>NNRNKB 202 0519-04</b>	Montaż rury spustowej fi 150 mm - z odzysku	m	8,50		
100 d.3. 2	<b>KNR 2-02 0506-06</b>	Montaż rur wentylacyjnych - z odzysku	szt.	2		
101 d.3. 2	<b>KNR 2-02 0515-07</b>	Montaż anteny ściennej TV - z odzysku	szt	1		

## POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
102 d.3. 2	<b>KNR 5-08 0607-03</b>	Montaż zwodu pionowego odgrom. na ścianie z cegły - z odzysku	m	8,50		
103 d.3. 2	<b>KNR 5-08 0619-01</b>	Montaż złącza inst. odgromowej do rynny okapowej	szt	1		
104 d.3. 2	<b>KNR 5-08 0621-02</b>	Montaż osłony o dług. 3 m przewodu uziemiającego na cegle	szt	1		
105 d.3. 2	<b>KNR 2-02 1513-09</b>	Dwukrotne malowanie chemoodporne farbami poliwinylowymi powierzchni metalowych	m <sup>2</sup>	0,11		
106 d.3. 2	<b>KNR 5 1304-03</b>	Badanie i pomiar instalacji piorunochronnej	szt	1		
107 d.3. 2	<b>KNR 4-04 1103-04</b>	Wywiezienie gruzu z rozbiórki na odległość 1 km	m <sup>3</sup>	2,12		
108 d.3. 2	<b>KNR 4-04 1103-05</b>	Jw. dodatek za każdy następny 1 km - za 4 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>	2,12		
109 d.3. 2	<b>analiza indywidualna</b>	Opłata za składowanie odpadów na wysypisku	m <sup>3</sup>	2,12		
<b>4</b>	<b>45262690-4</b>	<b>REMONT TARASU</b>				
<b>4.1</b>	<b>45110000-1</b>	<b>Rusztowanie, zabezpieczenia BHP i rozbiórki</b>				
110 d.4. 1	<b>KNR 2-02 1611-06</b>	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wysokości do 6 m	m <sup>2</sup>	103,25		
111 d.4. 1	<b>KNR 4-01 0354-15</b>	Demontaż anteny TV - do odzysku	szt.	1		
112 d.4. 1	<b>KNR 4-01 0422-04</b>	Podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.	40		
113 d.4. 1	<b>KNR 4-01 0422-01</b>	Podstemplowanie zagrożonych stropów z deskowaniem	m	42,10		
114 d.4. 1	<b>KNR 4-01 0422-03</b>	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.	63		
115 d.4. 1	<b>KNR 4-01 0701-08</b>	Odbicie tynków cem-wap.na stropach płaskich	m <sup>2</sup>	22,28		
116 d.4. 1	<b>KNR 4-01 0701-05</b>	Odbicie zmurszałych tynków zewn.cem-wap.- ścian i filarów	m <sup>2</sup>	78,88		
117 d.4. 1	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich słupków, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	8,82		
118 d.4. 1	<b>KNR 4-01 0349-02</b>	Rozebranie głowic i filarów z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	0,72		
119 d.4. 1	<b>KNR 4-01 0349-01</b>	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie wapiennej	m <sup>3</sup>	0,50		
120 d.4. 1	<b>KNR 4-04 0301-01</b>	Rozebranie spękanego podłoża posadzki betonowej grub. do 5 cm	m <sup>3</sup>	0,89		
121 d.4. 1	<b>KNR 4-04 1103-04</b>	Wywiezienie gruzu z rozbiórki na odległość 1 km	m <sup>3</sup>	4,06		
122 d.4. 1	<b>KNR 4-04 1103-05</b>	Jw. dodatek za każdy następny 1 km - za 4 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>	4,06		
123 d.4. 1	<b>analiza indywidualna</b>	Opłata za składowanie odpadów na wysypisku	m <sup>3</sup>	4,06		
<b>4.2</b>	<b>45262500-6</b>	<b>Roboty murarskie</b>				
124 d.4. 2	<b>KNR 19-01 0308-08</b> <b>analiza m-2,0</b>	Odbudowa głowic z cegieł pełnych kl.20	m <sup>3</sup>	0,37		
125 d.4. 2	<b>KNR 19-01 0336-03</b>	Słupy z cegieł pełnych kl.20 o wym. 64x64 cm na zapr. cem-wap. M-7	m	0,96		
126 d.4. 2	<b>KNR 19-01 0337-05</b>	Uzupełnienia gzymsów z cegieł pełnych kl.20	m <sup>3</sup>	0,04		

## POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
127 d.4. 2	<b>KNR 19-01 0315-01</b>	Naprawa powierzchni murów z cegły - wypusty rynnowe	msc	2		
128 d.4. 2	<b>KNR 2-02 0219- 05</b>	Nakrywy betonowe ścian /parapet/ grub. 7 cm	m²	1,48		
129 d.4. 2	<b>KNR AT-25 0201-03</b>	Usunięcie zmurzałych spoin cokołów i słupów	m	160,48		
130 d.4. 2	<b>KNR AT-25 0104-02</b>	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grub.38 cm	m	12,56		
131 d.4. 2	<b>KNR AT-25 0201-05</b>	Naprawa spoin ścian i słupów z cegły	m	160,48		
132 d.4. 2	<b>KNR AT-25 0202-03</b>	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji	m	12,56		
133 d.4. 2	<b>KNR 4-01 0621- 05</b>	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m²	61,71		
134 d.4. 2	<b>KNR 4-01 0622- 05</b>	Dwukrotne odgrzybianie stropów ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m²	22,28		
135 d.4. 2	<b>KNR 4-01 0422- 08</b>	Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.	40		
136 d.4. 2	<b>KNR 4-01 0422- 05</b>	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z de-skowaniem	m	42,10		
137 d.4. 2	<b>KNR 4-01 0422- 07</b>	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.	63		
<b>4.3</b>	<b>45410000-4</b>	<b>Roboty tynkarskie</b>				
138 d.4. 3	<b>KNR 0-25 0102- 01</b>	Usuwanie warstwy rdzy na stopkach stalowych nadproży	m²	3,64		
139 d.4. 3	<b>KNR 4-01 1212- 03</b>	Miniowanie powierzchni metalowych - nadproża	m²	3,64		
140 d.4. 3	<b>KNR 4-01 0703- 03</b>	Umocowanie siatki Rabitza na stopkach belek nadproży	m	3,64		
141 d.4. 3	<b>KNR 4-01 0704- 02</b>	Gruntowanie nadproży zaprawą cementową	m²	3,64		
142 d.4. 3	<b>KNR 19-01 0724-02</b>	Tynki zwykłe kat. III cem-wap. na stropach płaskich	m²	22,28		
143 d.4. 3	<b>KNR 19-01 0807-02</b>	Tynki zewn. kat. III cem-wap. na ścianach płaskich	m²	64,02		
144 d.4. 3	<b>KNR 19-01 0819-07</b>	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm	m	27,70		
145 d.4. 3	<b>KNR 19-01 0819-08</b>	Dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia - za 10 cm Krotność = 2	m	27,70		
146 d.4. 3	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	Wzmocnienie tynków ścian emulsją Atlas Uni-Grunt	m²	77,87		
147 d.4. 3	<b>KNR 0-23 0931- 02</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - baranek	m²	77,87		
148 d.4. 3	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej szer.ponad 25 cm	m²	8,82		
149 d.4. 3	<b>KNR 2-15/GE- BERIT 0306-03</b>	Wpusty polietylenowe tarasowe fi 70 mm	szt.	2		
150 d.4. 3	<b>KNR-W 2-02 0522-05</b>	Zbiorniczki przy rynnach z blachy powlekanej - montaż z gotowych elementów	szt.	2		
151 d.4. 3	<b>KNR-W 2-02 0531-02</b>	Rury spustowe pcw fi 75 mm	m	10,00		
152 d.4. 3	<b>KNR 2-02 0515- 07</b>	Montaż anteny ściennej TV - z odzysku	szt	1		
<b>4.4</b>	<b>45432112-2</b>	<b>Roboty posadzkowe</b>				

## POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
153 d.4. 4	<b>KNR 4-01 0804-06</b>	Nacięcie podłoża betonowego przecinakiem	m <sup>2</sup>	36,09		
154 d.4. 4	<b>KNR 2-02 1101-02</b>	Podkłady betonowe na stropie	m <sup>3</sup>	0,89		
155 d.4. 4	<b>KNR 2-02 1106-07</b>	Dopłata za zbrojenie siatką stalową zgrzewaną 100x100x3 mm	m <sup>2</sup>	17,72		
156 d.4. 4	<b>KNR 2-02 1106-05</b>	Dopłata za zbrojenie rozproszone - włókna stalowe 1/50 mm	m <sup>3</sup>	0,89		
157 d.4. 4	<b>KNR AT-40 0413-03</b>	Izolacja pozioma z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) - nałożenie dwóch warstw	m <sup>2</sup>	36,09		
158 d.4. 4	<b>NNRNKB 202 0618-03</b>	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej o pow.po- nad 5 m2	m <sup>2</sup>	36,09		
159 d.4. 4	<b>KNR 2-02 1106-02</b>	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m <sup>2</sup>	36,09		
160 d.4. 4	<b>NNRNKB 202 0230c-01</b>	Schody betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu	m <sup>3</sup>	0,17		
161 d.4. 4	<b>KNR 15-01 0114-01</b>	Ręczne wykoszenie porostów przy cokole budynku	m <sup>2</sup>	12,33		
162 d.4. 4	<b>KNR 2-01 0125-01</b>	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grub.10 cm z przerzutem	m <sup>2</sup>	7,97		
163 d.4. 4	<b>KNR 2-01 0415-01</b>	Rozplantowanie ręczne ziemi z ukopu - kat. gruntu I-II	m <sup>3</sup>	0,80		
164 d.4. 4	<b>KNR 4-01 0213-01</b>	Wykonanie opaski betonowej szer.50 cm grub.15 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m <sup>2</sup>	7,07		
165 d.4. 4	<b>KNR 6 0606-01</b>	Kanalik ściekowy z elem.betonowych grub.15 cm na pod- sypce piaskowej	m	3,00		
<b>4.5</b>	<b>45442100-8</b>	<b>Roboty malarskie</b>				
166 d.4. 5	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	Wzmocnienie tynków sufitów emulsją Atlas Uni-Grunt	m <sup>2</sup>	22,28		
167 d.4. 5	<b>KNR 2-02 1501-05</b>	Gruntowanie tynków sufitów farbą emulsyjną	m <sup>2</sup>	22,28		
168 d.4. 5	<b>KNR 2-02 1505-10</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich	m <sup>2</sup>	22,28		
169 d.4. 5	<b>KNR 4-01 1212-05</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad prostych	m <sup>2</sup>	8,84		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
<b>1</b>	<b>45261100-5</b>	<b>KONSTRUKCJA WIEŻBY DACHOWEJ</b>			
<b>1.1</b>	<b>45110000-1</b>	<b>Zabezpieczenia BHP</b>			
1 d.1. 1	KNR 4-01 0422-03	Podstemplowanie elementów wieżby dachowej pojedynczymi stemplami	szt.		
		20	szt.	20	
				<b>RAZEM</b>	<b>20</b>
<b>1.2</b>	<b>45261100-5</b>	<b>Wymiana elementów konstrukcji dachu</b>			
2 d.1. 2	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek gr. 32 mm	m		
		3,50*2	m	7,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,00</b>
3 d.1. 2	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie jętki przez nabicie dwustronnie desek gr. 32 mm	m		
		5,00	m	5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
4 d.1. 2	KNR 4-01 0412-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlata	m		
		3,00*1	m	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
5 d.1. 2	KNR 4-01 0412-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słup	m		
		3,00*1	m	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
6 d.1. 2	KNR 4-01 0412-07	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecz	m		
		1,50*1	m	1,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,50</b>
7 d.1. 2	KNR 4-01 0412-07	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - zastrzał	m		
		4,00*1	m	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
8 d.1. 2	KNR-W 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna konstr. drewnianej dachowej	m <sup>2</sup>		
		poz.2*0,70	m <sup>2</sup>	4,90	
		poz.3*0,82	m <sup>2</sup>	4,10	
		poz.4*0,76	m <sup>2</sup>	2,28	
		poz.5*0,68	m <sup>2</sup>	2,04	
		poz.6*0,58	m <sup>2</sup>	0,87	
		poz.7*0,72	m <sup>2</sup>	2,88	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,07</b>
9 d.1. 2	KNR 4-01 0422-07	Rozebranie podstemplowania zagrożonych krokwi pojedynczymi stemplami	szt.		
		poz.1	szt.	20	
				<b>RAZEM</b>	<b>20</b>
<b>1.3</b>	<b>45111220-6</b>	<b>Wywóz gruzu</b>			
10 d.1. 3	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z rozbiórki na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
		gruz luzem 4,75*4,39*0,10	m <sup>3</sup>	2,09	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,09</b>
11 d.1. 3	KNR 4-04 1103-05	Jw. dodatek za każdy następny 1 km - za 4 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>		
		poz.10	m <sup>3</sup>	2,09	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,09</b>
<b>2</b>	<b>45262690-4</b>	<b>STROP NAD KLATKĄ SCHODOWĄ</b>			
<b>2.1</b>	<b>45110000-1</b>	<b>Rusztowanie, zabezpieczenia BHP i rozbiórki</b>			
12 d.2. 1	KNR 2-02 1611-07	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wysokości do 8 m	m <sup>2</sup>		
		klatka schodowa z duszą 4,91*3,44	m <sup>2</sup>	16,89	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,89</b>
13 d.2. 1	KNR 4-01 0422-01	Podstemplowanie zagrożonych stropów z deskowaniem	m		
		4,75*2	m	9,50	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>9,50</b>
14 d.2. 1	KNR 4-01 0422-04	Podstemplowania zagrożonych nadproży  piętro 3*2 parter 3	szt.  szt. szt.	  6 3	
				<b>RAZEM</b>	<b>9</b>
15 d.2. 1	KNR 4-01 0429-06	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt bud. OSB  4,75*4,39	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20,85	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,85</b>
16 d.2. 1	KNR 4-01 0429-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów  poz.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20,85	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,85</b>
17 d.2. 1	KNR 4-01 0429-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep  poz.16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20,85	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,85</b>
18 d.2. 1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z rozbiórki na odległość 1 km  poz.15*0,01 poz.16*0,025 poz.17*0,10 poz.28	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,21 0,52 2,08 0,03	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,84</b>
19 d.2. 1	KNR 4-04 1103-05	Jw. dodatek za każdy następny 1 km - za 4 km Krotność = 4  poz.18	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,84	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,84</b>
<b>2.2</b>	<b>45261100-5</b>	<b>Wymiana stropu drewnianego</b>			
20 d.2. 2	KNR 4-01 0408-01	Wymiana drewnianych belek stropowych  5,50*4	m  m	  22,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,00</b>
21 d.2. 2	KNR 4-01 0408-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych  5,50*2	m  m	  11,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
22 d.2. 2	KNR 4-01 0409-03	Ślepy pułap z desek o grub.25 mm i łatami  4,75*4,39	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20,85	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,85</b>
23 d.2. 2	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho  poz.22	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20,85	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,85</b>
24 d.2. 2	KNR 2-02 2006-04	Okładziny stropu z płyt gips-karton wod-ogniochr. Grubas 20 mm  poz.23	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20,85	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,85</b>
25 d.2. 2	KNR 2-02 1110-04	Podłoga z desek grub. 25 mm na belkach stropowych  poz.24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20,85	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,85</b>
26 d.2. 2	KNR-W 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna konstr. drewnianej stropu  poz.20*0,80 poz.21*0,80 poz.22 poz.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  17,60 8,80 20,85 20,85	
				<b>RAZEM</b>	<b>68,10</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
27 d.2. 2	KNR 4-01 0422-05	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m		
		poz.13	m	9,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,50</b>
<b>2.3</b>	<b>45262500-6</b>	<b>Naprawa spękanych nadproży łukowych - I piętro</b>			
28 d.2. 3	KNR BO-12 0358-05	Mechaniczne wycięcie bruzd poziomych 4x4,5 cm w ścianach z cegieł	m <sup>3</sup>		
		piętro - dwustronnie 0,04*0,045*4,75*2	m <sup>3</sup>	0,02	
		parter - dwustronnie 0,04*0,045*2,00*2	m <sup>3</sup>	0,01	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,03</b>
29 d.2. 3	KNR 0-25 0101-01 analogia	Czyszczenie bruzdy sprężonym powietrzem	m <sup>2</sup>		
		4,75*2*0,125	m <sup>2</sup>	1,19	
		2,00*2*0,125	m <sup>2</sup>	0,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,69</b>
30 d.2. 3	KNR 0-25 0101-01	Mycie bruzdy wodą z detergentem pod ciśnieniem Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		poz.29	m <sup>2</sup>	1,69	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,69</b>
31 d.2. 3	analiza indywidualna	Zaprawianie bruzd zaprawą HeliBond MM2 o grub.15 mm	m		
		4,75*2*2	m	19,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,00</b>
32 d.2. 3	analiza indywidualna	Obsadzenie prętów Helibar na zaprawie typu HeliBond MM2	m		
		poz.31	m	19,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,00</b>
33 d.2. 3	analiza indywidualna	Uzupełnienie bruzd zaprawą HeliBond MM2 o grub.25 mm	m		
		poz.32	m	19,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,00</b>
34 d.2. 3	KNR BC-02 0321-06	Uszczelnienie rys zaprawą żywiczną szczepną PolyPlus	m		
		poz.33	m	19,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,00</b>
35 d.2. 3	KNR 4-01 0422-08	Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.		
		poz.14	szt.	9	
				<b>RAZEM</b>	<b>9</b>
<b>2.4</b>	<b>45442100-8</b>	<b>Roboty tynkarskie i malarskie</b>			
36 d.2. 4	KNR 4-01 0705-04	Wykonanie pasów tynku kat. III szer. do 15 cm z osiatkowaniem	m		
		poz.34	m	19,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,00</b>
37 d.2. 4	NNRNKB 202 1134-01	Wzmocnienie tynków sufitów emulsją Atlas Uni-Grunt	m <sup>2</sup>		
		poz.24	m <sup>2</sup>	20,85	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,85</b>
38 d.2. 4	NNRNKB 202 1134-02	Jw. lecz tynków nadproży	m <sup>2</sup>		
		nadproża łukowe (4,75+0,25+4,75)*0,50	m <sup>2</sup>	4,88	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,88</b>
39 d.2. 4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych wew.sufitów	m <sup>2</sup>		
		poz.37	m <sup>2</sup>	20,85	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,85</b>
40 d.2. 4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wew.ścian	m <sup>2</sup>		
		poz.38	m <sup>2</sup>	4,88	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,88</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z.	Razem
3	45262690-4	REMONT ŚCIAN ZEWN. BUDYNKU			
3.1	45262500-6	Odbudowa filara-przypory z cegły			
41 d.3. 1615-01 1	KNR 2-02	Mechaniczny pomost roboczy 1-masztowy MPR	kpl.		
		1	kpl.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
42 d.3. 0422-04 1	KNR 4-01	Podstemplowania zagrożonego nadproża okiennego	szt.		
		lokal I piętra 3	szt.	3	
				<b>RAZEM</b>	<b>3</b>
43 d.3. 0702-05 1	KNR 4-01	Odbicie tynków cem-wap.pasami o szer.do 20 cm	m		
		filar - strona 'W' 0,71	m	0,71	
		gzyms - strona 'S' 2,50	m	2,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,21</b>
44 d.3. 0336-07 1	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 15x20 cm w ścianach z cegieł na zaprawie cemento- wo-wapiennej	m		
		filar i gzyms poz.43	m	3,21	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,21</b>
45 d.3. 0421-04 1	KNR 4-01	Podstemplowanie zagrożonych ścian krawędziakami o przekroju 16x16 cm	m		
		a/ filar - strona 'W' belka pozioma 3,00	m	3,00	
		podparcia ukośne 6,00*4	m	24,00	
		b/ gzyms - strona 'S' belka pozioma 2,50	m	2,50	
		podparcia ukośne 10,00*4	m	40,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,50</b>
46 d.3. 0409-06 1 R-07	KNR 2-02	Jw. wiatrownice z desek 32x160 mm kl.3	m <sup>3</sup>		
		a/ filar - strona 'W' 0,032*0,16*2,50*2	m <sup>3</sup>	0,03	
		0,032*0,16*5,00*2	m <sup>3</sup>	0,05	
		b/ gzyms - strona 'S' 0,032*0,16*3,00*2	m <sup>3</sup>	0,03	
		0,032*0,16*5,00*2	m <sup>3</sup>	0,05	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,16</b>
47 d.3. 0349-02 1	KNR 4-01	Rozebranie fragmentu filara z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		filar 0,84*0,57*1,90	m <sup>3</sup>	0,91	
		0,98*0,56*0,60	m <sup>3</sup>	0,33	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,24</b>
48 d.3. 0331-05 1	KNR 4-01	Wykucie strzępi grub.12 cm na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		ściana budynku-filar 0,84*8	m	6,72	
		0,91*3	m	2,73	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,45</b>
49 d.3. 0101-07 1	KNR AT-26	Tynk renowacyjny szczepny WTA grub.2 cm Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		ściana budynku-filar 0,84*1,90	m <sup>2</sup>	1,60	
		0,91*0,60	m <sup>2</sup>	0,55	
		0,44*0,90	m <sup>2</sup>	0,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,55</b>
50 d.3. 0104-02 1	KNR 4-01	Wykop przy odkrywaniu fundamentu w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		wokół filara 1,80*1,50*0,80	m <sup>3</sup>	2,16	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
		-poz.51	m <sup>3</sup>	-0,41	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,75</b>
51 d.3. 1	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie fundamentu filara z cegieł na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
		0,91*0,57*0,80	m <sup>3</sup>	0,41	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,41</b>
52 d.3. 1	KNR 4-01 0203-01	Wykonanie nowej stopy fundamentu filara z betonu B-20	m <sup>3</sup>		
		poz.51	m <sup>3</sup>	0,41	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,41</b>
53 d.3. 1	KNR 4-01 0601-03	Izolacja pozioma fundamentu 2x papą asfaltową z warstwą wyrównawczą z zaprawy cementowej do 2 cm i dodatkiem środka wodoszczelnego	m <sup>2</sup>		
		na stopie filara 0,91*0,57	m <sup>2</sup>	0,52	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,52</b>
54 d.3. 1	KNR 4-01 0603-05	Izolacja pionowa fundamentu lepikiem z wyprawą z zaprawy cementowej z dodatkiem środka wodoszczelnego	m <sup>2</sup>		
		stopa filara (0,13+0,91+0,57)*0,80	m <sup>2</sup>	1,29	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,29</b>
55 d.3. 1	KNR 2-02 1101-07	Dostarczenie i zasypanie wykopu piaskiem	m <sup>3</sup>		
		rozkop przy filarze poz.50	m <sup>3</sup>	1,75	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,75</b>
56 d.3. 1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie piasku ubijakami mechanicznymi	m <sup>3</sup>		
		poz.55	m <sup>3</sup>	1,75	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,75</b>
57 d.3. 1	KNR 4-01 0304-04	Odbudowa rozebranego fragmentu filara cegłami kl.20 na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
		poz.47	m <sup>3</sup>	1,24	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,24</b>
58 d.3. 1	KNR 4-01 0726-03	Tynk zewn.kat.III cem-wap.do 5 m2	m <sup>2</sup>		
		ściany filara (0,57+0,84+0,57)*1,60 (0,13+0,91+0,57)*0,30 (0,13+0,91+0,57)*0,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,17 0,48 0,97	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,62</b>
59 d.3. 1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi kat.III n odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		poz.50	m <sup>3</sup>	1,75	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,75</b>
60 d.3. 1	KNR 4-01 0108-08	Jw. dodatek za każdy następny 1 km - za 4 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>		
		poz.59	m <sup>3</sup>	1,75	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,75</b>
61 d.3. 1	KNR 4-01 0702-04	Odbicie tynków cem-wap. pasami szer.do 15 cm - pod zszywanie pęknięć	m		
		bok filara - strona 'N' 0,57*7	m	3,99	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,99</b>
62 d.3. 1	KNR BO-12 0364-02	Mechaniczne wykucie gniazd fi 6 cm głęb.30 cm w ścianie budynku - pod zszywanie ściany i filara	m <sup>3</sup>		
		ściana budynku 'W' - naroże boku filara 'N' 0,03*0,3*3,14*0,30*7	m <sup>3</sup>	0,06	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,06</b>
63 d.3. 1	KNR BO-12 0358-05	Mechaniczne wycięcie bruzd poziomych 4x4,5 cm w ścianach z cegieł	m <sup>3</sup>		
		bok filara - strona 'N' 0,04*0,045*0,56*8	m <sup>3</sup>	0,01	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,01</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
64 d.3. 1	KNR 0-25 0101-01 analogia	Czyszczenie bruzdy sprężonym powietrzem  bok filara - strona 'N' 0,57*0,125*7 gniazda w ścianie - strona 'W' 0,06*3,14*0,30*7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  0,50 0,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,90</b>
65 d.3. 1	KNR 0-25 0101-01	Mycie bruzdy wodą z detergentem pod ciśnieniem Krotność = 2  poz.64	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,90</b>
66 d.3. 1	analiza indywidualna	Zaprawianie bruzd zaprawą HeliBond MM2 o grub.15 mm  bok filara - strona 'N' 0,57*7 gniazda w ścianie - strona 'W' 0,30*7	m  m m	  3,99 2,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,09</b>
67 d.3. 1	analiza indywidualna	Obsadzenie prętów Helibar na zaprawie typu HeliBond MM2  poz.66	m  m	  6,09	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,09</b>
68 d.3. 1	analiza indywidualna	Uzupełnienie bruzd zaprawą HeliBond MM2 o grub.25 mm  bok filara - strona 'N' 0,57*7	m  m	  3,99	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,99</b>
69 d.3. 1	KNR BC-02 0321-06	Uszczelnienie rys zaprawą żywiczną szczepną PolyPlus  bok filara - strona 'N' poz.68	m  m	  3,99	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,99</b>
70 d.3. 1	KNR 4-01 0705-04	Wykonanie pasów tynku kat. III szer. do 15 cm z osiatkowaniem  bok filara - strona 'N' poz.61	m  m	  3,99	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,99</b>
<b>3.2</b>	<b>45262500-6</b>	<b>Naprawa spękanej ściany frontowej - 'S' lewa strona</b>			
71 d.3. 2	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych - do odzysku  8,50	m  m	  8,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,50</b>
72 d.3. 2	KNR 4-01 0535-05	Demontaż rur wentylacyjnych - do odzysku  2,00+0,50	m  m	  2,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,50</b>
73 d.3. 2	KNR 4-01 0354-15	Demontaż anteny TV - do odzysku  1	szt.  szt.	  1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
74 d.3. 2	KNR 4-03 1139-09	Demontaż przewodów odgromowych pionowych - do odzysku  8,50	m  m	  8,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,50</b>
75 d.3. 2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokiennika wewn.drewn.- do odzysku  lokal I piętra 1,00	m  m	  1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
76 d.3. 2	KNR 0-19 0928-04	Demontaż okien uchylnych jednodzielnych pcv ponad 1,0 m2 - do odzysku  lokal I piętra 0,92*1,43	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,32	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,32</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszc z.	Razem
77 d.3. 2	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru zewn.parapetu betonowego	m		
		lokal I piętra 1,00	m	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
78 d.3. 2	KNR 4-01 0329-03	Powiększenie otworu okiennego z cegieł na zaprawie cem-wap.- obniżenie	m <sup>3</sup>		
		0,05*0,92*0,64	m <sup>3</sup>	0,03	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,03</b>
79 d.3. 2	KNR 4-01 0702-04	Odbicie tynków cem-wap. pasami szer.do 15 cm	m		
		pod zszywanie ścian 2,00+2,25+0,72*2+1,05*3+1,50+1,03+0,80+1,02+2,50+1,80*2+2,00	m	21,29	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,29</b>
80 d.3. 2	KNR BO-12 0358-05	Mechaniczne wycięcie bruzd poziomych 4x4,5 cm w ścianach z cegieł	m <sup>3</sup>		
		pod zszywanie ścian poz.79*0,04*0,045	m <sup>3</sup>	0,04	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,04</b>
81 d.3. 2	KNR 0-25 0101-01 analogia	Czyszczenie bruzdy sprężonym powietrzem	m <sup>2</sup>		
		pod zszywanie ścian poz.79*0,125	m <sup>2</sup>	2,66	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,66</b>
82 d.3. 2	KNR 0-25 0101-01	Mycie bruzdy wodą z detergentem pod ciśnieniem Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		pod zszywanie ścian poz.81	m <sup>2</sup>	2,66	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,66</b>
83 d.3. 2	analiza indywi- dualna	Zaprawianie bruzd zaprawą HeliBond MM2 o grub.15 mm	m		
		zszywanie ścian poz.82	m	2,66	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,66</b>
84 d.3. 2	analiza indywi- dualna	Obsadzenie prętów Helibar na zaprawie typu HeliBond MM2	m		
		zszywanie ścian poz.83	m	2,66	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,66</b>
85 d.3. 2	analiza indywi- dualna	Uzupełnienie bruzd zaprawą HeliBond MM2 o grub.25 mm	m		
		zszywanie ścian poz.84	m	2,66	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,66</b>
86 d.3. 2	KNR BC-02 0321-06	Uszczelnienie rys zaprawą żywiczną szczepną PolyPlus	m		
		zszywanie ścian poz.85	m	2,66	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,66</b>
87 d.3. 2	KNR 4-01 0422-08	Rozebranie podstemplowania zagrożonego nadproża okiennego	szt.		
		lokal I piętra poz.42	szt.	3	
				<b>RAZEM</b>	<b>3</b>
88 d.3. 2	KNR 4-01 0421-06	Rozebranie stemplownia ścian z krawędziaków	m		
		filar i gzyms poz.45	m	69,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,50</b>
89 d.3. 2	KNR 2-02 0409-06 R-0,7*0,4	Jw. wiatrownic z desek	m <sup>3</sup>		
		a/ filar - strona 'W' 0,032*0,16*2,50*2	m <sup>3</sup>	0,03	
		0,032*0,16*5,00*2	m <sup>3</sup>	0,05	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
		b/ gzyms - strona 'S' 0,032*0,16*3,00*2 0,032*0,16*5,00*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,03 0,05	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,16</b>
90 d.3. 2	KNR 4-01 0324-07	Zamurowanie bruzd poziomych 15x20 cm z cegieł 'na pełno'	m		
		filar i gzyms poz.44	m	3,21	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,21</b>
91 d.3. 2	KNR 4-01 0705-04	Wykonanie pasów tynku kat. III szer. do 15 cm z osiatkowaniem	m		
		po zszywaniu ścian poz.79	m	21,29	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,29</b>
92 d.3. 2	KNR 19-01 0819-07	Tynki gzymsu - profile ciągnione zwykłe szer. w rozwinięciu do 40 cm	m		
		po zszywaniu ścian 2,50	m	2,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,50</b>
93 d.3. 2	KNR 0-19 0928-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z pcv ponad 1,0 m <sup>2</sup> - z odzysku	m <sup>2</sup>		
		lokal I piętra poz.76	m <sup>2</sup>	1,32	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,32</b>
94 d.3. 2	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokiennika drewnianego - z odzysku	szt.		
		lokal I piętra 1	szt.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
95 d.3. 2	KNR 2-02 0923-04	Spadek podokiennika z zaprawy cementowej	m <sup>2</sup>		
		lokal I piętra 0,14*0,92	m <sup>2</sup>	0,13	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,13</b>
96 d.3. 2	KNR-W 4-01 0537-08	Podokiennik z blachy powlekanej poliestrem	m <sup>2</sup>		
		lokal I piętra 0,20*1,00*1	m <sup>2</sup>	0,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,20</b>
97 d.3. 2	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków kat.III z zaprawy cem-wap. na ościeżach szer.64 cm - 25%	m		
		lokal I piętra (0,92+1,43*2)*0,54*0,25	m	0,51	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,51</b>
98 d.3. 2	KNR 2-02 0617-06	Uszczelnienie silikonem podokiennika zewn. z oknem	m		
		lokal I piętra 0,92	m	0,92	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,92</b>
99 d.3. 2	NNRNKB 202 0519-04	Montaż rury spustowej fi 150 mm - z odzysku	m		
		poz.71	m	8,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,50</b>
100 d.3. 2	KNR 2-02 0506-06	Montaż rur wentylacyjnych - z odzysku	szt.		
		2 <poz.72>	szt.	2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
101 d.3. 2	KNR 2-02 0515-07	Montaż anteny ściennej TV - z odzysku	szt		
		poz.73	szt	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
102 d.3. 2	KNR 5-08 0607-03	Montaż zwodu pionowego odgrom. na ścianie z cegły - z odzysku	m		
		poz.74	m	8,50	



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>8,50</b>
103 d.3. 2	KNR 5-08 0619-01	Montaż złącza inst. odgromowej do rynny okapowej	szt		
		1	szt	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
104 d.3. 2	KNR 5-08 0621-02	Montaż osłony o dług. 3 m przewodu uziemiającego na cegle	szt		
		1	szt	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
105 d.3. 2	KNR 2-02 1513-09	Dwukrotne malowanie chemoodporne farbami poliwinylowymi powierzchni metalowych	m <sup>2</sup>		
		poz.104*0,11	m <sup>2</sup>	0,11	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,11</b>
106 d.3. 2	KNR 5 1304- 03	Badanie i pomiar instalacji piorunochronnej	szt		
		1	szt	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
107 d.3. 2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z rozbiórki na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
		poz.43*0,02	m <sup>3</sup>	0,06	
		poz.44*0,15*0,20	m <sup>3</sup>	0,10	
		poz.47	m <sup>3</sup>	1,24	
		poz.48*0,08*0,12	m <sup>3</sup>	0,09	
		poz.51	m <sup>3</sup>	0,41	
		poz.61*0,02*0,15	m <sup>3</sup>	0,01	
		poz.62	m <sup>3</sup>	0,06	
		poz.63	m <sup>3</sup>	0,01	
		poz.77*0,05*0,20	m <sup>3</sup>	0,01	
		poz.78	m <sup>3</sup>	0,03	
		poz.79*0,02*0,15	m <sup>3</sup>	0,06	
		poz.80	m <sup>3</sup>	0,04	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,12</b>
108 d.3. 2	KNR 4-04 1103-05	Jw. dodatek za każdy następny 1 km - za 4 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 4			
		poz.107	m <sup>3</sup>	2,12	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,12</b>
109 d.3. 2	analiza indywidualna	Opłata za składowanie odpadów na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		poz.107	m <sup>3</sup>	2,12	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,12</b>
<b>4</b>	<b>45262690-4</b>	<b>REMONT TARASU</b>			
<b>4.1</b>	<b>45110000-1</b>	<b>Rusztowanie, zabezpieczenia BHP i rozbiórki</b>			
110 d.4. 1	KNR 2-02 1611-06	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wysokości do 6 m	m <sup>2</sup>		
		$[(4,10+1,65)+6,00+(1,65+4,10)]*5,90$	m <sup>2</sup>	103,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>103,25</b>
111 d.4. 1	KNR 4-01 0354-15	Demontaż anteny TV - do odzysku	szt.		
		1	szt.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
112 d.4. 1	KNR 4-01 0422-04	Podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.		
		10+6+8+6+10	szt.	40	
				<b>RAZEM</b>	<b>40</b>
113 d.4. 1	KNR 4-01 0422-01	Podstemplowanie zagrożonych stropów z deskowaniem	m		
		4,70*7+2,85*2+0,90*2+1,70	m	42,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,10</b>
114 d.4. 1	KNR 4-01 0422-03	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.		
		7 rzędów x 9 stempli			
		7*9	szt.	63	
				<b>RAZEM</b>	<b>63</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z.	Razem
115 d.4. 1	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków cem-wap.na stropach płaskich	m <sup>2</sup>		
		6,02*4,06 minus głowice -0,60*0,60*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24,44 -2,16	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,28</b>
116 d.4. 1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie zmurszałych tynków zewn.cem-wap.- ścian i filarów	m <sup>2</sup>		
		a/ cokoły 4,06*(0,60+0,06)*2 (6,02-1,58)*(0,60+0,06)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,36 2,93	
		b/ ściany 2,80*0,75*2*2 0,90*0,75*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,40 2,70	
		c/ słupy przyściennie - szt 2 0,60*3*3,48*2 -0,25*0,75*2 skrajne - szt 4 0,60*4*3,48*4 -0,31*0,75*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12,53 -0,38 33,41 -0,93	
		d/ głowice słupa przyściennego - szt 2 [(0,60+0,72)*0,5*2*(0,12+0,47)*0,5]*2 [(0,60+0,84)*0,5*(0,12+0,47)*0,5]*1 słupa skrajnego - szt 4 [(0,60+0,84)*0,5*4*(0,12+0,47)]*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,78 0,21 6,80	
		e/ gzyms (4,06+6,02+4,06)*0,50	m <sup>2</sup>	7,07	
				<b>RAZEM</b>	<b>78,88</b>
117 d.4. 1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich słupków, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		a/ cokół balustrady (4,06+6,02+4,06)*0,60 minus słupy -0,55*0,55*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,48 -1,82	
		b/ nakrywy słupów 0,60*0,60*6	m <sup>2</sup>	2,16	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,82</b>
118 d.4. 1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie głowic i filarów z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		głowice narożne - szt 2 pryzma $V=1/6 \times H \times [(2a+c) \times b + (a+2c) \times d]$ $1/6 \times 0,47 \times [(2 \times 0,84 + 0,60) \times 0,84 + (0,84 + 2 \times 0,60)] \times 0,60 \times 2$	m <sup>3</sup>	0,37	
		słupy narożne pod głowicą - szt 2 0,60*0,60*0,48*2	m <sup>3</sup>	0,35	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,72</b>
119 d.4. 1	KNR 4-01 0349-01	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie wapiennej	m <sup>3</sup>		
		wejściowa przy schodach 1,03*0,25*0,80 boczna - E 2,80*0,15*0,70	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,21 0,29	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,50</b>
120 d.4. 1	KNR 4-04 0301-01	Rozebranie spękanego podłoża posadzki betonowej grub.do 5 cm	m <sup>3</sup>		
		taras górny 5,12*3,46*0,05	m <sup>3</sup>	0,89	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,89</b>
121 d.4. 1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z rozbiórki na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
		poz.115*0,015 poz.116*0,02 poz.117*0,005 poz.118	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,33 1,58 0,04 0,72	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
		poz.119	m <sup>3</sup>	0,50	
		poz.120	m <sup>3</sup>	0,89	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,06</b>
122 d.4. 1	KNR 4-04 1103-05	Jw. dodatek za każdy następny 1 km - za 4 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>		
		poz.121	m <sup>3</sup>	4,06	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,06</b>
123 d.4. 1	analiza indywidualna	Opłata za składowanie odpadów na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		poz.121	m <sup>3</sup>	4,06	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,06</b>
<b>4.2</b>	<b>45262500-6</b>	<b>Roboty murarskie</b>			
124 d.4. 2	KNR 19-01 0308-08 analiza m-2,0	Odbudowa głowic z cegieł pełnych kl.20	m <sup>3</sup>		
		głowice narożne - szt 2 pryzma $V=1/6 \times H \times [(2a+c) \times b + (a+2c) \times d]$ $1/6 \times 0,47 \times [(2 \times 0,84 + 0,60) \times 0,84 + (0,84 + 2 \times 0,60)] \times 0,60 \times 2$	m <sup>3</sup>	0,37	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,37</b>
125 d.4. 2	KNR 19-01 0336-03	Słupy z cegieł pełnych kl.20 o wym. 64x64 cm na zapr.cem-wap. M-7	m		
		słupy narożne pod głowicą - szt 2 0,48*2 <poz.118>	m	0,96	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,96</b>
126 d.4. 2	KNR 19-01 0337-05	Uzupełnienia gzymsów z cegieł pełnych kl.20	m <sup>3</sup>		
		0,50*0,12*0,15*4	m <sup>3</sup>	0,04	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,04</b>
127 d.4. 2	KNR 19-01 0315-01	Naprawa powierzchni murów z cegły - wypusty rynnowe	msc		
		2	msc	2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
128 d.4. 2	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy betonowe ścian /parapet/ grub. 7 cm	m <sup>2</sup>		
		0,90*0,40*1	m <sup>2</sup>	0,36	
		2,80*0,40*1	m <sup>2</sup>	1,12	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,48</b>
129 d.4. 2	KNR AT-25 0201-03	Usunięcie zmurszałych spoin cokołów i słupów	m		
		a/ cokoły 4,06*8*2 (6,02-1,58)*8	m m	64,96 35,52	
		b/ słupy skrajne - szt 2 0,60*2*25*2	m	60,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>160,48</b>
130 d.4. 2	KNR AT-25 0104-02	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grub.38 cm	m		
		cokoły 4,06+(6,02-1,58)+4,06	m	12,56	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,56</b>
131 d.4. 2	KNR AT-25 0201-05	Naprawa spoin ścian i słupów z cegły	m		
		poz.129	m	160,48	
				<b>RAZEM</b>	<b>160,48</b>
132 d.4. 2	KNR AT-25 0202-03	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji	m		
		poz.130	m	12,56	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,56</b>
133 d.4. 2	KNR 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m <sup>2</sup>		
		a/ cokoły 4,06*(0,60+0,06)*2 (6,02-1,58)*(0,60+0,06)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,36 2,93	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
		b/ ściany 2,80*0,75*2*2 0,90*0,75*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,40 2,70	
		c/ słupy przyścienne - szt 2 0,60*3*3,48*2 -0,25*0,75*2 skrajne - szt 4 0,60*4*(3,48-0,48)*2 0,60*4*3,48*2 -0,31*0,75*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12,53 -0,38  14,40 16,70 -0,93	
				<b>RAZEM</b>	<b>61,71</b>
134 d.4. 2	KNR 4-01 0622-05	Dwukrotne odgrzybianie stropów ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania  poz.115	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22,28	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,28</b>
135 d.4. 2	KNR 4-01 0422-08	Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży  poz.112	szt.  szt.	  40	
				<b>RAZEM</b>	<b>40</b>
136 d.4. 2	KNR 4-01 0422-05	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem  poz.113	m  m	  42,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,10</b>
137 d.4. 2	KNR 4-01 0422-07	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami  poz.114	szt.  szt.	  63	
				<b>RAZEM</b>	<b>63</b>
<b>4.3</b>	<b>45410000-4</b>	<b>Roboty tynkarskie</b>			
138 d.4. 3	KNR 0-25 0102-01	Usunięcie warstwy rdzy na stopkach stalowych nadproży  2,80*0,40*2 0,90*0,40*2 1,70*0,40*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2,24 0,72 0,68	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,64</b>
139 d.4. 3	KNR 4-01 1212-03	Miniowanie powierzchni metalowych - nadproża  poz.138	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,64	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,64</b>
140 d.4. 3	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki Rabbita na stopkach belek nadproży  poz.138	m  m	  3,64	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,64</b>
141 d.4. 3	KNR 4-01 0704-02	Gruntowanie nadproży zaprawą cementową  poz.138	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,64	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,64</b>
142 d.4. 3	KNR 19-01 0724-02	Tynki zwykłe kat. III cem-wap. na stropach płaskich  poz.115	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22,28	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,28</b>
143 d.4. 3	KNR 19-01 0807-02	Tynki zewn. kat. III cem-wap. na ścianach płaskich  a/ cokoły 4,06*(0,60+0,06)*2 (6,02-1,58)*(0,60+0,06)  b/ ściany 2,80*0,75*2*2 0,90*0,75*2*2  c/ słupy przyścienne - szt 2 0,60*3*3,48*2 -0,25*0,75*2 skrajne - szt 4 0,60*4*3,48*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  5,36 2,93  8,40 2,70  12,53 -0,38  33,41	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
		-0,31*0,75*4	m <sup>2</sup>	-0,93	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,02</b>
144 d.4. 3	KNR 19-01 0819-07	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm	m		
		a/ głowice			
		słupa przyściennego - szt 2	m	1,32	
		(0,60+0,72)*0,5*2	m	0,72	
		(0,60+0,84)*0,5*1			
		słupa skrajnego - szt 4	m	11,52	
		(0,60+0,84)*0,5*4*4			
		b/ gzyms			
		4,06+6,02+4,06	m	14,14	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,70</b>
145 d.4. 3	KNR 19-01 0819-08	Dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia - za 10 cm	m		
		Krotność = 2			
		poz.144	m	27,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,70</b>
146 d.4. 3	NNRNKB 202 1134-02	Wzmocnienie tynków ścian emulsją Atlas Uni-Grunt	m <sup>2</sup>		
		poz.143	m <sup>2</sup>	64,02	
		poz.144*0,50	m <sup>2</sup>	13,85	
				<b>RAZEM</b>	<b>77,87</b>
147 d.4. 3	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - baranek	m <sup>2</sup>		
		poz.146	m <sup>2</sup>	77,87	
				<b>RAZEM</b>	<b>77,87</b>
148 d.4. 3	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej szer.ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.117	m <sup>2</sup>	8,82	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,82</b>
149 d.4. 3	KNR 2-15/GE-BERIT 0306-03	Wpusty polietylenowe tarasowe fi 70 mm	szt.		
		2	szt.	2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
150 d.4. 3	KNR-W 2-02 0522-05	Zbiorniczki przy rynnach z blachy powlekanej - montaż z gotowych elementów	szt.		
		2	szt.	2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
151 d.4. 3	KNR-W 2-02 0531-02	Rury spustowe pcw fi 75 mm	m		
		5,00*2	m	10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
152 d.4. 3	KNR 2-02 0515-07	Montaż anteny ściennej TV - z odzysku	szt		
		poz.111	szt	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
<b>4.4</b>	<b>45432112-2</b>	<b>Roboty posadzkowe</b>			
153 d.4. 4	KNR 4-01 0804-06	Nacięcie podłoża betonowego przecinakiem	m <sup>2</sup>		
		taras górny			
		5,12*3,46	m <sup>2</sup>	17,72	
		taras dolny			
		5,07*3,49	m <sup>2</sup>	17,69	
		1,70*0,40	m <sup>2</sup>	0,68	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,09</b>
154 d.4. 4	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie	m <sup>3</sup>		
		taras górny			
		poz.155*0,05	m <sup>3</sup>	0,89	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,89</b>
155 d.4. 4	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową zgrzewaną 100x100x3 mm	m <sup>2</sup>		
		taras górny			
		5,12*3,46	m <sup>2</sup>	17,72	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>17,72</b>
156 d.4. 4	KNR 2-02 1106-05	Dopłata za zbrojenie rozproszone - włókna stalowe 1/50 mm	m <sup>3</sup>		
		poz.154	m <sup>3</sup>	0,89	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,89</b>
157 d.4. 4	KNR AT-40 0413-03	Izolacja pozioma z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) - nałożenie dwóch warstw	m <sup>2</sup>		
		poz.153	m <sup>2</sup>	36,09	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,09</b>
158 d.4. 4	NNRNKB 202 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej o pow.ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		poz.153	m <sup>2</sup>	36,09	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,09</b>
159 d.4. 4	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.153	m <sup>2</sup>	36,09	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,09</b>
160 d.4. 4	NNRNKB 202 0230c-01	Schody betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu	m <sup>3</sup>		
		1,03*0,32*(0,17+0,34)	m <sup>3</sup>	0,17	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,17</b>
161 d.4. 4	KNR 15-01 0114-01	Ręczne wykoszenie porostów przy cokole budynku	m <sup>2</sup>		
		(2,50+4,06+7,52-1,70+4,06)*0,75	m <sup>2</sup>	12,33	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,33</b>
162 d.4. 4	KNR 2-01 0125-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grub.10 cm z przerzutem	m <sup>2</sup>		
		(2,50+4,06+7,02-1,70+4,06)*0,50	m <sup>2</sup>	7,97	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,97</b>
163 d.4. 4	KNR 2-01 0415-01	Rozplantowanie ręczne ziemi z ukupu - kat. gruntu I-II	m <sup>3</sup>		
		poz.162*0,10	m <sup>3</sup>	0,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,80</b>
164 d.4. 4	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej szer.50 cm grub.15 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m <sup>2</sup>		
		poz.162	m <sup>2</sup>	7,97	
		-0,50*0,60*3	m <sup>2</sup>	-0,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,07</b>
165 d.4. 4	KNNR 6 0606-01	Kanalik ściekowy z elem.betonowych grub.15 cm na podsypce piaskowej	m		
		1,0*3	m	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
<b>4.5</b>	<b>45442100-8</b>	<b>Roboty malarskie</b>			
166 d.4. 5	NNRNKB 202 1134-01	Wzmocnienie tynków sufitów emulsją Atlas Uni-Grunt	m <sup>2</sup>		
		poz.142	m <sup>2</sup>	22,28	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,28</b>
167 d.4. 5	KNR 2-02 1501-05	Gruntowanie tynków sufitów farbą emulsyjną	m <sup>2</sup>		
		poz.166	m <sup>2</sup>	22,28	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,28</b>
168 d.4. 5	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich	m <sup>2</sup>		
		poz.167	m <sup>2</sup>	22,28	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,28</b>
169 d.4. 5	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad prostych	m <sup>2</sup>		
		(2,85+0,925+1,75+0,925+2,85)*0,95	m <sup>2</sup>	8,84	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,84</b>