

---

## PRZEDMIAR

---

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45216121-8	Roboty budowlane w zakresie obiektów straży pożarnej
45216100-5	Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych dla służb porządku publicznego lub służb ratunkowych
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI: **PRZEBUDOWA ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH GARAŻU  
OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W BĄKOWIE**  
ADRES INWESTYCJI: **BĄKÓW, UL. OSIEDŁOWA 1, GMINA STRUMIEŃ  
nr działki 83/18 obręb 0001, Bąków**  
NAZWA INWESTORA: **GMINA STRUMIEŃ**  
ADRES INWESTORA: **43-246 STRUMIEŃ , UL. RYNEK 4**

BRANŻE: ogólnobudowlana

PRZEDMIAR OPRACOWAŁ:

**inż. bud. Marek Węglorz**

DATA OPRACOWANIA: wtorek, 25 września 2018

---

WYKONAWCA  
PRZEDMIARU  
ROBÓT:

INWESTOR:

PRZEBUDOWA ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH GARAŻU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W  
BAKOWIE

~~Działy kosztorysu~~

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: PRZEBUDOWA ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH GARAŻU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W BAKOWIE				
1	45113000-2	ZABEZPIECZENIE PLACU BUDOWY	1	10
2	45262000-1	PRZEBUDOWA STROPU NAD PARTEREM	11	52
2.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe - strop nad parterem	11	19
2.2	45111300-1	Wywóz i utylizacja gruzu z rozbiórki	20	24
2.3	45262000-1	Wykonanie wzmocnienia nad otworami okiennymi	25	29
2.4	45262000-1	Wykonanie konstrukcji stropu	30	45
2.5	45400000-1	Roboty posadzkowe	46	50
2.6	45400000-1	Okładzina p-poż. stropu od spodu	51	52
3	45262000-1	PRZEBUDOWA DACHU NAD PIĘTREM	53	105
3.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe - dach nad piętrem	53	64
3.2	45111300-1	Wywóz i utylizacja gruzu z rozbiórki	65	69
3.3	45262300-4	Konstrukcja żelbetowa - wieniec	70	73
3.4	45262500-6	Uzupełnienie ściany zewnętrznej, obmurowanie elementów konstrukcyjnych	74	76
3.5	45262300-4	Konstrukcja dachu stalowa	77	83
3.6	45262300-4	Konstrukcja dachu drewniana	84	90
3.7	45261210-9	Pokrycie dachu wraz z obróbkami blacharskimi	91	101
3.8	45400000-1	Okładzina p-poż. stropu od spodu	102	105
4	45400000-1	PRZEBUDOWA BRAMY GARAŻOWEJ	106	160
4.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe różne	106	123
4.2	45262400-5	Konstrukcja wsporcza stalowa	124	144
4.3	45421000-4	Brama garażowa	145	148
4.4	45421160-3	Zadaszenie nad bramą garażową	149	149
4.5	45421000-4	Okno pcv wraz z parapetami	150	153
4.6	45400000-1	Roboty wykończeniowe	154	158
4.7	45233200-1	Roboty związane z nawierzchnią zewnętrzną	159	160
5	45400000-1	ZABUDOWA DRZWI ZEWNĘTRZNYCH DO GARAŻU	161	174
5.1		Roboty demontażowe i rozbiórkowe	161	168
5.2	45421000-4	Stolarka i ślusarka drzwiowa	169	169
5.3	45400000-1	Roboty wykończeniowe	170	172
5.4	45233200-1	Roboty związane z nawierzchnią zewnętrzną	173	174
6	45400000-1	ROBOTY WYKONCZENIOWE W GARAŻU	175	216
6.1	45410000-4	Tynki i okładziny wewnętrzne	175	176
6.2	45450000-6	Okładziny i obudowy z płyt kartonowo-gipsowych	177	179
6.3	45442100-8	Roboty malarskie	180	185
6.4	45432000-4	Posadzki i podłogi	186	191
6.5	45310000-3	Instalacja oświetleniowa	192	206
6.6	45331100-7	Instalacja centralnego ogrzewania - ponowny montaż grzejników z przeróbka rur co	207	216
7	45400000-1	ROBOTY WYKONCZENIOWE NA PIĘTRZE (za wyjątkiem posadzki z płytek gres i malowania - roboty te wykona Zamawiający we własnym zakresie)	217	272
7.1	45421000-4	Zabudowa drzwi wewnętrznych p-poż.	217	231
7.2	45400000-1	Wykonanie schodów wewnętrznych	232	239
7.3	45262500-6	Uzupełnienie i naprawa ścian, zamurowanie otworów drzwiowych	240	245
7.4	45442100-8	Roboty malarskie - sufity z płyt gk	246	247
7.5	45310000-3	Instalacja oświetleniowa	248	262
7.6	45331100-7	Instalacja centralnego ogrzewania - ponowny montaż grzejników z przeróbka rur co	263	272
8	45400000-1	ELEWACJA BUDYNKU - UZUPEŁNIENIE IZOLACJI CIEPLNEJ, TYNKÓW CIENKOWARSTWOWYCH I MALOWANIE ELEWACJI	273	281

PRZEBUDOWA ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH GARAŻU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W  
BAKOWIE

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: PRZEBUDOWA ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH GARAŻU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W BAKOWIE</b>						
<b>1</b>		<b>45113000-2</b>	<b>ZABEZPIECZENIE PLACU BUDOWY</b>			
1	B 03.01	KNR 4-01	Podstemplowania zagrożonych stropów z	m		
d.1		0422-01	deskowaniem			
			5,06 * 7	m	35,420	
					RAZEM	<b>35,420</b>
2	B 03.01	KNR 4-01	Podstemplowania zagrożonych dachów z	m		
d.1		0422-01	deskowaniem			
			5,06 * 7	m	35,420	
					RAZEM	<b>35,420</b>
3	B 03.01	KNR 4-01	Rozebranie podstemplowania zagrożonych	m		
d.1		0422-05	stropów z deskowaniem			
			5,06 * 7	m	35,420	
					RAZEM	<b>35,420</b>
4	B 03.01	KNR 4-01	Rozebranie podstemplowania zagrożonych	m		
d.1		0422-05	dachów z deskowaniem			
			5,06 * 7	m	35,420	
					RAZEM	<b>35,420</b>
5	B 03.01	KNR 2-02	Oslony okien i drzwi folią polietylenową -	m2		
d.1		0925-01	zabezpieczenie okien od wewnątrz			
			1,00 * 2,10 * 2 + 1,30 * 2,10	m2	6,930	
			1,45 * 1,45 * 3 + 1,45 * 1,00 * 1	m2	7,758	
			1,45 * 2,50	m2	3,625	
					RAZEM	<b>18,313</b>
6	B 03.01	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
d.1		1216-01				
			56,56 * 2 * 1,1 + 10,00	m2	134,432	
					RAZEM	<b>134,432</b>
7	B 03.01	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie chodników folią i dachu	m2		
d.1		1216-01				
			2,00 * (8,00 + 2,00 * 2 + 8,25 + 2,00) + 6,0 * 2,00	m2	56,500	
					RAZEM	<b>56,500</b>
8	B 02.01	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne systemowe o	m2		
d.1		1604-02	wysokości do 10 m+ ustawienie, rozebranie			
			rusztowania + koszt czasu pracy rusztowania			
			(6,25 + 1,10 + 8,36 + 1,90 + 1,10) * 6,00	m2	112,260	
					RAZEM	<b>112,260</b>
9	B 02.01	NNRNKB	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
d.1		202 1622a-01				
			poz.8	m2	112,260	
					RAZEM	<b>112,260</b>
10	B 02.01	KNR 2-02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne	m2		
d.1		1605-01	rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy			
			wysokości do 4 m			
			36,56	m2	36,560	
					RAZEM	<b>36,560</b>
<b>2</b>		<b>45262000-1</b>	<b>PRZEBUDOWA STROPU NAD PARTEREM</b>			
<b>2.1</b>		<b>45111300-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe i demontażowe - strop nad parterem</b>			
11	B 01.01	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie	m2		
d.2.1		0811-07	cementowej			
			36,56	m2	36,560	
					RAZEM	<b>36,560</b>
12	B 01.01	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych -	m3		
d.2.1		0212-01	rozbiórka posadzki betonowej			
			36,56 * 0,07	m3	2,559	
					RAZEM	<b>2,559</b>

PRZEBUDOWA ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH GARAŻU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W  
BAKOWIE

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2.1	B 01.01	KNR 4-01 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm	m2		
			36,56	m2	36,560	
					RAZEM	36,560
14 d.2.1	B 01.01	KNR 4-01 0609-02	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem - za każdy nast. 1 cm grubości Krotność = 7	m2		
			36,56	m2	36,560	
					RAZEM	36,560
15 d.2.1	B 01.01	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka stropu	m3		
			5,06 * 7,25 * 1,05 * 0,115	m3	4,430	
					RAZEM	4,430
16 d.2.1	B 01.01	KNR 9-29 0105-01	Rozbiórka obudów pionów instalacyjnych, słupów i belek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 2 m2 - okładzina pojedyncza	m2		
			(0,15 + 0,45) * (3,60 + 5,06 + 7,25)	m2	9,546	
					RAZEM	9,546
17 d.2.1	B 01.01	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - wykucie gniazd dla belek	m3		
			0,25 * 0,25 * 0,30 * 8 * 2	m3	0,300	
					RAZEM	0,300
18 d.2.1	B 01.01	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
			0,45 * (5,06 + 7,25 + 0,30) * 2	m2	11,349	
					RAZEM	11,349
19 d.2.1		KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - pod wzmocnienie nad oknami parteru	m3		
			2,05 * 0,42 * 0,50 * 2	m3	0,861	
					RAZEM	0,861
<b>2.2</b>		<b>45111300-1</b>	<b>Wywóz i utylizacja gruzu z rozbiórki</b>			
20 d.2.2	B 01.01	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z rozbiórki Krotność = 0,5	m3		
			poz.11 * 0,33 + poz.17 + poz.18 * 0,025 + poz.16 * 0,025 + poz.19	m3	13,748	
					RAZEM	13,748
21 d.2.2	B 01.01	KNR 4-04 1103-02	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 4 samochody samowyladowcze	m3		
			poz.20	m3	13,748	
					RAZEM	13,748
22 d.2.2	B 01.01	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m3		
			poz.21	m3	13,748	
					RAZEM	13,748
23 d.2.2	B 01.01	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 11	m3		
			poz.21	m3	13,748	
					RAZEM	13,748

PRZEBUDOWA ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH GARAŻU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W  
BAKOWIE

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.2.2	B 01.01	kalk. własna	Opłata - zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska w danym roku - 17 01 01 - gruz zmieszany	t		
			poz.21 * 1,6	t	21,997	
					<b>RAZEM</b>	<b>21,997</b>
<b>2.3</b>		<b>45262000-1</b>	<b>Wykonanie wzmocnienia nad otworami okiennymi</b>			
25 d.2.3	B 02.02	KNR 4-01 0201-05	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej belek i podciągów	m2		
			2,05 * 0,50 * 2 * 2	m2	4,100	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,100</b>
26 d.2.3	B 02.03	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm, stal A-IIIIN B500SP	kg		
			6,34 * 1,05	kg	6,657	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,657</b>
27 d.2.3	B 02.03	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm, stal A-IIIIN B500SP	kg		
			17,67 * 1,05	kg	18,554	
					<b>RAZEM</b>	<b>18,554</b>
28 d.2.3	B 02.02	KNR 4-01 0203-07 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3, beton C20/25 - poz. 2.3	m3		
			0,30 * 0,25 * 2,05 * 2	m3	0,308	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,308</b>
29 d.2.3	B 01.02	KNR 2-02 0123-05	Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetowych lub stalowych ceglami grubości 1/4 ceg. - uzupełnienie ściany nad wieńcem	m2		
			0,25 * 2,05 * 2 * 2	m2	2,050	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,050</b>
<b>2.4</b>		<b>45262000-1</b>	<b>Wykonanie konstrukcji stropu</b>			
30 d.2.4	B 02.02	KNR 4-01 0201-05	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej belek i podciągów - dla podlewek	m2		
			0,50 * 0,50 * 2 * 8	m2	4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
31 d.2.4	B 04.02	ZKNR C-2 0702-03	Wykonanie podlewek betonowych o gr. 50 mm	m2		
			0,30 * 0,25 * 8 * 2	m2	1,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,200</b>
32 d.2.4	B 04.02	ZKNR C-2 0702-04	Wykonanie podlewek betonowych - dodatek za każdy 1 mm ponad 50 do 100 mm grubości Krotność = 50	m2		
			1,20	m2	1,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,200</b>
33 d.2.4	B 06.02	KNR 2-02 0125-05	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem - dwuteownik 200 , stal St3S - poz. 3.1	kg		
			1011,02	kg	1 011,020	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 011,020</b>
34 d.2.4	B 06.02	KNR 2-02 0125-05	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem - dwuteownik 200 , stal St3S - poz. 3.1 typ A, B	kg		
			307,67	kg	307,670	
					<b>RAZEM</b>	<b>307,670</b>
35 d.2.4	B 06.02	KNR 4-06 0102-01	Wiercenie otworów o śr. powyżej 16 do 20 mm i głębokości 10 mm	szt.		
			8 * 2 + 8 * 4 + 24 + 16	szt.	88,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>88,000</b>
36 d.2.4	B 06.02	KNR 4-06 0112-01	Skręcanie połączeń śrubami o śr. do 20 mm	szt.		
			88	szt.	88,000	

PRZEBUDOWA ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH GARAŻU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W  
BAKOWIE

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	<b>88,000</b>
37 d.2.4	B 02.02	KNR 4-01 0204-01	Uzupełnienie stropów z płyt prefabrykowanych typu WPS	m2		
			36,56	m2	36,560	
			-0,20 * 3,25 - 0,70 * 1,00	m2	-1,350	
					RAZEM	<b>35,210</b>
38 d.2.4	B 01.02	KNR 4-01 0313-07	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych I NP 200-260 mm - jako oddzielna robota	szt.		
			8 * 2	szt.	16,000	
					RAZEM	<b>16,000</b>
39 d.2.4	B 02.02	KNR 2-02 1101-06	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie - warstwa gr. 12 cm (Keramzyt)	m3		
			36,56 * 0,12	m3	4,387	
			-(0,20 * 3,25 + 0,70 * 1,00) * 0,12	m3	-0,162	
					RAZEM	<b>4,225</b>
40 d.2.4	B 02.02	KNR 4-01 0201-06	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych	m2		
			0,70 * 1,00 + 0,30 * 6,25	m2	2,575	
			0,20 * 5,06 * 2	m2	2,024	
					RAZEM	<b>4,599</b>
41 d.2.4	B 02.02	KNR 4-01 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji	m2		
			poz.40	m2	4,599	
					RAZEM	<b>4,599</b>
42 d.2.4	B 02.03	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm, stal A-IIIIN B500SP	kg		
			12,77 * 1,05	kg	13,409	
					RAZEM	<b>13,409</b>
43 d.2.4	B 02.03	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm, stal A-IIIIN B500SP	kg		
			76,25 * 1,05	kg	80,063	
					RAZEM	<b>80,063</b>
44 d.2.4	B 02.02	KNR 4-01 0203-08 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3, beton C20/25	m3		
			0,20 * 0,70 * 1,00 - 0,20 * 0,41 * 0,30 + 0,20 * 0,20 * 7,25	m3	0,405	
			0,20 * 5,06 * 2 * 0,20	m3	0,405	
					RAZEM	<b>0,810</b>
45 d.2.4	B 01.01	KNR AT-17 0103-01	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 20 mm techniką diamentową w cegle	cm		
			8 * 20	cm	160,000	
					RAZEM	<b>160,000</b>
<b>2.5</b>		<b>45400000-1</b>	<b>Roboty posadzkowe</b>			
46 d.2.5	B 01.03	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
			36,56 * 1,025	m2	37,474	
					RAZEM	<b>37,474</b>
47 d.2.5	B 01.03	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
			36,56 * 1,025	m2	37,474	
					RAZEM	<b>37,474</b>
48 d.2.5	B 04.04	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 25 mm	m2		
			36,56 * 1,025	m2	37,474	
					RAZEM	<b>37,474</b>

PRZEBUDOWA ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH GARAŻU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W  
BAKOWIE

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.2.5	B 04.04	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 3,5	m2		
			36,56 * 1,025	m2	37,474	
					RAZEM	37,474
50 d.2.5	B 04.04	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
			36,56 * 1,025	m2	37,474	
					RAZEM	37,474
<b>2.6</b>		<b>45400000-1</b>	<b>Okładzina p-pož. stropu od spodu</b>			
51 d.2.6	B 06.04	KNR 0-14 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi ognioodpornymi gr. 12,5 mm na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD	m2		
			36,56	m2	36,560	
			-0,20 * 5,06 * 8	m2	-8,096	
					RAZEM	28,464
52 d.2.6	B 06.04	KNR 0-14 2011-10 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.3.	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowymi zbrojonymi włóknami ognioodpornymi gr. 25 mm na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, dwuwarstwowa - Oddzielne pasy szer.do 30 cm.	m2		
			0,20 * 5,06 * 8	m2	8,096	
					RAZEM	8,096
<b>3</b>		<b>45262000-1</b>	<b>PRZEBUDOWA DACHU NAD PIĘTREM</b>			
<b>3.1</b>		<b>45111300-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe i demontażowe - dach nad piętrem</b>			
53 d.3.1	B 01.01	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m2		
			poz.91	m2	51,884	
					RAZEM	51,884
54 d.3.1	B 01.01	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m2		
			poz.53	m2	51,884	
					RAZEM	51,884
55 d.3.1	B 01.01	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			5,80 * 2 + 8,38	m	19,980	
					RAZEM	19,980
56 d.3.1	B 01.01	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			0,33 * (8,36 + 5,90) * 2 + 0,50 * 4,95	m2	11,887	
					RAZEM	11,887
57 d.3.1	B 01.01	KNR 4-01 0609-01	Rozebranie izolacji termicznej ze styropianu gr. ok. 14 cm	m2		
			poz.53	m2	51,884	
					RAZEM	51,884
58 d.3.1	B 01.01	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - papa podkładowa	m2		
			poz.91	m2	51,884	
					RAZEM	51,884
59 d.3.1	B 01.01	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie szlichty cementowej	m2		
			poz.53	m2	51,884	
					RAZEM	51,884
60 d.3.1	B 01.01	KNR 4-01 0609-03	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłuczni ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15 cm	m2		
			36,56 * 1,1	m2	40,216	

PRZEBUDOWA ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH GARAŻU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W  
BAKOWIE

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	<b>40,216</b>
61 d.3.1	B 01.01	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka stropu nad piętrem	m3		
			8,36 * 6,25 * 0,10	m3	5,225	
					RAZEM	<b>5,225</b>
62 d.3.1	B 01.01	KNR 4-01 0337-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegiel na zaprawie cementowej - pod wieniec	m		
			7,75	m	7,750	
					RAZEM	<b>7,750</b>
63 d.3.1	B 01.01	KNR 4-01 701-5	Rozbiórka ocieplenia ścian	m2		
			0,30 * (6,25 + 8,36) * 2 - 0,30 * 3,70	m2	7,656	
					RAZEM	<b>7,656</b>
64 d.3.1	B 01.01	KNR 4-01 0211-01	Oczyszczenie powierzchni ściany pod wieniec żelbetowy	m2		
			0,45 * (7,75 * 2 + 5,06 * 2)	m2	11,529	
					RAZEM	<b>11,529</b>
<b>3.2</b>		<b>45111300-1</b>	<b>Wywóz i utylizacja gruzu z rozbiórki</b>			
65 d.3.2	B 01.01	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z rozbiórki Krotność = 0,5	m3		
			poz.53 * 0,01 + poz.57 * 0,14 + poz.58 * 0,03 + poz.60 * 0,15 + poz.61 + poz.63 * 0,15 + poz.64 * 0,01	m3	21,860	
					RAZEM	<b>21,860</b>
66 d.3.2	B 01.01	KNR 4-04 1103-02	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 4 samochody samowyladowcze	m3		
			poz.65	m3	21,860	
					RAZEM	<b>21,860</b>
67 d.3.2	B 01.01	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m3		
			poz.66	m3	21,860	
					RAZEM	<b>21,860</b>
68 d.3.2	B 01.01	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 11	m3		
			poz.66	m3	21,860	
					RAZEM	<b>21,860</b>
69 d.3.2	B 01.01	kalk. własna	Opłata - zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska w danym roku - 17 01 01 - gruz zmieszany	t		
			poz.66 * 1,6	t	34,976	
					RAZEM	<b>34,976</b>
<b>3.3</b>		<b>45262300-4</b>	<b>Konstrukcja żelbetowa - wieniec</b>			
70 d.3.3	B 02.02	KNR 4-01 0201-05	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej belek i podciągów	m2		
			0,50 * 2 * 25,72	m2	25,720	
					RAZEM	<b>25,720</b>
71 d.3.3	B 02.03	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o śr. do 6 mm, stal A-IIIN B500SP	kg		
			50,65 * 1,05	kg	53,183	
					RAZEM	<b>53,183</b>
72 d.3.3	B 02.03	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o śr. 10-14 mm, stal A-IIIN B500SP	kg		



PRZEBUDOWA ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH GARAŻU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W  
BAKOWIE

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			230,61 * 1,05	kg	242,141	
					RAZEM	242,141
73 d.3.3	B 02.02	KNR 4-01 0203-07 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3, beton C20/25	m3		
			0,30 * 0,20 * 25,72	m3	1,543	
					RAZEM	1,543
3.4		45262500-6	Uzupełnienie ściany zewnętrznej, obmurowanie elementów konstrukcyjnych			
74 d.3.4	B 01.02	KNR 2-02 0123-06	Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/2 ceg. - obmurowanie wieńca	m2		
			0,20 * (5,50 * 2 + 7,75)	m2	3,750	
					RAZEM	3,750
75 d.3.4	B 01.02	KNR 2-02 0123-05	Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 ceg. - uzupełnienie ściany nad wieńcem	m2		
			8,30 * 0,15	m2	1,245	
					RAZEM	1,245
76 d.3.4	B 01.02	KNR 2-02 0123-06	Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/2 ceg. - obmurowanie wieżby dachowej	m2		
			0,25 * (7,25 * 2 + 5,06 * 2 + 0,30 * 4)	m2	6,455	
					RAZEM	6,455
3.5		45262300-4	Konstrukcja dachu stalowa			
77 d.3.5	B 06.02	KNNR 7 0208-07	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - konstrukcja wsporcza pod wieżbę dachową - wymian - HEA 200 + blachy stalowe	t		
			0,18045	t	0,180	
					RAZEM	0,180
78 d.3.5	B 06.02	KNNR 7 0208-07	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - konstrukcja wsporcza pod wieżbę dachową - belka główna - HEA 200 + blachy stalowe	t		
			0,74556 - 0,18045	t	0,565	
					RAZEM	0,565
79 d.3.5	B 06.02	KNNR 7 0901-01	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji stalowych	t		
			poz.77 + poz.78	t	0,745	
					RAZEM	0,745
80 d.3.5	B 06.02	KNR 7-28 0104-01	Osadzenie kotew stalowych - kotwy chemiczne - zestaw 4 śrub M16x180	zst.ś r.		
			2	zst.ś r.	2,000	
					RAZEM	2,000
81 d.3.5	B 06.02	KNR 7-28 0105-04	Zalanie przestrzeni pod podstawą o powierzchni do 1 m2 - podlewka	m3		
			0,30 * 0,30 * 0,03 * 2	m3	0,005	
					RAZEM	0,005
82 d.3.5	B 06.02	KNR 4-06 0102-01	Wiercenie otworów o śr. powyżej 16 do 20 mm i głębokości 10 mm	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
83 d.3.5	B 06.02	KNR 4-06 0112-01	Skręcanie połączeń śrubami o śr. do 20 mm	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
3.6		45262300-4	Konstrukcja dachu drewniana			

PRZEBUDOWA ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH GARAŻU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W  
BAKOWIE

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84 d.3.6	B 04.02	KNR 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej - o wym. 14x14 cm - drewno konstrukcyjne C-22, (murłaty mocowane kotwami stalowymi M12 mm co 1,0 m - kotwy wklejane w wieniec), drewno zabezpieczone przeciwkorozyjnie oraz p-poż do stopnia R30 (P-Poż np. powłokami z zgodnie z wytycznym producenta lub poprzez obudowę zgodnie z wytycznymi danego systemu)	m3 drew		
			$0,14 * 0,14 * (5,79 * 2 + 2,84 * 2 + 2,10 * 1) * 1,05$	m3 drew	0,398	
					RAZEM	0,398
85 d.3.6	B 04.02	KNR 2-02 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej - o wym. 8x16 cm - drewno konstrukcyjne C-22, drewno zabezpieczone przeciwkorozyjnie oraz p-poż do stopnia R30 (P-Poż np. powłokami z zgodnie z wytycznym producenta lub poprzez obudowę zgodnie z wytycznymi danego systemu)	m3 drew		
			$0,08 * 0,16 * (0,21 * 10 + 0,32 * 1) * 1,05$	m3 drew	0,033	
					RAZEM	0,033
86 d.3.6	B 04.02	KNR 2-02 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej - o wym. 14x14 cm - drewno konstrukcyjne C-22, drewno zabezpieczone przeciwkorozyjnie oraz p-poż do stopnia R30 (P-Poż np. powłokami z zgodnie z wytycznym producenta lub poprzez obudowę zgodnie z wytycznymi danego systemu)	m3 drew		
			$0,14 * 0,14 * 0,21 * 2 * 1,05$	m3 drew	0,009	
					RAZEM	0,009
87 d.3.6	B 04.02	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej - o wym. 8x16 cm - drewno konstrukcyjne C-22, drewno zabezpieczone przeciwkorozyjnie oraz p-poż do stopnia R30 (P-Poż np. powłokami z zgodnie z wytycznym producenta lub poprzez obudowę zgodnie z wytycznymi danego systemu)	m3		
			$0,08 * 0,16 * (0,78 * 2 + 1,16 * 1) * 1,05$	m3	0,037	
					RAZEM	0,037
88 d.3.6	B 04.02	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej - o wym. 8x16 cm - drewno konstrukcyjne C-22, drewno zabezpieczone przeciwkorozyjnie oraz p-poż do stopnia R30 (P-Poż np. powłokami z zgodnie z wytycznym producenta lub poprzez obudowę zgodnie z wytycznymi danego systemu)	m3		
			$0,08 * 0,16 * (1,16 * 4 + 1,69 * 4 + 2,53 * 4 + 3,32 * 4 + 4,21 * 4 + 4,73 * 4 + 4,36 * 2) * 1,05$	m3	1,066	
					RAZEM	1,066
89 d.3.6	B 04.02	KNR 2-02 0408-08	Krokwie narożne, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej - o wym. 16x16 cm - drewno konstrukcyjne C-22, drewno zabezpieczone przeciwkorozyjnie oraz p-poż do stopnia R30 (P-Poż np. powłokami z zgodnie z wytycznym producenta lub poprzez obudowę zgodnie z wytycznymi danego systemu)	m3		
			$0,16 * 0,16 * 6,71 * 2 * 1,05$	m3	0,361	

PRZEBUDOWA ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH GARAŻU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W  
BAKOWIE

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	<b>0,361</b>
90 d.3.6	B 04.02	kalk. własna	Dostawa i montaż łączników ciesielskich wraz z kotwami i wkretami	kpl		
			52	kpl	52,000	
					RAZEM	<b>52,000</b>
<b>3.7</b>		<b>45261210-9</b>	<b>Pokrycie dachu wraz z obróbkami blacharskimi</b>			
91 d.3.7	B 05.02	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - płyty OSB gr. 25 mm - połąć dachu	m2		
			8,75 * 5,90 / 0,995	m2	51,884	
					RAZEM	<b>51,884</b>
92 d.3.7	B 05.02	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków - zabezpieczenie do stopnia NRO	m2		
			45,00 * 1,05	m2	47,250	
					RAZEM	<b>47,250</b>
93 d.3.7	B 05.02	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe (papa podkładowa i papa nawierzchniowa) - papa ognioodporna do stopnia NRO	m2		
			poz.91	m2	51,884	
					RAZEM	<b>51,884</b>
94 d.3.7	B 05.02	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z płyt wiórowo-cementowych gr. 22 mm - deska okapowa i pod rynnę	m2		
			0,25 * (8,75 + 5,90 * 2)	m2	5,138	
					RAZEM	<b>5,138</b>
95 d.3.7	B 05.02	NNRNKB 202 0541-02 analogia	Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
			0,33 * (8,75 + 5,90) * 2 * 1,05	m2	10,152	
					RAZEM	<b>10,152</b>
96 d.3.7	B 05.02	NNRNKB 202 0541-01 analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
			0,25 * (5,90 * 2 + 8,75)	m2	5,138	
					RAZEM	<b>5,138</b>
97 d.3.7	B 05.02	NNRNKB 202 0517-03 analogia	Dostawa i montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych fi 12 cm z blachy stalowej powlekanej	m		
			8,75 + 6,05 * 2	m	20,850	
					RAZEM	<b>20,850</b>
98 d.3.7	B 05.02	NNRNKB 202 0519-02 analogia	Dostawa i montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych fi 12 cm z blachy stalowej powlekanej	m		
			0,65 * 1	m	0,650	
					RAZEM	<b>0,650</b>
99 d.3.7	B 05.02	NNRNKB 202 0517-09 analogia	Dostawa i montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy stalowej powlekanej - zbiorniczki przy rynnach (wpusty)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
100 d.3.7	B 05.02	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - płyty OSB gr. 18 mm - ogniomur	m2		
			0,57 * 4,80	m2	2,736	
					RAZEM	<b>2,736</b>
101 d.3.7	B 05.02	NNRNKB 202 0541-02 analogia	Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
			0,60 * 5,00	m2	3,000	
					RAZEM	<b>3,000</b>
<b>3.8</b>		<b>45400000-1</b>	<b>Okładzina p-poż. stropu od spodu</b>			

PRZEBUDOWA ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH GARAŻU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W  
BAKOWIE

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102 d.3.8	B 01.03	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 20 cm - poziome i powierzchni skośne z płyt układanych na sucho	m2		
			36,56 * 1,1	m2	40,216	
					RAZEM	40,216
103 d.3.8	B 01.03	KNR 2-02 0607-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - folia paroizolacyjna	m2		
			poz.102 * 1,05	m2	42,227	
					RAZEM	42,227
104 d.3.8	B 06.04	KNR 0-14 2012-02	Okladziny stropów i powierzchni skośnych płytami gipsowo - kartonowym ognioodpornymi gr. 12,5 mm na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD	m2		
			36,56	m2	36,560	
					RAZEM	36,560
105 d.3.8	B 06.04	KNR 0-14 2012-04	Okladziny stropów i powierzchni skośnych płytami gipsowo - kartonowymi ognioodpornymi gr. 12,5 mm na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę	m2		
			poz.104	m2	36,560	
					RAZEM	36,560
<b>4</b>		<b>45400000-1</b>	<b>PRZEBUDOWA BRAMY GARAŻOWEJ</b>			
<b>4.1</b>		<b>45111300-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe i demontażowe różne</b>			
106 d.4.1	B 01.01	KNR 4-01 0354-08	Demontaż bramy garażowej	m2		
			3,00 * 3,00	m2	9,000	
					RAZEM	9,000
107 d.4.1	B 01.02	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			1,45 * 1,45	m2	2,103	
					RAZEM	2,103
108 d.4.1	B 01.02	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych	m		
			1,50	m	1,500	
					RAZEM	1,500
109 d.4.1	B 01.02	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	m		
			1,50	m	1,500	
					RAZEM	1,500
110 d.4.1	B 01.01	KNR 4-01 701-5	Rozbiórka ocieplenia	m2		
			0,25 * 3,50 + 1,00 * 1,50 + 0,30 * 2 * 3,42	m2	4,427	
					RAZEM	4,427
111 d.4.1	B 01.01	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		
			0,42 * 4,20 * 0,25	m3	0,441	
					RAZEM	0,441
112 d.4.1	B 01.01	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
			1,50 * 1,00 * 0,45	m3	0,675	
					RAZEM	0,675
113 d.4.1	B 01.01	KNR AT-17 0106-04	Cięcie piłą diamentową stropów z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm	m2		
			0,40 * 3,42 * 2	m2	2,736	
					RAZEM	2,736
114 d.4.1	B 01.01	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych	m3		

PRZEBUDOWA ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH GARAŻU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W  
BAKOWIE

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,40 * 3,42 * 2 * 0,57	m3	1,560	
					RAZEM	1,560
115 d.4.1	B 01.01	KNR AT-17 0105-01	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - posadzka	m2		
			0,15 * (0,70 + 1,00) * 2	m2	0,510	
					RAZEM	0,510
116 d.4.1	B 01.01	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych - rozbiórka posadzki betoonowej	m3		
			0,70 * 1,00 * 0,12 * 2	m3	0,168	
					RAZEM	0,168
117 d.4.1	B 01.01	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka istniejących fundamentów	m3		
			0,45 * 0,50 * 0,88 * 2	m3	0,396	
					RAZEM	0,396
118 d.4.1	B 01.01	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m3		
			1,00 * 1,00 * 0,88 * 2	m3	1,760	
			-0,45 * 0,50 * 0,88 * 2	m3	-0,396	
					RAZEM	1,364
119 d.4.1	B 01.01	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z rozbiórki Krotność = 0,5	m3		
			poz.110 * 0,15 + poz.111 + poz.112 + poz.114 poz.116 + poz.117 + poz.118	m3 m3	3,340 1,928	
					RAZEM	5,268
120 d.4.1	B 01.01	KNR 4-04 1103-02	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 4 samochody samowyladowcze	m3		
			poz.119	m3	5,268	
					RAZEM	5,268
121 d.4.1	B 01.01	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m3		
			poz.120	m3	5,268	
					RAZEM	5,268
122 d.4.1	B 01.01	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 11	m3		
			poz.120	m3	5,268	
					RAZEM	5,268
123 d.4.1	B 01.01	kalk. własna	Opłata - zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska w danym roku - 17 01 01 - gruz zmieszany	t		
			poz.120 * 1,7	t	8,956	
					RAZEM	8,956
4.2		45262400-5	<b>Konstrukcja wsporcza stalowa</b>			
124 d.4.2	B 02.02	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
			0,80 * 0,80 * 0,10 * 2	m3	0,128	
					RAZEM	0,128
125 d.4.2	B 02.02	KNR 4-01 0201-03	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej stop fundamentowych	m2		
			(0,60 + 0,60) * 2 * 0,40 * 2	m2	1,920	
					RAZEM	1,920
126 d.4.2	B 02.02	KNR 4-01 0201-04	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej słupów prostokątnych	m2		

PRZEBUDOWA ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH GARAŻU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W  
BAKOWIE

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(0,30 + 0,30) * 2 * 0,60 * 2	m2	1,440	
					RAZEM	1,440
127 d.4.2	B 02.03	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm, stal A-IIIIN B500SP	kg		
			0,00682 * 1,05 * 1000	kg	7,161	
					RAZEM	7,161
128 d.4.2	B 02.03	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm, stal A-IIIIN B500SP	kg		
			0,04586 * 1,05 * 1000	kg	48,153	
					RAZEM	48,153
129 d.4.2	B 02.02	KNR 4-01 0203-04 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3, beton C20/25	m3		
			0,60 * 0,80 * 0,40 * 2	m3	0,384	
					RAZEM	0,384
130 d.4.2	B 02.02	KNR 4-01 0203-06 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych słupów z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3, beton C20/25	m3		
			0,30 * 0,30 * 0,50 * 2	m3	0,090	
					RAZEM	0,090
131 d.4.2	B 01.01	KNR 4-01 0105-03	Zasypanie wykopów pospółką	m3		
			1,00 * 1,00 * 0,88 * 2 - 0,80 * 0,80 * 0,10 * 2 - 0,60 * 0,60 * 0,40 * 2 - 0,45 * 0,50 * 2 * 0,52	m3	1,110	
					RAZEM	1,110
132 d.4.2	B 04.04	KNR-W 2-02 1116-02	Posadzki cementowe na gładko grubości 25 mm - uzupełnienie	m2		
			1,00 * 1,00 * 2 - 0,50 * 0,50 * 2	m2	1,500	
					RAZEM	1,500
133 d.4.2	B 04.04	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe - zmiana grubości posadzki o 10 mm - uzupełnienie Krotność = 9,5	m2		
			poz.132	m2	1,500	
					RAZEM	1,500
134 d.4.2	B 06.02	KNNR 7 0208-07	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - konstrukcja wsporcza pod zabudowę bramy garażowej - I 240 PE + blachy stalowe	t		
			0,26402 * 1,018 * 1,02 * 1,015	t	0,278	
					RAZEM	0,278
135 d.4.2	B 06.02	KNNR 7 0208-07	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - konstrukcja wsporcza pod zabudowę bramy garażowej - C 300 UPE + blachy stalowe	t		
			0,3076 * 1,018 * 1,02 * 1,015	t	0,324	
					RAZEM	0,324
136 d.4.2	B 06.02	KNNR 7 0208-05	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - konstrukcja wsporcza pod zabudowę bramy garażowej - profil zimnogięty RP180x100x6,3 - wg projektu konstrukcji	t		
			1,15771 - 0,278 - 0,324	t	0,556	
					RAZEM	0,556
137 d.4.2	B 06.02	KNNR 7 0901-01	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji stalowych	t		
			poz.134 + poz.135 + poz.136	t	1,158	
					RAZEM	1,158
138 d.4.2	B 06.02	KNR 7-28 0104-01	Osadzenie kotew stalowych - kotwy chemiczne - zestaw 4 śrub M16x180	zst.ś r.		

PRZEBUDOWA ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH GARAŻU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W  
BAKOWIE

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2	zst.ś r.	2,000	
					RAZEM	2,000
139 d.4.2	B 06.02	KNR 7-28 0105-04	Zalanie przestrzeni pod podstawą o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> - podlewka	m <sup>3</sup>		
			0,30 * 0,30 * 0,03 * 2	m <sup>3</sup>	0,005	
					RAZEM	0,005
140 d.4.2	B 06.02	KNR 4-06 0102-01	Wiercenie otworów o śr. powyżej 16 do 20 mm i głębokości 10 mm	szt.		
			80	szt.	80,000	
					RAZEM	80,000
141 d.4.2	B 06.02	KNR 4-06 0112-01	Skręcanie połączeń śrubami o śr. do 20 mm	szt.		
			80	szt.	80,000	
					RAZEM	80,000
142 d.4.2	B 02.04	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na belkach, słupach	m <sup>2</sup>		
			1,00 * (3,60 * 2 + 4,50)	m <sup>2</sup>	11,700	
					RAZEM	11,700
143 d.4.2	B 02.04	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej	m <sup>2</sup>		
			1,00 * (3,60 * 2 + 4,50)	m <sup>2</sup>	11,700	
					RAZEM	11,700
144 d.4.2	B 01.02	KNR 4-01 0306-05	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian	m <sup>2</sup>		
			0,50 * 3,42 * 2	m <sup>2</sup>	3,420	
					RAZEM	3,420
<b>4.3</b>		<b>45421000-4</b>	<b>Brama garażowa</b>			
145 d.4.3	B 01.04	KNR-W 2-02 1032-01	Bramy rolowane aluminiowe garażowe podnoszone mechanicznie, napęd elektryczny - forma i kształt w nawiązaniu do stanu istniejącego	m <sup>2</sup>		
			4,00 * 3,50	m <sup>2</sup>	14,000	
					RAZEM	14,000
146 d.4.3	E 01.01	KSNR 5 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi - zasilanie bramy garażowej	wyp.		
			1	wyp.	1,000	
					RAZEM	1,000
147 d.4.3	E 01.01	KNR 5-08 0815-16	Podłączenie silników w obudowie normalnej - kable 3-żyłowe Cu do 6 mm <sup>2</sup>	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
148 d.4.3	E 01.01	KNR-W 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
			1	pomi ar.	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>4.4</b>		<b>45421160-3</b>	<b>Zadaszenie nad bramą garażową</b>			
149 d.4.4	B 05.04	KNR-W 2-02 1220-04	Dostawa i montaż: zadaszenie systemowe o wym. 120x90 cm	m <sup>2</sup>		
			4,50 * 0,90	m <sup>2</sup>	4,050	
					RAZEM	4,050
<b>4.5</b>		<b>45421000-4</b>	<b>Okno pcv wraz z parapetami</b>			
150 d.4.5	B 01.04	KNR-W 2-02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m <sup>2</sup> - kształt i kolor zgodnie z projektem (Współczynnik przenikania ciepła U(max) [W/(m <sup>2</sup> ·K)] =< od 1,1)	m <sup>2</sup>		
			1,45 * 1,00	m <sup>2</sup>	1,450	
					RAZEM	1,450

PRZEBUDOWA ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH GARAŻU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W  
BAKOWIE

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
151 d.4.5	B 01.04	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie wewnętrznych podokienników pcv, długości ponad 1 m	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
152 d.4.5	B 01.04	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2		
			0,30 * 1,45	m2	0,435	
					RAZEM	0,435
153 d.4.5	B 01.04	NNRNKB 202 0541-02 analogia	Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm + końcówki boczne pcv	m2		
			0,45 * 1,50	m2	0,675	
					RAZEM	0,675
<b>4.6</b>		<b>45400000-1</b>	<b>Roboty wykończeniowe</b>			
154 d.4.6	B 02.04	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
			4,00 + 3,42 * 2 + 1,50 + 1,00 * 2	m	14,340	
					RAZEM	14,340
155 d.4.6	B 02.04	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami	m		
			3,45 * 2 + 4,00	m	10,900	
					RAZEM	10,900
156 d.4.6	B 02.04	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
			2,00	m2	2,000	
					RAZEM	2,000
157 d.4.6	B 03.03	ZKNR C-2 0118-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		
			0,57 * 1,50 * 2	m2	1,710	
					RAZEM	1,710
158 d.4.6	B 03.03	ZKNR C-2 0118-07	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy; ościeża o szer. do 30 cm; żwirki kwarcowe 1,4-2,0 mm	m2		
			1,71	m2	1,710	
					RAZEM	1,710
<b>4.7</b>		<b>45233200-1</b>	<b>Roboty związane z nawierzchnią zewnętrzną</b>			
159 d.4.7	B 04.04	KNR 2-31 0107-02 z.o. 2.12. 9901-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m3		
			0,30 * 4,00 * 0,25	m3	0,300	
					RAZEM	0,300
160 d.4.7	B 04.04	KNR 2-31 1103-05	Rozbiórka i ponowne ułożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			4,00 * 0,50	m2	2,000	
					RAZEM	2,000



PRZEBUDOWA ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH GARAŻU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W  
BAKOWIE

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>5</b>		<b>45400000-1</b>	<b>ZABUDOWA DRZWI ZEWNĘTRZNYCH DO GARAŻU</b>			
<b>5.1</b>			<b>Roboty demontażowe i rozbiórkowe</b>			
161 d.5.1	B 01.02	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			1,45 * 1,45	m2	2,103	
					RAZEM	<b>2,103</b>
162 d.5.1	B 01.02	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych	m		
			1,50	m	1,500	
					RAZEM	<b>1,500</b>
163 d.5.1	B 01.02	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	m		
			1,50	m	1,500	
					RAZEM	<b>1,500</b>
164 d.5.1	B 01.01	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych + ostrożna rozbiórka ocieplenia w miejscu rozbiórki	m3		
			0,57 * 1,50 * 1,20	m3	1,026	
					RAZEM	<b>1,026</b>
165 d.5.1	B 01.01	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m3		
			2,103 * 0,05 + 1,025	m3	1,130	
					RAZEM	<b>1,130</b>
166 d.5.1	B 01.01	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m3		
			poz.165	m3	1,130	
					RAZEM	<b>1,130</b>
167 d.5.1	B 01.01	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.165	m3	1,130	
					RAZEM	<b>1,130</b>
168 d.5.1	B 01.01	kalk. własna	Opłata - zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska w danym roku - 17 01 01 - gruz zmieszany	t		
			poz.165 * 1,6	t	1,808	
					RAZEM	<b>1,808</b>
<b>5.2</b>		<b>45421000-4</b>	<b>Stolarka i ślusarka drzwiowa</b>			
169 d.5.2	B 01.04	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe aluminiowe z szybą bezpieczną	m2		
			1,45 * 2,50	m2	3,625	
					RAZEM	<b>3,625</b>
<b>5.3</b>		<b>45400000-1</b>	<b>Roboty wykończeniowe</b>			
170 d.5.3	B 02.04	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
			1,45 + 2,50 * 2	m	6,450	
					RAZEM	<b>6,450</b>
171 d.5.3	B 03.03	ZKNR C-2 0118-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		
			66,016	m2	66,016	
					RAZEM	<b>66,016</b>

PRZEBUDOWA ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH GARAŻU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W  
BAKOWIE

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
172 d.5.3	B 03.03	ZKNR C-2 0118-07	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy; ościeża o szer. do 30 cm; żwirki kwarcowe 1,4-2,0 mm	m2		
			0,30 * 1,50 * 2	m2	0,900	
					RAZEM	0,900
<b>5.4</b>		<b>45233200-1</b>	<b>Roboty związane z nawierzchnią zewnętrzną</b>			
173 d.5.4	B 04.04	KNR 2-31 0107-02 z.o. 2.12. 9901-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m3		
			1,60 * 0,50 * 0,25	m3	0,200	
					RAZEM	0,200
174 d.5.4	B 04.04	KNR 2-31 1103-05	Rozbiórka i ponowne ułożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			1,60 * 0,50	m2	0,800	
					RAZEM	0,800
<b>6</b>		<b>45400000-1</b>	<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE W GARAŻU</b>			
<b>6.1</b>		<b>45410000-4</b>	<b>Tynki i okładziny wewnętrzne</b>			
175 d.6.1	B 02.04	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
			0,50 * (5,06 + 7,25 + 0,30) * 2	m2	12,610	
					RAZEM	12,610
176 d.6.1	B 02.04	KNR 4-01 0719-03	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
			poz.175	m2	12,610	
					RAZEM	12,610
<b>6.2</b>		<b>45450000-6</b>	<b>Okładziny i obudowy z płyt kartonowo-gipsowych</b>			
177 d.6.2	B 05.04	KNR 0-14 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa	m2		
			0,25 * 3 * 3,42	m2	2,565	
					RAZEM	2,565
178 d.6.2	B 05.04	KNR 0-14 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa	m2		
			(0,25 + 0,80) * (7,25 + 5,06 + 3,50)	m2	16,601	
					RAZEM	16,601
179 d.6.2	B 02.04	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach	m		
			3,42 * 2 + 3,50 * 2 + 5,06 * 2 + 7,25 * 2	m	38,460	
					RAZEM	38,460
<b>6.3</b>		<b>45442100-8</b>	<b>Roboty malarskie</b>			
180 d.6.3	B 03.04	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobanie farby na ścianach	m2		
			(5,06 + 7,25 + 0,30) * 2 * (3,40 - 1,50)	m2	47,918	
					RAZEM	47,918
181 d.6.3	B 02.04	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach	m		
			1,45 + 2,50 * 2 + 4,00 + 3,42 * 2	m	17,290	
					RAZEM	17,290
182 d.6.3	B 03.04	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m2		

PRZEBUDOWA ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH GARAŻU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W  
BAKOWIE

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.180	m2	47,918	
					RAZEM	<b>47,918</b>
183 d.6.3	B 03.04	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za dalsze malowanie	m2		
			poz.180	m2	47,918	
					RAZEM	<b>47,918</b>
184 d.6.3	B 03.04	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
			36,56 + 2,565 + 16,601	m2	55,726	
					RAZEM	<b>55,726</b>
185 d.6.3	B 03.04	KNR 2-02 1505-06	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za dalsze malowanie	m2		
			poz.184	m2	55,726	
					RAZEM	<b>55,726</b>
<b>6.4</b>		<b>45432000-4</b>	<b>Posadzki i podłogi</b>			
186 d.6.4	B 01.01	KNR 4-01 0211-01	Oczyszczenie podłoża, usunięcie istniejącej powłoki - wg technologii Wykonawcy robót	m2		
			36,56 + 0,57 * 1,45 + 0,65 * 4,00	m2	39,987	
					RAZEM	<b>39,987</b>
187 d.6.4	B 04.04	KNR BC-02 0401-01 analogia	Impregnacja i zabezpieczanie podłogi betonowych - dwukrotne gruntowanie	m2		
			poz.186	m2	39,987	
					RAZEM	<b>39,987</b>
188 d.6.4	B 04.04	KNR BC-02 0407-06 analogia	Posadzka przemysłowa z barwionej żywicy epoksydowej - grubowarstwowa szorstka gr. 1 mm - wg rozwiązania systemowego	m2		
			poz.186	m2	39,987	
					RAZEM	<b>39,987</b>
189 d.6.4	B 04.04	KNR BC-02 0407-07 analogia	Posadzka przemysłowa z barwionej żywicy epoksydowej - grubowarstwowa szorstka; pogrubienie o 0,5 mm - wg rozwiązania systemowego Krotność = 4	m2		
			poz.186	m2	39,987	
					RAZEM	<b>39,987</b>
190 d.6.4	B 04.04	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
			5,06 * 2 + 7,25 * 2	m	24,620	
					RAZEM	<b>24,620</b>
191 d.6.4	B 04.04	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
			24,62	m	24,620	
					RAZEM	<b>24,620</b>
<b>6.5</b>		<b>45310000-3</b>	<b>Instalacja oświetleniowa</b>			
192 d.6.5	E 01.01	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	<b>6,000</b>
193 d.6.5	E 01.01	KNR 4-03 1116-04	Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
			30,00	m	30,000	
					RAZEM	<b>30,000</b>

PRZEBUDOWA ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH GARAŻU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W  
BAKOWIE

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
194 d.6.5	E 01.01	KNR 4-03 0907-01	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm2 od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t.	kpl.		
			4	kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000
195 d.6.5	E 01.01	KNR 4-03 1001-17	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów w cegle	m		
			0,50 * 4	m	2,000	
					RAZEM	2,000
196 d.6.5	E 01.01	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
			5,00	m	5,000	
					RAZEM	5,000
197 d.6.5	E 01.01	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
			0,025 * 0,025 * 5,00	m3	0,003	
					RAZEM	0,003
198 d.6.5	E 01.01	KNR-W 5-08 0209-05	Przewód kabelkowy płaski - układany częściowo w tynku, w wspólnej drabinie, w kanale instalacyjnym, rurze osłonowej - przewód YDYżo 3x1,5 mm2	m		
			50,00	m	50,000	
					RAZEM	50,000
199 d.6.5	E 01.01	KNR-W 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
200 d.6.5	E 01.01	KNR-W 5-08 0303-03	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. z wymiennymi wylotami o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych przez przykręcenie	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
201 d.6.5	E 01.01	KNR-W 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe	kpl.		
			6	kpl.	6,000	
					RAZEM	6,000
202 d.6.5	E 01.01	KNR-W 5-08 0514-03	Montaż na gotowym podłożu - Oprawa oświetleniowa (z demontażu)	kpl.		
			6	kpl.	6,000	
					RAZEM	6,000
203 d.6.5	E 01.01	KNR-W 5-08 0514-03	Montaż na gotowym podłożu - Oprawa oświetlenia awaryjnego LED z piktogramem - EW1	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
204 d.6.5	E 01.01	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
			2	pomi ar.	2,000	
					RAZEM	2,000
205 d.6.5	E 01.01	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
			2	pomi ar.	2,000	
					RAZEM	2,000
206 d.6.5	E 01.01	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
			5	pomi ar.	5,000	
					RAZEM	5,000

PRZEBUDOWA ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH GARAŻU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W  
BAKOWIE

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>6.6</b>		<b>45331100-7</b>	<b>Instalacja centralnego ogrzewania - ponowny montaż grzejników z przeróbka rur co</b>			
207 d.6.6	S 02.01	KNR 4-07 z.sz.3.7.a	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji centralnego ogrzewania w obiektach	obie kt.		
			1	obie kt.	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
208 d.6.6	S 02.01	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	<b>3,000</b>
209 d.6.6	S 02.01	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.		
			3 * 3	szt.	9,000	
					RAZEM	<b>9,000</b>
210 d.6.6	S 02.01	KNR 4-07 0301-02	Wymiana rurociągu c.o. miedzianego o śr. zewnętrznej 12-15 mm i grubości ścianek 1.0 mm lutowanego miękko na ścianach budynku	m		
			3,00	m	3,000	
					RAZEM	<b>3,000</b>
211 d.6.6	S 02.01	KNR 4-07 0305-01	Wymiana rur przyłącznych o śr. zewnętrznej 15 mm do grzejników c.o. płytowych	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	<b>3,000</b>
212 d.6.6	S 02.01	KNR 4-07 0311-02	Wymiana zaworu grzejnikowego o śr. nominalnej 15 mm - demontaż i ponowny montaż	szt.		
			3,00	szt.	3,000	
					RAZEM	<b>3,000</b>
213 d.6.6	S 02.01	KNR 4-07 0311-07	Wymiana zaworu termostatycznego o śr. nominalnej 15 mm - demontaż i ponowny montaż	szt.		
			3,00	szt.	3,000	
					RAZEM	<b>3,000</b>
214 d.6.6	S 02.01	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe - ponowny montaż	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	<b>3,000</b>
215 d.6.6	S 02.01	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
			3	urz.	3,000	
					RAZEM	<b>3,000</b>
216 d.6.6	S 02.01	KNR-W 4-02 0514-05	Próba szczelności grzejnika	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	<b>3,000</b>
<b>7</b>		<b>45400000-1</b>	<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE NA PIĘTRZE (za wyjątkiem posadzki z płytek gres i malowania - roboty te wykona Zamawiający we własnym zakresie)</b>			
<b>7.1</b>		<b>45421000-4</b>	<b>Zabudowa drzwi wewnętrznych p-poż.</b>			
217 d.7.1	B 01.01	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
218 d.7.1	B 01.01	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - wykucie bruzd dla belek	m3		
			1,50 * 0,45 * 0,30	m3	0,203	
					RAZEM	<b>0,203</b>
219 d.7.1	B 01.01	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m3		

PRZEBUDOWA ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH GARAŻU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W  
BAKOWIE

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,45 * 0,20 * 1,00	m3	0,090	
					RAZEM	0,090
220 d.7.1	B 01.01	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z rozbiórki	m3		
			0,203 + 0,090	m3	0,293	
					RAZEM	0,293
221 d.7.1	B 01.01	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m3		
			poz.220	m3	0,293	
					RAZEM	0,293
222 d.7.1	B 01.01	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m3		
			poz.220	m3	0,293	
					RAZEM	0,293
223 d.7.1	B 01.01	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.220	m3	0,293	
					RAZEM	0,293
224 d.7.1	B 01.01	kalk. własna	Opłata - zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska w danym roku - 17 01 01 - gruz zmieszany	t		
			poz.220 * 1,6	t	0,469	
					RAZEM	0,469
225 d.7.1	B 01.02	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych typu "L-19"	m		
			1,50 * 3	m	4,500	
					RAZEM	4,500
226 d.7.1	B 01.02	KNR 2-02 0123-06	Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/2 ceg.	m2		
			0,45 * 1,50	m2	0,675	
					RAZEM	0,675
227 d.7.1	B 01.04	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe wewnętrzne jednoskrzydłowe (drzwi wykonane z ramy stalowej z pokryciem z lameli z blachy, okleina drewnopodobna, p-poż. EI60)	m2		
			0,90 * 2,00	m2	1,800	
					RAZEM	1,800
228 d.7.1	B 02.04	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami	m		
			1,50 * 2	m	3,000	
					RAZEM	3,000
229 d.7.1	B 02.04	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
			0,90 + 2,05 * 2	m	5,000	
					RAZEM	5,000
230 d.7.1	B 02.04	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
			5,00	m	5,000	
					RAZEM	5,000

PRZEBUDOWA ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH GARAŻU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W  
BAKOWIE

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
231 d.7.1	B 03.04	KNNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków	m2		
			10,00	m2	10,000	
					RAZEM	10,000
<b>7.2</b>		<b>45400000-1</b>	<b>Wykonanie schodów wewnętrznych</b>			
232 d.7.2	B 01.01	KNR 4-01 0428-02	Rozebranie fragmentu istniejącej posadzki	m2		
			0,30 * 1,20 * 1,1	m2	0,396	
					RAZEM	0,396
233 d.7.2	B 02.02	KNR 4-01 0201-08	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej schodów	m2		
			0,135 * (1,20 + 0,30 * 2) + 0,135 * (0,60 * 2 + 1,20) * 1,1	m2	0,599	
					RAZEM	0,599
234 d.7.2	B 02.02	KNR 4-01 0203-10 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych schodów z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3	m3		
			1,20 * (0,135 * 0,30 + 0,135 * 0,60) * 1,1	m3	0,160	
					RAZEM	0,160
235 d.7.2	B 04.04	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2		
			0,60 * 1,20 + 0,135 * (0,60 * 2 + 1,20 + 0,30 * 2 + 1,20)	m2	1,287	
					RAZEM	1,287
236 d.7.2	B 04.04	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2		
			0,60 * 1,20 + 0,135 * 1,20 * 2	m2	1,044	
					RAZEM	1,044
237 d.7.2	B 04.04	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek antypoślizgowych 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m2		
			poz.236	m2	1,044	
					RAZEM	1,044
238 d.7.2	B 04.04	KNR 2-02 1122-02	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m		
			0,60 * 2 + 1,20 + 0,30 * 2 + 1,20	m	4,200	
					RAZEM	4,200
239 d.7.2	B 04.04	KNR 2-02 1122-08	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m		
			poz.238	m	4,200	
					RAZEM	4,200
<b>7.3</b>		<b>45262500-6</b>	<b>Uzupełnienie i naprawa ścian, zamurowanie otworów drzwiowych</b>			
240 d.7.3	B 01.01	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
241 d.7.3	B 01.02	KNR 4-01 0331-05	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			2,05 * 2 * 2	m	8,200	
					RAZEM	8,200
242 d.7.3	B 01.02	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
			0,90 * 2,05 * 2	m2	3,690	
					RAZEM	3,690
243 d.7.3	B 02.04	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2		

PRZEBUDOWA ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH GARAŻU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W  
BAKOWIE

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1,00 * 2,10 * 2	m2	4,200	
					RAZEM	4,200
244 d.7.3	B 02.04	KNR 4-01 0719-03	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
			poz.243	m2	4,200	
					RAZEM	4,200
245 d.7.3	B 03.04	KNNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków	m2		
			1,00 * 2,10	m2	2,100	
					RAZEM	2,100
<b>7.4</b>		<b>45442100-8</b>	<b>Roboty malarskie - sufity z płyt gk</b>			
246 d.7.4	B 03.04	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
			36,56	m2	36,560	
					RAZEM	36,560
247 d.7.4	B 03.04	KNR 2-02 1505-06	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za dalsze malowanie	m2		
			poz.246	m2	36,560	
					RAZEM	36,560
<b>7.5</b>		<b>45310000-3</b>	<b>Instalacja oświetleniowa</b>			
248 d.7.5	E 01.01	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
249 d.7.5	E 01.01	KNR 4-03 1116-04	Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
			20,00	m	20,000	
					RAZEM	20,000
250 d.7.5	E 01.01	KNR 4-03 0907-01	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm2 od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t.	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
251 d.7.5	E 01.01	KNR 4-03 1001-17	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów w cegle	m		
			10,0	m	10,000	
					RAZEM	10,000
252 d.7.5	E 01.01	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
			10,0	m	10,000	
					RAZEM	10,000
253 d.7.5	E 01.01	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
			0,025 * 0,025 * 10,00	m3	0,006	
					RAZEM	0,006
254 d.7.5	E 01.01	KNR-W 5-08 0209-05	Przewód kabelkowy płaski - układany częściowo w tynku, w wspólnej drabinie, w kanale instalacyjnym, rurze osłonowej - przewód YDYżo 3x1,5 mm2	m		
			40,00	m	40,000	
					RAZEM	40,000
255 d.7.5	E 01.01	KNR-W 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.		
			2	szt.	2,000	



PRZEBUDOWA ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH GARAŻU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W  
BAKOWIE

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2,000
256 d.7.5	E 01.01	KNR-W 5-08 0303-03	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. z wymiennymi wylotami o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - mocowanych przez przykręcenie	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
257 d.7.5	E 01.01	KNR-W 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe	kpl.		
			3 + 2	kpl.	5,000	
					RAZEM	5,000
258 d.7.5	E 01.01	KNR-W 5-08 0514-03	Montaż na gotowym podłożu - Oprawa oświetleniowa (z demontażu)	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
259 d.7.5	E 01.01	KNR-W 5-08 0514-03	Montaż na gotowym podłożu - Oprawa oświetlenia awaryjnego LED z piktogramem - EW1	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
260 d.7.5	E 01.01	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
			2	pomi ar.	2,000	
					RAZEM	2,000
261 d.7.5	E 01.01	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
			2	pomi ar.	2,000	
					RAZEM	2,000
262 d.7.5	E 01.01	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
			3	pomi ar.	3,000	
					RAZEM	3,000
7.6		45331100-7	<b>Instalacja centralnego ogrzewania - ponowny montaż grzejników z przeróbka rur co</b>			
263 d.7.6	S 02.01	KNR 4-07 z.sz.3.7.a	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji centralnego ogrzewania w obiektach	obie kt.		
			1	obie kt.	1,000	
					RAZEM	1,000
264 d.7.6	S 02.01	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
265 d.7.6	S 02.01	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.		
			3 * 3	szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
266 d.7.6	S 02.01	KNR 4-07 0301-02	Wymiana rurociągu c.o. miedzianego o śr. zewnętrznej 12-15 mm i grubości ścianek 1.0 mm lutowanego miękko na ścianach budynku	m		
			6,00	m	6,000	
					RAZEM	6,000
267 d.7.6	S 02.01	KNR 4-07 0305-01	Wymiana rur przyłącznych o śr. zewnętrznej 15 mm do grzejników c.o. płytowych	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000

PRZEBUDOWA ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH GARAŻU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W  
BAKOWIE

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
268 d.7.6	S 02.01	KNR 4-07 0311-02	Wymiana zaworu grzejnikowego o śr. nominalnej 15 mm - demontaż i ponowny montaż	szt.		
			3,00	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
269 d.7.6	S 02.01	KNR 4-07 0311-07	Wymiana zaworu termostaticznego o śr. nominalnej 15 mm - demontaż i ponowny montaż	szt.		
			3,00	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
270 d.7.6	S 02.01	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe - ponowny montaż	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
271 d.7.6	S 02.01	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
			3	urz.	3,000	
					RAZEM	3,000
272 d.7.6	S 02.01	KNR-W 4-02 0514-05	Próba szczelności grzejnika	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
8		45400000-1	<b>ELEWACJA BUDYNKU - UZUPEŁNIENIE IZOLACJI CIEPLNEJ, TYNKÓW CIENKOWARSTWOWYCH I MALOWANIE ELEWACJI</b>			
273 d.8	B 03.03	ZKNR C-1 0101-02	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
			poz.275 + poz.276	m2	25,477	
					RAZEM	25,477
274 d.8	B 03.03	ZKNR C-1 0101-07	Jednokrotne gruntowanie podłoża	m2		
			poz.273	m2	25,477	
					RAZEM	25,477
275 d.8	B 02.03	KNR 0-23 2615-02	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej gr.15 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej - grubość wełny dostosować do istniejącej grubości ocieplenia	m2		
			$1,60 * 1,00 + 0,50 * (6,25 * 2 + 8,36 * 2 - 3,50) + 6,00$	m2	20,460	
					RAZEM	20,460
276 d.8	B 02.03	KNR 0-23 2615-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami z wełny mineralnej - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej	m2		
			$0,30 * (1,50 + 1,00 * 2) + 0,30 * (1,50 + 2,50 * 2) + 0,20 * (4,00 + 3,042 * 2)$	m2	5,017	
					RAZEM	5,017
277 d.8	B 02.03	KNR 0-23 2615-10	Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			$1,50 + 1,00 * 2 + 1,45 + 2,50 * 2 + 4,00 + 3,42 * 2$	m	20,790	
					RAZEM	20,790
278 d.8	B 02.03	ZKNR C-2 0119-03	Malowanie elewacji farbą akrylową CT 42 dwukrotnie; tynk fakturowy - malowanie elewacji z elementami ozdobnymi - odtworzenie stanu istniejącego	m2		

PRZEBUDOWA ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH GARAŻU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W  
BAKOWIE

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$(6,25 + 8,36 + 1,95) * 6,30 + 1,00 * (4,30 + 4,80)$	m2	113,428	
					RAZEM	<b>113,428</b>
279	B 05.02	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
			6,00	m	6,000	
					RAZEM	<b>6,000</b>
280	B 05.02	NNRNKB 202 0519-03	Ponowny montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o śr. 12 cm + nowe uchwyty do rur spustowych	m		
			poz.279	m	6,000	
					RAZEM	<b>6,000</b>
281	B 05.02	NNRNKB 202 0519-03	Dostawa i montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o śr. 12 cm + nowe uchwyty do rur spustowych	m		
			1,00	m	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>