



## ISTOTNE WARUNKI ZAMÓWIENIA PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

**NAZWA OBIEKTU** : BUDYNEK USŁUGOWO-MIESZKALNY  
**ADRES OBIEKTU** : 56-500 Syców, ul. kś. Rudy 1  
**ZLECENIODAWCA** : Urząd Gminy  
**ADRES ZLECENIODAWCY** : 56-500 Syców, ul. Mickiewicza 1  
**BRANŻA** : REMONT POSZYCIA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH - LIKWIDACJA PĘKNIĘĆ

**DATA OPRACOWANIA** : 2017

**Ogółem wartość kosztorysowa robót** : PLN

Słownie:

## POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>LIKWIDACJA PĘKNIĘĆ ŚCIAN KONSTRUKCYJNYCH</b>				
<b>1.1</b>		<b>Kotwienie ściany zewn. poz.1 - ściągami stalowymi</b>				
1 d.1. 1	<b>KNR 2-02 1615-01</b>	Mechaniczny pomost roboczy 1-masztowy MPR	kpl.	1		
2 d.1. 1	<b>KNR 4-01 0330-06</b>	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł na zaprawie cem-wap. dla kotwi z ceownika	m <sup>2</sup>	0,32		
3 d.1. 1	<b>KNR 4-01 0334-08</b>	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub.38 cm na zapr. cem-wap. dla ściągów stalowych	szt.	2		
4 d.1. 1	<b>KNR 4-01 0334-11</b>	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub.65 cm na zapr. cem-wap. dla ściągów stalowych	szt.	2		
5 d.1. 1	<b>KNR 4-01 0336-01</b>	Wykucie bruzdy poziomej 6x6 cm w ścianach z cegieł na zaprawie cem-wap.	m	3,56		
6 d.1. 1	<b>KNR-W 4-01 0106-04</b>	Usunięcie gruzu z parteru budynku	m <sup>3</sup>	0,24		
7 d.1. 1	<b>KNR 0-25 0101-01</b> <b>analogia</b>	Czyszczenie wnęk i bruzd sprężonym powietrzem	m <sup>2</sup>	1,58		
8 d.1. 1	<b>KNR 0-25 0101-01</b>	Mycie wnęk i bruzd wodą z detergentem pod ciśnieniem Krotność = 2	m <sup>2</sup>	1,58		
9 d.1. 1	<b>TZKNBK VIII 07-60</b>	Wyrównanie wnęk zaprawą cementową	szt.	2		
10 d.1. 1	<b>KNR 2-02 0125-05</b> <b>kalk. warsztato- wa</b>	Założenie kotwi stalowych z ceownika C-100 z osiatkowa- niem	kg	24,49		
11 d.1. 1	<b>KNR 2-05 0123-05</b>	Montaż ściągów stalowych fi 22 mm	t	0,03		
12 d.1. 1	<b>KNR 4-01 0206-02</b>	Zabetonowanie otworów w ścianach głęb. ponad 10 cm - dwustronnie	szt.	8,00		
13 d.1. 1	<b>analiza indywi- dualna</b>	Zaprawienie bruzd o szer.60 mm zaprawą Helibond	m	3,56		
14 d.1. 1	<b>KNR 4-01 0203-02</b>	Obetonowanie kotwi oporowych z ceownika we wnękach ścian	m <sup>3</sup>	0,04		
15 d.1. 1	<b>KNR 4-01 0705-04</b>	Wykonanie pasów tynku kat. III szer. do 15 cm z osiatko- waniem	m	3,56		
16 d.1. 1	<b>KNR 4-01 0709-05</b>	Uzupełnienie tynków wew. kat. III cem-wap. o pow.do 0,5 m2	szt.	1		
17 d.1. 1	<b>TZKNBK VIII 01-05</b>	Tynki boniowane cem-wap.o pow.do 1 m2	m <sup>2</sup>	0,75		
18 d.1. 1	<b>KNR 2-02 2004-05</b>	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01	m <sup>2</sup>	0,25		
19 d.1. 1	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	Gruntowanie sufitów emulsją Atlas Uni-Grunt	m <sup>2</sup>	1,78		
20 d.1. 1	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	Gruntowanie ścian emulsją Atlas Uni-Grunt	m <sup>2</sup>	1,78		
21 d.1. 1	<b>KNR 4-01 1204-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych wew. sufitów	m <sup>2</sup>	1,78		
22 d.1. 1	<b>KNR 4-01 1204-02</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wew. ścian	m <sup>2</sup>	0,25		
23 d.1. 1	<b>KNR 0-23 0931-02</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralne- go - ściany płaskie boniowane	m <sup>2</sup>	0,75		
24 d.1. 1	<b>KNR 4-04 1103-04</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładow- czym na odległość 4 km	m <sup>3</sup>	0,24		
25 d.1. 1	<b>KNR 4-04 1103-05</b>	Jw. dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - za 4 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>	0,24		
<b>1.2</b>	<b>45262500-6</b>	<b>Naprawa pęknięć poz.1 - zszywanie krzyżowe i poziome</b>				

## POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
26 d.1. 2	<b>KNR 4-01 0702-04</b>	Odbicie tynków cem-wap. pasami szer. do 15 cm	m	6,00		
27 d.1. 2	<b>KNR 4-01 0342-01</b>	Wykucie bruzd pochyłych 4x4,5 cm w ścianach z cegieł na zaprawie cem-wap.	m	6,00		
28 d.1. 2	<b>KNR BO-12 0358-05</b>	Mechaniczne wycięcie bruzd poziomych 4x4,5 cm w ścianach z cegieł	m <sup>3</sup>	0,113		
29 d.1. 2	<b>KNR 0-25 0101-01</b> <b>analogia</b>	Czyszczenie bruzdy sprężonym powietrzem	m <sup>2</sup>	0,76		
30 d.1. 2	<b>KNR 0-25 0101-01</b>	Mycie bruzdy wodą z detergentem pod ciśnieniem Krotność = 2	m <sup>2</sup>	0,76		
31 d.1. 2	<b>analiza indywidualna</b>	Zaprawianie bruzd zaprawą HeliBond MM2 o grub.15 mm	m	12,00		
32 d.1. 2	<b>analiza indywidualna</b>	Obsadzenie prętów Helibar na zaprawie typu HeliBond MM2	m	12,00		
33 d.1. 2	<b>analiza indywidualna</b>	Uzupełnienie bruzd zaprawą HeliBond MM2 o grub.25 mm	m	12,00		
34 d.1. 2	<b>KNR BC-02 0321-06</b>	Uszczelnienie rys zaprawą żywiczną szczepną PolyPlus	m	6,00		
35 d.1. 2	<b>KNR 4-01 0705-04</b>	Wykonanie pasów tynku kat. III szer. do 15 cm z osiatkowaniem	m	18,00		
36 d.1. 2	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	Gruntowanie sufitów emulsją Atlas Uni-Grunt	m <sup>2</sup>	3,00		
37 d.1. 2	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	Gruntowanie ścian emulsją Atlas Uni-Grunt	m <sup>2</sup>	5,80		
38 d.1. 2	<b>KNR 4-01 1204-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych wew. sufitów	m <sup>2</sup>	3,00		
39 d.1. 2	<b>KNR 4-01 1204-02</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wew. ścian	m <sup>2</sup>	5,80		
40 d.1. 2	<b>KNR 4-04 1103-04</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 4 km	m <sup>3</sup>	0,18		
41 d.1. 2	<b>KNR 4-04 1103-05</b>	Jw. dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - za 4 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>	0,18		
<b>1.3</b>	<b>45262500-6</b>	<b>Naprawa pęknięć poz.2 - zszywanie poziome</b>				
42 d.1. 3	<b>KNR 4-01 0336-01</b>	Wykucie bruzdy poziomej 4x4,5 cm w ścianach z cegieł na zaprawie cem-wap.	m	7,70		
43 d.1. 3	<b>KNR 0-25 0101-01</b> <b>analogia</b>	Czyszczenie bruzdy sprężonym powietrzem	m <sup>2</sup>	0,96		
44 d.1. 3	<b>KNR 0-25 0101-01</b>	Mycie bruzdy wodą z detergentem pod ciśnieniem Krotność = 2	m <sup>2</sup>	0,96		
45 d.1. 3	<b>analiza indywidualna</b>	Zaprawianie bruzd zaprawą HeliBond MM2 o grub.15 mm	m	7,70		
46 d.1. 3	<b>analiza indywidualna</b>	Obsadzenie prętów Helibar na zaprawie typu HeliBond MM2	m	7,70		
47 d.1. 3	<b>analiza indywidualna</b>	Uzupełnienie bruzd zaprawą HeliBond MM2 o grub.25 mm	m	7,70		
48 d.1. 3	<b>KNR BC-02 0321-06</b>	Uszczelnienie rys zaprawą żywiczną szczepną PolyPlus	m	2,50		
49 d.1. 3	<b>KNR 4-04 1103-04</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 4 km	m <sup>3</sup>	0,08		
50 d.1. 3	<b>KNR 4-04 1103-05</b>	Jw. dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - za 4 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>	0,08		
<b>1.4</b>	<b>45262500-6</b>	<b>Naprawa poz.3 - wybrzuszonej ściany piwnicznej</b>				
51 d.1. 4	<b>KNR 4-01 0422-01</b>	Podstemplowanie zagrożonych stropów z deskowaniem	m	5,780		

## POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
52 d.1. 4	<b>KNR 4-01 0422-02</b>	Podstemplowania zagrożonych ścian bez deskowania	m	5,780		
53 d.1. 4	<b>KNR 4-01 0336-07</b>	Wykucie bruzdy poziomej 25x25 cm w ścianie z cegieł - dla osadzenia belki stalowej	m	2,70		
54 d.1. 4	<b>KNR 0-25 0101-01</b> <b>analogia</b>	Czyszczenie bruzdy sprężonym powietrzem	m <sup>2</sup>	2,02		
55 d.1. 4	<b>KNR 0-25 0101-01</b>	Mycie bruzdy wodą z detergentem pod ciśnieniem Krotność = 2	m <sup>2</sup>	2,02		
56 d.1. 4	<b>KNR 2-02 0125-05</b>	Montaż nadproża stalowego z dwuteownika IPN-200 z osiatkowaniem	kg	2,02		
57 d.1. 4	<b>KNR 4-01 0203-02</b>	Obetonowanie nadproża stalowego z dwutownika	m <sup>3</sup>	0,17		
58 d.1. 4	<b>KNR 4-01 0330-07</b> <b>R-1,4</b>	Wykucie wnęk głęb.25-35 cm w ścianach z cegieł - likwidacja wybrzuszenia	m <sup>2</sup>	2,98		
59 d.1. 4	<b>KNR 4-01 0331-06</b>	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m	3,50		
60 d.1. 4	<b>KNR BO-12 0358-05</b>	Mechaniczne wycięcie bruzd poziomych 4x4,5 cm w ścianach z cegieł	m <sup>3</sup>	0,054		
61 d.1. 4	<b>KNR-W 4-01 0106-05</b>	Usunięcie gruzu z piwnic budynku	m <sup>3</sup>	1,37		
62 d.1. 4	<b>KNR 4-04 1103-04</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 4 km	m <sup>3</sup>	1,37		
63 d.1. 4	<b>KNR 4-04 1103-05</b>	Jw. dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - za 4 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>	1,37		
64 d.1. 4	<b>KNR 4-01 0304-04</b>	Zamurowanie otworu ceglami kl.15 na zaprawie cementowej - wykuta wnęka	m <sup>3</sup>	0,74		
65 d.1. 4	<b>analiza indywidualna</b>	Zaprawianie bruzd zaprawą HeliBond MM2 o grub.15 mm	m	8,10		
66 d.1. 4	<b>analiza indywidualna</b>	Obsadzenie prętów Helibar na zaprawie typu HeliBond MM2	m	8,10		
67 d.1. 4	<b>analiza indywidualna</b>	Uzupełnienie bruzd zaprawą HeliBond MM2 o grub.25 mm	m	8,10		
68 d.1. 4	<b>KNR 4-01 0422-05</b>	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m	5,78		
69 d.1. 4	<b>KNR 4-01 0422-06</b>	Rozebranie podstemplowania zagrożonych ścian bez deskowania	m	5,78		
70 d.1. 4	<b>KNR 2-02 0923-01</b>	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwiona	m <sup>2</sup>	5,40		
<b>1.5</b>	<b>45262500-6</b>	<b>Naprawa pęknięć poz.4 - zszywianie poziome</b>				
71 d.1. 5	<b>KNR 4-01 0702-04</b>	Odbicie tynków cem-wap. pasami szer. do 15 cm	m	12,10		
72 d.1. 5	<b>KNR BO-12 0358-05</b>	Mechaniczne wycięcie bruzd poziomych 4x4,5 cm w ścianach z cegieł	m <sup>3</sup>	0,218		
73 d.1. 5	<b>KNR 0-25 0101-01</b> <b>analogia</b>	Czyszczenie bruzdy sprężonym powietrzem	m <sup>2</sup>	0,03		
74 d.1. 5	<b>KNR 0-25 0101-01</b>	Mycie bruzdy wodą z detergentem pod ciśnieniem Krotność = 2	m <sup>2</sup>	0,03		
75 d.1. 5	<b>analiza indywidualna</b>	Zaprawianie bruzd zaprawą HeliBond MM2 o grub.15 mm	m	8,10		
76 d.1. 5	<b>analiza indywidualna</b>	Obsadzenie prętów Helibar na zaprawie typu HeliBond MM2	m	8,10		
77 d.1. 5	<b>analiza indywidualna</b>	Uzupełnienie bruzd zaprawą HeliBond MM2 o grub.25 mm	m	8,10		

## POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
78 d.1. 5	<b>KNR BC-02 0321-06</b>	Uszczelnienie rys zaprawą żywiczną szczepną PolyPlus	m	4,00		
79 d.1. 5	<b>KNR 4-04 1103-04</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 4 km	m <sup>3</sup>	0,12		
80 d.1. 5	<b>KNR 4-04 1103-05</b>	Jw. dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - za 4 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>	0,12		
1.6	<b>45262500-6</b>	<b>Naprawa pęknięć poz.5 - zszywanie poziome</b>				
81 d.1. 6	<b>KNR 2-02 1615-01</b>	Mechaniczny pomost roboczy 1-masztowy MPR	kpl.	1		
82 d.1. 6	<b>KNR 4-01 0702-04</b>	Odbicie tynków cem-wap. pasami szer. do 15 cm	m	15,90		
83 d.1. 6	<b>KNR BO-12 0358-05</b>	Mechaniczne wycięcie bruzd poziomych 4x4,5 cm w ścianach z cegieł	m <sup>3</sup>	0,286		
84 d.1. 6	<b>KNR 0-25 0101-01</b> analogia	Czyszczenie bruzdy sprężonym powietrzem	m <sup>2</sup>	0,04		
85 d.1. 6	<b>KNR 0-25 0101-01</b>	Mycie bruzdy wodą z detergentem pod ciśnieniem Krotność = 2	m <sup>2</sup>	0,04		
86 d.1. 6	<b>analiza indywidualna</b>	Zaprawianie bruzd zaprawą HeliBond MM2 o grub.15 mm	m	9,90		
87 d.1. 6	<b>analiza indywidualna</b>	Obsadzenie prętów Helibar na zaprawie typu HeliBond MM2	m	9,90		
88 d.1. 6	<b>analiza indywidualna</b>	Uzupełnienie bruzd zaprawą HeliBond MM2 o grub.25 mm	m	9,90		
89 d.1. 6	<b>KNR BC-02 0321-06</b>	Uszczelnienie rys zaprawą żywiczną szczepną PolyPlus	m	6,00		
90 d.1. 6	<b>KNR 4-01 0705-04</b>	Wykonanie pasów tynku kat. III szer. do 15 cm z osiatkowaniem	m	15,90		
91 d.1. 6	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	Gruntowanie ścian emulsją Atlas Uni-Grunt	m <sup>2</sup>	6,00		
92 d.1. 6	<b>TZKNBK VIII 01-05</b>	Tynki boniowane cem-wap.o pow.do 1 m2	m <sup>2</sup>	6,00		
93 d.1. 6	<b>TZKNBK VIII 03-116</b>	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych - gzyms szer. do 40 cm	m	1,50		
94 d.1. 6	<b>KNR 0-23 0931-02</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - ściany płaskie boniowane	m <sup>2</sup>	6,00		
95 d.1. 6	<b>KNR 4-04 1103-04</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 4 km	m <sup>3</sup>	0,32		
96 d.1. 6	<b>KNR 4-04 1103-05</b>	Jw. dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - za 4 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>	0,32		
1.7	<b>45262500-6</b>	<b>Naprawa pęknięć poz.6 - zszywanie poziome</b>				
97 d.1. 7	<b>KNR 2-02 1615-01</b>	Mechaniczny pomost roboczy 1-masztowy MPR	kpl.	1		
98 d.1. 7	<b>KNR 4-01 0702-04</b>	Odbicie tynków cem-wap. pasami szer. do 15 cm	m	5,50		
99 d.1. 7	<b>KNR BO-12 0358-05</b>	Mechaniczne wycięcie bruzd poziomych 4x4,5 cm w ścianach z cegieł	m <sup>3</sup>	0,099		
100 d.1. 7	<b>KNR 0-25 0101-01</b> analogia	Czyszczenie bruzdy sprężonym powietrzem	m <sup>2</sup>	0,69		
101 d.1. 7	<b>KNR 0-25 0101-01</b>	Mycie bruzdy wodą z detergentem pod ciśnieniem Krotność = 2	m <sup>2</sup>	0,69		
102 d.1. 7	<b>analiza indywidualna</b>	Zaprawianie bruzd zaprawą HeliBond MM2 o grub.15 mm	m	4,00		
103 d.1. 7	<b>analiza indywidualna</b>	Obsadzenie prętów Helibar na zaprawie typu HeliBond MM2	m	4,00		

## POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
104 d.1. 7	<b>analiza indywidualna</b>	Uzupełnienie bruzd zaprawą HeliBond MM2 o grub.25 mm	m	4,00		
105 d.1. 7	<b>KNR BC-02 0321-06</b>	Uszczelnienie rys zaprawą żywiczną szczepną PolyPlus	m	1,50		
106 d.1. 7	<b>KNR 4-01 0705-04</b>	Wykonanie pasów tynku kat. III szer. do 15 cm z osiatkowaniem	m	5,50		
107 d.1. 7	<b>TZKNBK VIII 03-116</b>	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych - gzyms szer. do 40 cm	m	1,00		
108 d.1. 7	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	Gruntowanie ścian emulsją Atlas Uni-Grunt	m <sup>2</sup>	2,02		
109 d.1. 7	<b>KNR 0-23 0931-02</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - baranek	m <sup>2</sup>	2,02		
110 d.1. 7	<b>KNR 4-04 1103-04</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 4 km	m <sup>3</sup>	0,11		
111 d.1. 7	<b>KNR 4-04 1103-05</b>	Jw. dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - za 4 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>	0,11		
<b>1.8</b>	<b>45262500-6</b>	<b>Naprawa pęknięć poz.7 - zszywanie poziome</b>				
112 d.1. 8	<b>KNR 2-02 1615-01</b>	Mechaniczny pomost roboczy 1-masztowy MPR	kpl.	1		
113 d.1. 8	<b>KNR 4-01 0702-04</b>	Odbicie tynków cem-wap. pasami szer. do 15 cm	m	8,50		
114 d.1. 8	<b>KNR BO-12 0358-05</b>	Mechaniczne wycięcie bruzd poziomych 4x4,5 cm w ścianach z cegieł	m <sup>3</sup>	0,153		
115 d.1. 8	<b>KNR 0-25 0101-01</b> <b>analogia</b>	Czyszczenie bruzdy sprężonym powietrzem	m <sup>2</sup>	0,02		
116 d.1. 8	<b>KNR 0-25 0101-01</b>	Mycie bruzdy wodą z detergentem pod ciśnieniem Krotność = 2	m <sup>2</sup>	0,02		
117 d.1. 8	<b>analiza indywidualna</b>	Zaprawianie bruzd zaprawą HeliBond MM2 o grub.15 mm	m	5,50		
118 d.1. 8	<b>analiza indywidualna</b>	Obsadzenie prętów Helibar na zaprawie typu HeliBond MM2	m	5,50		
119 d.1. 8	<b>analiza indywidualna</b>	Uzupełnienie bruzd zaprawą HeliBond MM2 o grub.25 mm	m	5,50		
120 d.1. 8	<b>KNR BC-02 0321-06</b>	Uszczelnienie rys zaprawą żywiczną szczepną PolyPlus	m	3,00		
121 d.1. 8	<b>KNR 4-01 0705-04</b>	Wykonanie pasów tynku kat. III szer. do 15 cm z osiatkowaniem	m	8,50		
122 d.1. 8	<b>TZKNBK VIII 03-116</b>	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych - gzyms szer. do 40 cm	m	2,50		
123 d.1. 8	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	Gruntowanie ścian emulsją Atlas Uni-Grunt	m <sup>2</sup>	3,38		
124 d.1. 8	<b>KNR 0-23 0931-02</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - baranek	m <sup>2</sup>	3,38		
125 d.1. 8	<b>KNR 4-04 1103-04</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 4 km	m <sup>3</sup>	0,17		
126 d.1. 8	<b>KNR 4-04 1103-05</b>	Jw. dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - za 4 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>	0,17		
<b>1.9</b>	<b>45262500-6</b>	<b>Naprawa pęknięć poz.8 - zszywanie poziome</b>				
127 d.1. 9	<b>KNR 4-01 0702-04</b>	Odbicie tynków cem-wap. pasami szer. do 15 cm	m	10,00		
128 d.1. 9	<b>KNR BO-12 0358-05</b>	Mechaniczne wycięcie bruzd poziomych 4x4,5 cm w ścianach z cegieł	m <sup>3</sup>	0,180		
129 d.1. 9	<b>KNR 0-25 0101-01</b> <b>analogia</b>	Czyszczenie bruzdy sprężonym powietrzem	m <sup>2</sup>	0,02		

## POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
130 d.1. 9	<b>KNR 0-25 0101-01</b>	Mycie bruzdy wodą z detergentem pod ciśnieniem Krotność = 2	m <sup>2</sup>	0,02		
131 d.1. 9	<b>analiza indywidualna</b>	Zaprawianie bruzd zaprawą HeliBond MM2 o grub.15 mm	m	6,00		
132 d.1. 9	<b>analiza indywidualna</b>	Obsadzenie prętów Helibar na zaprawie typu HeliBond MM2	m	6,00		
133 d.1. 9	<b>analiza indywidualna</b>	Uzupełnienie bruzd zaprawą HeliBond MM2 o grub.25 mm	m	6,00		
134 d.1. 9	<b>KNR BC-02 0321-06</b>	Uszczelnienie rys zaprawą żywiczną szczepną PolyPlus	m	4,00		
135 d.1. 9	<b>KNR 4-01 0705-04</b>	Wykonanie pasów tynku kat. III szer. do 15 cm z osiatkowaniem	m	10,00		
136 d.1. 9	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	Gruntowanie ścian emulsją Atlas Uni-Grunt	m <sup>2</sup>	3,20		
137 d.1. 9	<b>KNR 0-23 0931-02</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - baranek	m <sup>2</sup>	3,20		
138 d.1. 9	<b>KNR 4-04 1103-04</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 4 km	m <sup>3</sup>	0,20		
139 d.1. 9	<b>KNR 4-04 1103-05</b>	Jw. dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - za 4 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>	0,20		
<b>2</b>	<b>OSUSZANIE BUDYNKU</b>					
<b>2.1</b>	<b>Iniekcja krystaliczna ścian fundamentowych</b>					
140 d.2. 1	<b>KNR AT-25 0201-01</b>	Skucie pasa tynku przy iniekcji jednostronnej	m	18,90		
141 d.2. 1	<b>KNR AT-25 0201-03</b>	Usunięcie zmurszałych spoin przy iniekcji jednostronnej	m	94,50		
142 d.2. 1	<b>KNR AT-25 0104-04</b>	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grub.64 cm	m	18,90		
143 d.2. 1	<b>KNR AT-25 0104-02</b>	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grub.38 cm	m	29,27		
144 d.2. 1	<b>KNR AT-25 0201-05</b>	Naprawa spoin przy iniekcji jednostronnej	m	94,50		
145 d.2. 1	<b>KNR AT-25 0202-03</b>	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji	m	18,90		
146 d.2. 1	<b>KNR 0-23 0931-02</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - baranek	m <sup>2</sup>	9,45		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszc z.	Razem
1		<b>LIKWIDACJA PĘKNIĘĆ ŚCIAN KONSTRUKCYJNYCH</b>			
1.1		<b>Kotwienie ściany zewn. poz.1 - ściągami stalowymi</b>			
1 d.1. 1	KNR 2-02 1615-01	Mechaniczny pomost roboczy 1-masztowy MPR	kpl.		
		1	kpl.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
2 d.1. 1	KNR 4-01 0330-06	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł na zaprawie cem-wap. dla kotwi z ceownika	m <sup>2</sup>		
		1,05*0,15*2	m <sup>2</sup>	0,32	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,32</b>
3 d.1. 1	KNR 4-01 0334-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub.38 cm na zapr. cem-wap. dla ściągów stalowych	szt.		
		2	szt.	2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
4 d.1. 1	KNR 4-01 0334-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub.65 cm na zapr. cem-wap. dla ściągów stalowych	szt.		
		2	szt.	2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
5 d.1. 1	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzdy poziomej 6x6 cm w ścianach z cegieł na zaprawie cem-wap.	m		
		3,56	m	3,56	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,56</b>
6 d.1. 1	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie gruzu z parteru budynku	m <sup>3</sup>		
		poz.2*0,13	m <sup>3</sup>	0,04	
		poz.3*0,01	m <sup>3</sup>	0,02	
		poz.4*0,02	m <sup>3</sup>	0,04	
		poz.5*0,04	m <sup>3</sup>	0,14	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,24</b>
7 d.1. 1	KNR 0-25 0101-01 analogia	Czyszczenie wnęk i bruzd sprężonym powietrzem	m <sup>2</sup>		
		poz. 2 - wnęki			
		1,05*0,15*2	m <sup>2</sup>	0,32	
		0,13*(1,05+0,15)*2*2	m <sup>2</sup>	0,62	
		poz.5*(0,06+0,06+0,06)	m <sup>2</sup>	0,64	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,58</b>
8 d.1. 1	KNR 0-25 0101-01	Mycie wnęk i bruzd wodą z detergentem pod ciśnieniem	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2			
		poz.7	m <sup>2</sup>	1,58	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,58</b>
9 d.1. 1	TZKNBK VIII 07-60	Wyrównanie wnęk zaprawą cementową	szt.		
		2	szt.	2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
10 d.1. 1	KNR 2-02 0125-05 kalk. warszta- towa	Założenie kotwi stalowych z ceownika C-100 z osiatkowaniem	kg		
		1,05*10,6*1,1*2	kg	24,49	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,49</b>
11 d.1. 1	KNR 2-05 0123-05	Montaż ściągów stalowych fi 22 mm	t		
		2,98*5,00/1000*2	t	0,03	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,03</b>
12 d.1. 1	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w ścianach głęb. ponad 10 cm - dwustronnie	szt.		
		8	szt.	8,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
13 d.1. 1	analiza indywi- dualna	Zaprawienie bruzd o szer.60 mm zaprawą Helibond	m		
		3,56	m	3,56	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,56</b>
14 d.1. 1	KNR 4-01 0203-02	Obetonowanie kotwi oporowych z ceownika we wnękach ścian	m <sup>3</sup>		



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
		1,05*0,15*0,13*2	m <sup>3</sup>	0,04	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,04</b>
15 d.1. 1	KNR 4-01 0705-04	Wykonanie pasów tynku kat. III szer. do 15 cm z osiatkowaniem	m		
		3,56	m	3,56	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,56</b>
16 d.1. 1	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków wew. kat. III cem-wap. o pow.do 0,5 m2	szt.		
		1	szt.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
17 d.1. 1	TZKNBK VIII 01-05	Tynki boniowane cem-wap.o pow.do 1 m2	m <sup>2</sup>		
		1,50*0,50	m <sup>2</sup>	0,75	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,75</b>
18 d.1. 1	KNR 2-02 2004-05	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01	m <sup>2</sup>		
		0,56*0,15*3	m <sup>2</sup>	0,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,25</b>
19 d.1. 1	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie sufitów emulsją Atlas Uni-Grunt	m <sup>2</sup>		
		3,56*0,50	m <sup>2</sup>	1,78	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,78</b>
20 d.1. 1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie ścian emulsją Atlas Uni-Grunt	m <sup>2</sup>		
		poz.15*0,15	m <sup>2</sup>	0,53	
		poz.16*0,50	m <sup>2</sup>	0,50	
		poz.17	m <sup>2</sup>	0,75	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,78</b>
21 d.1. 1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych wew.sufitów	m <sup>2</sup>		
		poz.19	m <sup>2</sup>	1,78	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,78</b>
22 d.1. 1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wew.ścian	m <sup>2</sup>		
		poz.18	m <sup>2</sup>	0,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,25</b>
23 d.1. 1	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - ściany płaskie boniowane	m <sup>2</sup>		
		poz.17	m <sup>2</sup>	0,75	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,75</b>
24 d.1. 1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 4 km	m <sup>3</sup>		
		poz.6	m <sup>3</sup>	0,24	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,24</b>
25 d.1. 1	KNR 4-04 1103-05	Jw. dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - za 4 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>		
		poz.24	m <sup>3</sup>	0,24	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,24</b>
<b>1.2</b>	<b>45262500-6</b>	<b>Naprawa pęknięć poz.1 - zszywanie krzyżowe i poziome</b>			
26 d.1. 2	KNR 4-01 0702-04	Odbicie tynków cem-wap. pasami szer. do 15 cm	m		
		3,00*2	m	6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
27 d.1. 2	KNR 4-01 0342-01	Wykucie bruzd pochyłych 4x4,5 cm w ścianach z cegieł na zaprawie cem-wap.	m		
		0,50*2*6	m	6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
28 d.1. 2	KNR BO-12 0358-05	Mechaniczne wycięcie bruzd poziomych 4x4,5 cm w ścianach z cegieł	m <sup>3</sup>		
		0,04*0,045*3,00	m <sup>3</sup>	0,005	
		0,04*0,45*1,00*6	m <sup>3</sup>	0,108	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,113</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
29 d.1. 2	KNR 0-25 0101-01 analogia	Czyszczenie bruzdy sprężonym powietrzem  poz.27*0,125 poz.28*0,125	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  0,75 0,01	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,76</b>
30 d.1. 2	KNR 0-25 0101-01	Mycie bruzdy wodą z detergentem pod ciśnieniem Krotność = 2  poz.29	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,76	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,76</b>
31 d.1. 2	analiza indywidualna	Zaprawianie bruzd zaprawą HeliBond MM2 o grub.15 mm  poz.27 1,00*6	m  m m	  6,00 6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,00</b>
32 d.1. 2	analiza indywidualna	Obsadzenie prętów Helibar na zaprawie typu HeliBond MM2  poz.31	m  m	  12,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,00</b>
33 d.1. 2	analiza indywidualna	Uzupełnienie bruzd zaprawą HeliBond MM2 o grub.25 mm  poz.31	m  m	  12,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,00</b>
34 d.1. 2	KNR BC-02 0321-06	Uszczelnienie rys zaprawą żywiczną szczepną PolyPlus  3,00*2	m  m	  6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
35 d.1. 2	KNR 4-01 0705-04	Wykonanie pasów tynku kat. III szer. do 15 cm z osiatkowaniem  poz.31 poz.34	m  m m	  12,00 6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,00</b>
36 d.1. 2	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie sufitów emulsją Atlas Uni-Grunt  3,00*1,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
37 d.1. 2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie ścian emulsją Atlas Uni-Grunt  2,90*1,00*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,80</b>
38 d.1. 2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych wew.sufitów  poz.36	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
39 d.1. 2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wew.ścian  poz.37	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,80</b>
40 d.1. 2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 4 km  poz.26*0,02 poz.27*0,01 poz.28*0,01	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,12 0,06 0,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,18</b>
41 d.1. 2	KNR 4-04 1103-05	Jw. dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - za 4 km Krotność = 4  poz.40	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,18	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,18</b>
<b>1.3</b>	<b>45262500-6</b>	<b>Naprawa pęknięć poz.2 - zszywanie poziome</b>			
42 d.1. 3	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzdy poziomej 4x4,5 cm w ścianach z cegieł na zaprawie cem-wap.  2,50 0,50+0,75+0,95+1,00*3	m  m m	  2,50 5,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,70</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
43 d.1. 3	KNR 0-25 0101-01 analogia	Czyszczenie bruzdy sprężonym powietrzem poz.42*0,125	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,96	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,96</b>
44 d.1. 3	KNR 0-25 0101-01	Mycie bruzdy wodą z detergentem pod ciśnieniem Krotność = 2 poz.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,96	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,96</b>
45 d.1. 3	analiza indywidualna	Zaprawianie bruzd zaprawą HeliBond MM2 o grub.15 mm poz.42	m m	 7,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,70</b>
46 d.1. 3	analiza indywidualna	Obsadzenie prętów Helibar na zaprawie typu HeliBond MM2 poz.42	m m	 7,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,70</b>
47 d.1. 3	analiza indywidualna	Uzupełnienie bruzd zaprawą HeliBond MM2 o grub.25 mm poz.42	m m	 7,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,70</b>
48 d.1. 3	KNR BC-02 0321-06	Uszczelnienie rys zaprawą żywiczną szczepną PolyPlus 2,50	m m	 2,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,50</b>
49 d.1. 3	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 4 km poz.42*0,01	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,08	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,08</b>
50 d.1. 3	KNR 4-04 1103-05	Jw. dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - za 4 km Krotność = 4 poz.49	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,08	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,08</b>
<b>1.4</b>	<b>45262500-6</b>	<b>Naprawa poz.3 - wybrzuszonej ściany piwnicznej</b>			
51 d.1. 4	KNR 4-01 0422-01	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem 5,78	m m	 5,780	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,780</b>
52 d.1. 4	KNR 4-01 0422-02	Podstemplowania zagrożonych ścian bez deskowania 5,78	m m	 5,780	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,780</b>
53 d.1. 4	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzdy poziomej 25x25 cm w ścianie z cegieł - dla osadzenia belki stalowej 2,70	m m	 2,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,70</b>
54 d.1. 4	KNR 0-25 0101-01 analogia	Czyszczenie bruzdy sprężonym powietrzem 2,70*0,25*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,02	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,02</b>
55 d.1. 4	KNR 0-25 0101-01	Mycie bruzdy wodą z detergentem pod ciśnieniem Krotność = 2 poz.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,02	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,02</b>
56 d.1. 4	KNR 2-02 0125-05	Montaż nadproża stalowego z dwuteownika IPN-200 z osiatkowaniem 2,70*0,25*3	kg kg	 2,02	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,02</b>
57 d.1. 4	KNR 4-01 0203-02	Obetonowanie nadproża stalowego z dwutownika 2,70*0,25*0,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,17	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,17</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
58 d.1. 4	KNR 4-01 0330-07 R-1,4	Wykucie wnek głęb.25-35 cm w ścianach z cegieł - likwidacja wybrzuszenia  1,70*1,75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,98	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,98</b>
59 d.1. 4	KNR 4-01 0331-06	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej  1,75*2	m  m	  3,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,50</b>
60 d.1. 4	KNR BO-12 0358-05	Mechaniczne wycięcie bruzd poziomych 4x4,5 cm w ścianach z cegieł  0,04*0,45*0,50*6	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,054	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,054</b>
61 d.1. 4	KNR-W 4-01 0106-05	Usunięcie gruzu z piwnic budynku  poz.53*0,25*0,25 poz.58*0,35 poz.59*0,25*0,13 poz.60	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,17 1,04 0,11 0,05	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,37</b>
62 d.1. 4	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 4 km  poz.61	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,37	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,37</b>
63 d.1. 4	KNR 4-04 1103-05	Jw. dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - za 4 km Krotność = 4  poz.62	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,37	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,37</b>
64 d.1. 4	KNR 4-01 0304-04	Zamurowanie otworu cegłami kl.15 na zaprawie cementowej - wykuta wnęka  1,70*1,75*0,25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,74	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,74</b>
65 d.1. 4	analiza indywidualna	Zaprawianie bruzd zaprawą HeliBond MM2 o grub.15 mm  2,70*3	m  m	  8,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,10</b>
66 d.1. 4	analiza indywidualna	Obsadzenie prętów Helibar na zaprawie typu HeliBond MM2  2,70*3	m  m	  8,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,10</b>
67 d.1. 4	analiza indywidualna	Uzupełnienie bruzd zaprawą HeliBond MM2 o grub.25 mm  2,70*3	m  m	  8,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,10</b>
68 d.1. 4	KNR 4-01 0422-05	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem  poz.51	m  m	  5,78	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,78</b>
69 d.1. 4	KNR 4-01 0422-06	Rozebranie podstemplowania zagrożonych ścian bez deskowania  poz.52	m  m	  5,78	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,78</b>
70 d.1. 4	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwiona  2,70*2,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,40</b>
<b>1.5</b>	<b>45262500-6</b>	<b>Naprawa pęknięć poz.4 - zszywanie poziome</b>			
71 d.1. 5	KNR 4-01 0702-04	Odbicie tynków cem-wap. pasami szer. do 15 cm  4,00 1,00*3+1,20*3+1,50	m  m m	  4,00 8,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,10</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
72 d.1. 5	KNR BO-12 0358-05	Mechaniczne wycięcie bruzd poziomych 4x4,5 cm w ścianach z cegieł  poz.71*0,04*0,45	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,218	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,218</b>
73 d.1. 5	KNR 0-25 0101-01 analogia	Czyszczenie bruzdy sprężonym powietrzem  poz.72*0,125	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,03	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,03</b>
74 d.1. 5	KNR 0-25 0101-01	Mycie bruzdy wodą z detergentem pod ciśnieniem Krotność = 2  poz.73	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,03	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,03</b>
75 d.1. 5	analiza indywidualna	Zaprawianie bruzd zaprawą HeliBond MM2 o grub.15 mm  1,00*3+1,20*3+1,50	m  m	  8,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,10</b>
76 d.1. 5	analiza indywidualna	Obsadzenie prętów Helibar na zaprawie typu HeliBond MM2  poz.75	m  m	  8,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,10</b>
77 d.1. 5	analiza indywidualna	Uzupełnienie bruzd zaprawą HeliBond MM2 o grub.25 mm  poz.75	m  m	  8,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,10</b>
78 d.1. 5	KNR BC-02 0321-06	Uszczelnienie rys zaprawą żywiczną szczepną PolyPlus  4,00	m  m	  4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
79 d.1. 5	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 4 km  poz.71*0,01 poz.72*0,01	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,12 0,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,12</b>
80 d.1. 5	KNR 4-04 1103-05	Jw. dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - za 4 km Krotność = 4  poz.79	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,12	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,12</b>
<b>1.6</b>	<b>45262500-6</b>	<b>Naprawa pęknięć poz.5 - zszywanie poziome</b>			
81 d.1. 6	KNR 2-02 1615-01	Mechaniczny pomost roboczy 1-masztowy MPR  1	kpl.  kpl.	  1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
82 d.1. 6	KNR 4-01 0702-04	Odbicie tynków cem-wap. pasami szer. do 15 cm  6,00 1,00*5+1,80+0,80*2+1,50	m  m m	  6,00 9,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,90</b>
83 d.1. 6	KNR BO-12 0358-05	Mechaniczne wycięcie bruzd poziomych 4x4,5 cm w ścianach z cegieł  poz.82*0,04*0,45	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,286	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,286</b>
84 d.1. 6	KNR 0-25 0101-01 analogia	Czyszczenie bruzdy sprężonym powietrzem  poz.83*0,125	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,04	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,04</b>
85 d.1. 6	KNR 0-25 0101-01	Mycie bruzdy wodą z detergentem pod ciśnieniem Krotność = 2  poz.84	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,04	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,04</b>
86 d.1. 6	analiza indywidualna	Zaprawianie bruzd zaprawą HeliBond MM2 o grub.15 mm  1,00*5+1,80+0,80*2+1,50	m  m	  9,90	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>9,90</b>
87 d.1. 6	analiza indywidualna	Obsadzenie prętów Helibar na zaprawie typu HeliBond MM2	m		
		poz.86	m	9,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,90</b>
88 d.1. 6	analiza indywidualna	Uzupełnienie bruzd zaprawą HeliBond MM2 o grub.25 mm	m		
		poz.86	m	9,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,90</b>
89 d.1. 6	KNR BC-02 0321-06	Uszczelnienie rys zaprawą żywiczną szczepną PolyPlus	m		
		6,00	m	6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
90 d.1. 6	KNR 4-01 0705-04	Wykonanie pasów tynku kat. III szer. do 15 cm z osiatkowaniem	m		
		poz.82	m	15,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,90</b>
91 d.1. 6	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie ścian emulsją Atlas Uni-Grunt	m <sup>2</sup>		
		4,00*1,50	m <sup>2</sup>	6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
92 d.1. 6	TZKNBK VIII 01-05	Tynki boniowane cem-wap.o pow.do 1 m2	m <sup>2</sup>		
		poz.91	m <sup>2</sup>	6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
93 d.1. 6	TZKNBK VIII 03-116	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych - gzyms szer. do 40 cm	m		
		1,50	m	1,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,50</b>
94 d.1. 6	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - ściany płaskie boniowane	m <sup>2</sup>		
		poz.92	m <sup>2</sup>	6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
95 d.1. 6	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 4 km	m <sup>3</sup>		
		poz.82*0,02	m <sup>3</sup>	0,32	
		poz.83*0,01	m <sup>3</sup>	0,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,32</b>
96 d.1. 6	KNR 4-04 1103-05	Jw. dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - za 4 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>		
		poz.95	m <sup>3</sup>	0,32	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,32</b>
<b>1.7</b>	<b>45262500-6</b>	<b>Naprawa pęknięć poz.6 - zszywanie poziome</b>			
97 d.1. 7	KNR 2-02 1615-01	Mechaniczny pomost roboczy 1-masztowy MPR	kpl.		
		1	kpl.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
98 d.1. 7	KNR 4-01 0702-04	Odbicie tynków cem-wap. pasami szer. do 15 cm	m		
		1,50	m	1,50	
		1,00*4	m	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,50</b>
99 d.1. 7	KNR BO-12 0358-05	Mechaniczne wycięcie bruzd poziomych 4x4,5 cm w ścianach z cegieł	m <sup>3</sup>		
		poz.98*0,04*0,45	m <sup>3</sup>	0,099	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,099</b>
100 d.1. 7	KNR 0-25 0101-01 analogia	Czyszczenie bruzdy sprężonym powietrzem	m <sup>2</sup>		
		poz.98*0,125	m <sup>2</sup>	0,69	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,69</b>
101 d.1. 7	KNR 0-25 0101-01	Mycie bruzdy wodą z detergentem pod ciśnieniem Krotność = 2	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
		poz.100	m <sup>2</sup>	0,69	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,69</b>
102 d.1. 7	analiza indywidualna	Zaprawianie bruzd zaprawą HeliBond MM2 o grub.15 mm	m		
		1,00*4	m	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
103 d.1. 7	analiza indywidualna	Obsadzenie prętów Helibar na zaprawie typu HeliBond MM2	m		
		poz.102	m	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
104 d.1. 7	analiza indywidualna	Uzupełnienie bruzd zaprawą HeliBond MM2 o grub.25 mm	m		
		poz.102	m	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
105 d.1. 7	KNR BC-02 0321-06	Uszczelnienie rys zaprawą żywiczną szczepną PolyPlus	m		
		1,50	m	1,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,50</b>
106 d.1. 7	KNR 4-01 0705-04	Wykonanie pasów tynku kat. III szer. do 15 cm z osiatkowaniem	m		
		poz.98	m	5,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,50</b>
107 d.1. 7	TZKNBK VIII 03-116	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych - gzyms szer. do 40 cm	m		
		1,00	m	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
108 d.1. 7	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie ścian emulsją Atlas Uni-Grunt	m <sup>2</sup>		
		1,50*1,35	m <sup>2</sup>	2,02	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,02</b>
109 d.1. 7	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - baranek	m <sup>2</sup>		
		poz.108	m <sup>2</sup>	2,02	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,02</b>
110 d.1. 7	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 4 km	m <sup>3</sup>		
		poz.98*0,02	m <sup>3</sup>	0,11	
		poz.99*0,01	m <sup>3</sup>	0,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,11</b>
111 d.1. 7	KNR 4-04 1103-05	Jw. dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - za 4 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 4			
		poz.110	m <sup>3</sup>	0,11	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,11</b>
<b>1.8</b>	<b>45262500-6</b>	<b>Naprawa pęknięć poz.7 - zszywanie poziome</b>			
112 d.1. 8	KNR 2-02 1615-01	Mechaniczny pomost roboczy 1-masztowy MPR	kpl.		
		1	kpl.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
113 d.1. 8	KNR 4-01 0702-04	Odbicie tynków cem-wap. pasami szer. do 15 cm	m		
		1,70+1,30	m	3,00	
		1,50+2,00*2	m	5,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,50</b>
114 d.1. 8	KNR BO-12 0358-05	Mechaniczne wycięcie bruzd poziomych 4x4,5 cm w ścianach z cegieł	m <sup>3</sup>		
		poz.113*0,04*0,45	m <sup>3</sup>	0,153	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,153</b>
115 d.1. 8	KNR 0-25 0101-01 analogia	Czyszczenie bruzdy sprężonym powietrzem	m <sup>2</sup>		
		poz.114*0,125	m <sup>2</sup>	0,02	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,02</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
116 d.1. 8	KNR 0-25 0101-01	Mycie bruzdy wodą z detergentem pod ciśnieniem Krotność = 2 poz.115	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,02	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,02</b>
117 d.1. 8	analiza indywidualna	Zaprawianie bruzd zaprawą HeliBond MM2 o grub.15 mm 1,50+2,00*2	m m	 5,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,50</b>
118 d.1. 8	analiza indywidualna	Obsadzenie prętów Helibar na zaprawie typu HeliBond MM2 poz.117	m m	 5,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,50</b>
119 d.1. 8	analiza indywidualna	Uzupełnienie bruzd zaprawą HeliBond MM2 o grub.25 mm poz.117	m m	 5,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,50</b>
120 d.1. 8	KNR BC-02 0321-06	Uszczelnienie rys zaprawą żywiczną szczepną PolyPlus 1,70+1,30	m m	 3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
121 d.1. 8	KNR 4-01 0705-04	Wykonanie pasów tynku kat. III szer. do 15 cm z osiatkowaniem poz.113	m m	 8,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,50</b>
122 d.1. 8	TZKNBK VIII 03-116	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych - gzyms szer. do 40 cm 2,50	m m	 2,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,50</b>
123 d.1. 8	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie ścian emulsją Atlas Uni-Grunt 2,50*1,35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,38	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,38</b>
124 d.1. 8	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - baranek poz.123	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,38	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,38</b>
125 d.1. 8	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 4 km poz.113*0,02 poz.114*0,01	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,17 0,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,17</b>
126 d.1. 8	KNR 4-04 1103-05	Jw. dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - za 4 km Krotność = 4 poz.125	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,17	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,17</b>
<b>1.9</b>	<b>45262500-6</b>	<b>Naprawa pęknięć poz.8 - zszywanie poziome</b>			
127 d.1. 9	KNR 4-01 0702-04	Odbicie tynków cem-wap. pasami szer. do 15 cm 1,50+2,50 1,00+1,50*2+2,00	m m m	 4,00 6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
128 d.1. 9	KNR BO-12 0358-05	Mechaniczne wycięcie bruzd poziomych 4x4,5 cm w ścianach z cegieł poz.127*0,04*0,45	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,180	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,180</b>
129 d.1. 9	KNR 0-25 0101-01 analogia	Czyszczenie bruzdy sprężonym powietrzem poz.128*0,125	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,02	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,02</b>
130 d.1. 9	KNR 0-25 0101-01	Mycie bruzdy wodą z detergentem pod ciśnieniem Krotność = 2 poz.129	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,02	



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0,02</b>
131 d.1. 9	analiza indywidualna	Zaprawianie bruzd zaprawą HeliBond MM2 o grub.15 mm  1,00+1,50*2+2,00	m  m	  6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
132 d.1. 9	analiza indywidualna	Obsadzenie prętów Helibar na zaprawie typu HeliBond MM2  poz.131	m  m	  6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
133 d.1. 9	analiza indywidualna	Uzupełnienie bruzd zaprawą HeliBond MM2 o grub.25 mm  poz.131	m  m	  6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
134 d.1. 9	KNR BC-02 0321-06	Uszczelnienie rys zaprawą żywiczną szczepną PolyPlus  1,50+2,50	m  m	  4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
135 d.1. 9	KNR 4-01 0705-04	Wykonanie pasów tynku kat. III szer. do 15 cm z osiatkowaniem  poz.127	m  m	  10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
136 d.1. 9	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie ścian emulsją Atlas Uni-Grunt  2,00*1,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,20</b>
137 d.1. 9	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - baranek  poz.136	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,20</b>
138 d.1. 9	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 4 km  poz.127*0,02 poz.128*0,01	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,20 0,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,20</b>
139 d.1. 9	KNR 4-04 1103-05	Jw. dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - za 4 km Krotność = 4  poz.138	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,20</b>
<b>2</b>		<b>OSUSZANIE BUDYNKU</b>			
<b>2.1</b>		<b>Iniekcja krystaliczna ścian fundamentowych</b>			
140 d.2. 1	KNR AT-25 0201-01	Skucie pasa tynku przy iniekcji jednostronnej  a/ ściana frontowa - pl. Wolności 10,07 minus otwory -1,02-1,08 b/ ściana boczna - ul. Rudy 12,22 minus otwory -1,29	m  m m m m	  10,07 -2,10 12,22 -1,29	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,90</b>
141 d.2. 1	KNR AT-25 0201-03	Usunięcie zmurzałych spoin przy iniekcji jednostronnej  poz.140*5	m  m	  94,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>94,50</b>
142 d.2. 1	KNR AT-25 0104-04	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grub.64 cm  poz.140	m  m	  18,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,90</b>
143 d.2. 1	KNR AT-25 0104-02	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grub.38 cm  c/ pom. piwnic 2,90+9,47+2,90+2,70+5,00+6,30	m  m	  29,27	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,27</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
144 d.2. 1	KNR AT-25 0201-05	Naprawa spoin przy iniekcji jednostronnej  poz.141	m  m	  94,50	  
				<b>RAZEM</b>	<b>94,50</b>
145 d.2. 1	KNR AT-25 0202-03	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji  poz.142	m  m	  18,90	  
				<b>RAZEM</b>	<b>18,90</b>
146 d.2. 1	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - baranek  poz.142*0,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,45	  
				<b>RAZEM</b>	<b>9,45</b>

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	709,14		
<b>RAZEM</b>					

Słownie:

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,02		
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,03		
3.	beton zwykły C12/15 (B-15)	m <sup>3</sup>	1,17		
4.	cegła pełna kl.15	szt	275,28		
5.	cement portlandzki 25d	t	0,11		
6.	cement portlandzki 35	t	0,10		
7.	cement szybkowiążący weber.rep 760	kg	52,85		
8.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm, kl.III	m <sup>3</sup>	0,04		
9.	detergent Ceresit CT99 (1:10)	dm <sup>3</sup>	0,24		
10.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0,09		
11.	drut stalowy miękki	kg	3,07		
12.	dwuteowniki HEB-200 mm	kg	2,22		
13.	elektrody stalowe fi 3,25 mm	100 szt.	0,01		
14.	emulsja Atlas Uni-Grunt	kg	5,88		
15.	farba olejna miniowa 60 %	dm <sup>3</sup>	0,01		
16.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm <sup>3</sup>	3,15		
17.	gips szpachlowy	kg	0,33		
18.	gwoździe budowlane gołe	kg	2,25		
19.	kołek rozporowy stalowy	szt	1,02		
20.	korpus śruby naprężnej rzymskiej M22x255 mm	szt	4,00		
21.	kotwie oporowe z ceownika C-100 mm	szt	2,00		
22.	kształtowniki stal. profil C 55x075	kg	0,66		
23.	kształtowniki stal. profil U 55x075	kg	0,18		
24.	nakrętki i podkładki	kg	4,00		
25.	paker iniekcyjny	szt.	4,82		
26.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,97		
27.	płyta gips-karton.9,5 mm	m <sup>2</sup>	0,26		
28.	preparat do iniekcji weber.tec.946	kg	21,16		
29.	pręt HeliBar fi 6 mm	m	61,30		
30.	pręty stalowe fi 22 mm, stal 18G2	kg	0,03		
31.	siatka Rabitza	m <sup>2</sup>	10,71		
32.	sucha mieszanka szlachetna	kg	24,70		
33.	sucha zaprawa mineralna Atlas Cermit DR 20 - szara	kg	74,40		
34.	taśma spoinowa papierowa	m	0,57		
35.	tlen sprężony techniczny	m <sup>3</sup>	0,06		
36.	wapno hydratyzowane	t	0,11		
37.	wkręty do płyt gipsowych	kg	0,01		
38.	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0,47		
39.	zaprawa cementowa M-12	m <sup>3</sup>	0,02		
40.	zaprawa do otworów wiertniczych weber.tec 942	kg	67,97		
41.	zaprawa HeliBond MM2	kg	242,32		
42.	zaprawa klejowa weber.xerm KM 10, szara	kg	26,65		
43.	zaprawa systemowa do reprofilacji ubytków weber.rep 754	kg	447,09		
44.	zaprawa żywiczna szczepna PoluPlus	kg	11,61		
45.	materiały pomocnicze	PLN			
46.	materiały pomocnicze	PLN			
<b>RAZEM</b>					

Słownie:

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat wodny ciśnieniowy	m-g	0,12		
2.	aplikator do kartusza	m-g	7,00		
3.	aplikator do zaprawy	szt	1,00		
4.	betoniarka 150 dm3	m-g	1,64		
5.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,51		
6.	końcówka aplikatora	szt	1,00		
7.	końcówka PP	m-g	7,00		
8.	mech. pomost roboczy MPR	m-g	29,76		
9.	miksokret 28 kW	m-g	0,36		
10.	piła tarczowa	m-g	66,18		
11.	pompa do iniekcji	m-g	3,85		
12.	samochód dostawczy 0,9 t (1)	m-g	3,16		
13.	samochód skrzyniowy 5,0 t (1)	m-g	0,99		
14.	sprężarka elektr.5 m3/min (1)	m-g	4,88		
15.	tuba aplikatora	szt	1,00		
16.	urządzenie elektr. do przebić fi 60 mm	m-g	0,79		

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
17.	wibromłot elektryczny 3 kW	m-g	6,54		
18.	wyciąg elektr.0,5 t	m-g	2,41		
19.	zestaw wiertniczy elektryczny	m-g	180,67		
RAZEM					

Słownie: