

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA BUDYNKU STRAŻY POŻARNEJ  
ADRES INWESTYCJI : 88-150 KRUSZWICA, UL. NIEPODLEGŁOŚCI  
INWESTOR : GMINA KRUSZWICA  
ADRES INWESTORA : 88-150 KRUSZWICA, UL.NADGOPLAŃSKA 4

DATA OPRACOWANIA : 28.05.2025

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
28.05.2025

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR ROBÓT

Straż Pożarna Kruszwica Kosztorys Inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>FUNDAMENT</b>			
1		WYTYCZENIE GEODEZYJNE OBIEKTU	KPL		
d.1		1	KPL	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-21	Ścinanie drzew twardych o śr.pnia 31-40 cm	szt.		
d.1	0111-08	R=2			
	analogia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 2-21	Ścinanie drzew twardych o śr.pnia 16-20 cm	szt.		
d.1	0111-06				
	analogia	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
4	KNR-W 4-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - MUREK OPOROWY - 2 strony	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-03	11*2*0,3*0,45	m <sup>3</sup>	2,970	
				RAZEM	2,970
5	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m <sup>3</sup>		
d.1	0122-01	13,34*11*1,5	m <sup>3</sup>	220,110	
				RAZEM	220,110
6	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
d.1	0126-01	80	m <sup>2</sup>	80,000	
				RAZEM	80,000
7	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości - DOCELOWO 80 CM	m <sup>2</sup>		
d.1	0126-02	Krotność = 13			
		80	m <sup>2</sup>	80,000	
				RAZEM	80,000
8	KNR 2-01	Wykopy jamiaste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>		
d.1	0221-02	(13,34*11)*1	m <sup>3</sup>	146,740	
				RAZEM	146,740
9	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym pod ławy fundamen-	m <sup>3</sup>		
d.1	1101-07	towe			
		(13,34+11*2)*0,10	m <sup>3</sup>	3,534	
				RAZEM	3,534
10	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa- IZOLACJA ŁAWY FUNDAMENTOWEJ I	m <sup>2</sup>		
d.1	0603-01	ŚCIANY Z BŁOCKÓW BETONOWYCH			
		(13,34+11*2)*0,60+(13,34+11*2)*0,96*2	m <sup>2</sup>	89,057	
				RAZEM	89,057
11	KNR-W 2-02	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - IZOLACJA ŁAWY FUNDAMEN-	m <sup>2</sup>		
d.1	0615-01	TOWEJ I ŚCIANY Z BŁOCKÓW BETONOWYCH			
		(13,34+11*2)*0,60+(13,34+11*2)*0,96*2	m <sup>2</sup>	89,057	
				RAZEM	89,057
12	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie #6 -	t		
d.1	0290-01	STRZEMIONA ŁAWA FUNDAMENTOWA			
		(13,34+11*2)/0,15*2*0,222/1000	t	0,105	
				RAZEM	0,105
13	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane #	t		
d.1	0290-02	12 - ŁAWA FUNDAMENTOWA			
		(15,34+13*2)*4*0,888/1000	t	0,147	
				RAZEM	0,147
14	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m <sup>3</sup>		
d.1	0202-01				
		(13,34+11*2)*0,4*0,6	m <sup>3</sup>	8,482	
				RAZEM	8,482
15	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
d.1	0101-06				
		(13,34+11*2)*0,25*0,96	m <sup>3</sup>	8,482	
				RAZEM	8,482
<b>2</b>		<b>PODŁOGA NA GRUNCIE</b>			
16	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.2	1101-07				
		(13,34*11)*0,60	m <sup>3</sup>	88,044	
				RAZEM	88,044
17	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - BETON B10	m <sup>3</sup>		
d.2	1101-01				
	analogia	13,34*11*0,15	m <sup>3</sup>	22,011	
				RAZEM	22,011
18	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podpo-	m <sup>2</sup>		
d.2	0607-01	sadzkowe			
	analogia				

## PRZEDMIAR ROBÓT

Straż Pożarna Kruszwica Kosztorys Inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		13,34*11	m <sup>2</sup>	146,740	
				RAZEM	146,740
19	KNR 2-02 d.2 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych gr. 15 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		13,34*11	m <sup>2</sup>	146,740	
				RAZEM	146,740
20	KNR 2-02 d.2 0607-01	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podpo-	m <sup>2</sup>		
		sadzkowe	m <sup>2</sup>	146,740	
		13,34*11		RAZEM	146,740
21	KNR 2-02 d.2 0205-01 analogia	Posadzka cementowa gr. 15 cm zbrojona siatką #8 oczko 15 cm	m <sup>3</sup>		
		13,34*11*0,15	m <sup>3</sup>	22,011	
				RAZEM	22,011
22	KNR 2-02 d.2 0218-01 analogia	Podest betonowy - przejście ze starego budynku	m <sup>3</sup>		
		1,80*1,20*0,15+1,50*1,20*0,15	m <sup>3</sup>	0,594	
				RAZEM	0,594
<b>3</b>		<b>ŚCIANY PARTER</b>			
23	KNR-W 4-01 d.3 0353-06 analogia	Demontaż istniejącej stolarki okiennej	szt.		
		0,7*1,0	szt.	0,700	
				RAZEM	0,700
24	KNR-W 2-02 d.3 0108-01 analogia	Zamurowanie otworu po zdemontowanej stolarni okiennej	m <sup>2</sup>		
		0,7*1	m <sup>2</sup>	0,700	
				RAZEM	0,700
25	KNR-W 4-01 d.3 0331-03	Wykucie otworów w ścianach dla otworów drzwiowych	m <sup>3</sup>		
		0,9*2,10	m <sup>3</sup>	1,890	
				RAZEM	1,890
26	KNR 2-02 d.3 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie #6 -	t		
		STRZEMIONA RDZENIE ŻELBETOWE	t	0,112	
		(3,80*10)/0,15*2*0,222/1000		RAZEM	0,112
27	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane #	t		
		12 - RDZENIE ŻELBETOWE	t	0,135	
		3,80*10*4*0,888/1000		RAZEM	0,135
28	KNR-W 2-02 d.3 0108-01	Ściany budynków o wys. do 4.5m grub. 24 cm z bloczków betonu komórkowego	m <sup>2</sup>		
		dl. 49 cm - ŚCIANA WSCHODNIA, ZACHODNIA I PÓŁNOCNA	m <sup>2</sup>	107,294	
		(13,34+11*2)*3,80-(6*0,24)*3,20-4*3,50-0,9*2,10-1,5*1,5*2*2*1		RAZEM	107,294
29	KNR-W 2-02 d.3 0119-01 analogia	Ścianki budynków jednokondygnacyjnych, o gr. 12cm z bloczków wapienno-	m <sup>2</sup>		
		piaskowych o wys.do 4.5m - ŚCIANA PRZYLEGŁA DO ISTNIEJĄCEGO BU-	m <sup>2</sup>	50,692	
		DYUNKU		RAZEM	50,692
		13,34*3,80			
30	KNR-W 2-02 d.3 0211-01	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr. do 0.3 m dwustronnie deskowa-	m <sup>3</sup>		
		ne	m <sup>3</sup>	2,189	
		(3,80*0,24*0,24*10)		RAZEM	2,189
31	KNR-W 4-01 d.3 0324-02 analogia	Montaż wentylacji na wysokości 330cm - kratki wentylacyjne w ścianach obus-	szt.		
		tronnie	szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
32	KNR-W 2-02 d.3 0119-01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych, o gr. 12cm z bloczków wa-	m <sup>2</sup>		
		pienno-piaskowych o wys.do 4.5m	m <sup>2</sup>	54,892	
		(12,44+3)*3,80-0,9*2,10*2		RAZEM	54,892
33	KNR-W 2-02 d.3 0103-06	Podmurówka wieńca z cegły pełnej - 3 warstwy	m <sup>2</sup>		
		(13,34*2+11*2)*0,20	m <sup>2</sup>	9,736	
				RAZEM	9,736
34	KNR 4-01 d.3 0317-05	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych - 2 X DWUTEOWNIK 300 - NADPROŻE	m		
		BRAMY GARAŻOWEJ	m	9,000	
		4,50*2		RAZEM	9,000
35	NNRNKB d.3 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1,20+1,80+1,80+2,20+1,20+1,20	m	9,400	
				RAZEM	9,400

## PRZEDMIAR ROBÓT

Straż Pożarna Kruszwica Kosztorys Inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 2-02 d.3 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie #6 - STRZEMIONA WIENIEC W OSI A I B (11*2)/0,15*1*0,222/1000	t t	 0,033	 0,033
37	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane #12 WIENIEC W OSI A I B 13*2*4*0,888/1000	t t	 0,092	 0,092
38	KNR 2-02 d.3 0210-03	Wieżce żelbetowe w osi a i b 11*0,24*0,265*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,399	 1,399
39	KNR 2-02 d.3 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie #6 - STRZEMIONA WIENIEC SZCZYTOWY (12,44)/0,15*1*0,222/1000	t t	 0,018	 0,018
40	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane #12 WIENIEC SZCZYTOWY 12,44*4*0,888/1000+12,44/0,3*2,18*0,617/1000	t t	 0,100	 0,100
41	KNR 2-02 d.3 0210-03	Wieżce żelbetowe szczytowy 12,44*0,24*0,265	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,791	 0,791
4		<b>STROP MIĘDZYKONDYGNACYJNY</b>			
42	KNR 2 d.4 0113-01 analogia	Wykonanie stropu międzykondygnacyjnego oraz stropu dachowego z płyt stropowych kanałowych wys. 26,5 cm wraz z pracami towarzyszącymi 11,55*12,44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 143,682	 143,682
43	KNR 2-02 d.4 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa WEŁNA MINERALNA TWARDA gr. 5 cm 11,00*12,44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 136,840	 136,840
44	KNR 2-02 d.4 0607-02 analogia	Izolacja z folii paroizolacyjnej 13,34*11,55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 154,077	 154,077
45	KNR 2-02 d.4 1101-02 analogia	Wylewka jastrychowa gr. 5cm 11,00*12,44*0,05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6,842	 6,842
46	KNR 2-02 d.4 1102-01 analogia	Wylewka samopoziomująca gr. 1 cm 11,00*12,44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 136,840	 136,840
5		<b>ŚCIANY PIĘTRO</b>			
47	KNR-W 4-01 d.5 0353-06 analogia	Demontaż istniejącej stolarki okiennej 0,7*1,0+1,6*1	szt. szt.	 2,300	 2,300
48	KNR-W 2-02 d.5 0108-01 analogia	Zamurowanie otworu po zdemontowanej stolarce okiennej 0,7*1+1,6*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,300	 2,300
49	KNR-W 4-01 d.5 0331-03	Wykucie otworów w ścianach dla otworów drzwiowych 0,9*2,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,890	 1,890
50	KNR 2-02 d.5 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie #6 - STRZEMIONA RDZENIE ŻELBETOWE (3,00*10)/0,15*2*0,222/1000	t t	 0,089	 0,089
51	KNR 2-02 d.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane #12 RDZENIE ŻELBETOWE 3,00*10*4*0,888/1000	t t	 0,107	 0,107
52	KNR-W 2-02 d.5 0108-01	Ściany budynków o wys. do 4.5m grub. 24 cm z bloczków betonu komórkowego dł. 49 cm (13,34+11*2)*3,00-0,9*2,10-1,50*1,50*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 90,630	 90,630
				RAZEM	90,630

## PRZEDMIAR ROBÓT

Straż Pożarna Kruszwica Kosztorys Inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	KNR-W 2-02 d.5 0119-01 analogia	Ścianki budynków jednokondygnacyjnych, o gr. 12cm z bloczków wapienno-piaskowych o wys.do 4.5m - ŚCIANA PRZYLEGŁA DO ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU 13,34*3,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40,020	
				RAZEM	40,020
54	KNR-W 2-02 d.5 0211-01	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr. do 0.3 m dwustronnie deskowane (3,00*0,24*0,24*10)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,728	
				RAZEM	1,728
55	KNR-W 2-02 d.5 0119-01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych, o gr. 12cm z bloczków wapienno-piaskowych o wys.do 4.5m (12,44+1,40+6,11+3,86+3,86)*3,00-0,9*2,10*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 77,340	
				RAZEM	77,340
56	KNR-W 2-02 d.5 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr. 12 cm (1,28*2+4,05)*3,00-0,8*2,10*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,790	
				RAZEM	14,790
57	KNR-W 2-02 d.5 0103-06	Podmurówka wieńca z cegły pełnej (13,34*2+11*2)*0,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,736	
				RAZEM	9,736
58	NNRNKB d.5 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,20*7+1,8*6	m m	 19,200	
				RAZEM	19,200
59	KNR 2-02 d.5 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie - strzemiona wieńca w osi a i b (11*2)/0,15*1*0,222/1000	t t	 0,033	
				RAZEM	0,033
60	KNR 2-02 d.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane #12 WIENIEC W OSI A I B 11*2*4*0,888/1000	t t	 0,078	
				RAZEM	0,078
61	KNR 2-02 d.5 0210-03	Wieńce żelbetowe w osi a i b 11*0,24*0,265*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,399	
				RAZEM	1,399
62	KNR 2-02 d.5 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie #6 - STRZEMIONA WIENIEC SZCZYTOWY (12,44)/0,15*1*0,222/1000	t t	 0,018	
				RAZEM	0,018
63	KNR 2-02 d.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane #12 WIENIEC SZCZYTOWY 12,44*4*0,888/1000+12,44/0,3*2,18*0,617/1000	t t	 0,100	
				RAZEM	0,100
64	KNR 2-02 d.5 0210-03	Wieńce żelbetowe szczytowy 12,44*0,24*0,265	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,791	
				RAZEM	0,791
<b>6</b>		<b>DACH</b>			
65	KNR-W 2-02 d.6 0128-07	Wentylacyjne kanały z pustaków wentylacyjnych 8,46	m m	 8,460	
				RAZEM	8,460
66	KNR-W 2-17 d.6 0152-01 analogia	Wywietrzaki dachowe - KANAŁY WENTYLACYJNE 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
67	KNNR 2 d.6 0113-01 analogia	Wykonanie stropu międzykondygnacyjnego oraz stropu dachowego z płyt stropowych kanałowych wys. 26,5 cm wraz z pracami towarzyszącymi 11,55*12,44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 143,682	
				RAZEM	143,682
68	KNR 2-02 d.6 0607-02 analogia	Izolacja z folii paroizolacyjnej 13,34*11,55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 154,077	
				RAZEM	154,077
69	KNR 0-23 d.6 2612-01	Ocieplenie attyki - przyklejenie płyt styropianowych EPS dach/podłoga gr 5 cm do ścian (11*2+12,44*2)*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46,880	
				RAZEM	46,880
70	KNR 0-21 d.6 4004-06	Pokrycie attyki płytą OSB gr 12mm pod obróbkę blacharską (12,44+11*2)*0,45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15,498	
				RAZEM	15,498

## PRZEDMIAR ROBÓT

Straż Pożarna Kruszwica Kosztorys Inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71	KNR 2-02 d.6 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa WEŁNA MINERALNA gr. 35 cm lambda 0,032 11,00*12,44	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	136,840	
				RAZEM	136,840
72	KNR 0-28 d.6 2627-03 analogia	Mocowanie kołkami płyt z wełny mineralnej do podłoża betonowego	szt.		
		11,55*12,44*5	szt.	718,410	
				RAZEM	718,410
73	KNR 2 d.6 0403-02 analogia	Wykonanie podkonstrukcji drewnianej pod płyty OSB	m <sup>2</sup>		
		12,44*11	m <sup>2</sup>	136,840	
				RAZEM	136,840
74	KNR 0-21 d.6 4007-03 analogia	Pokrycie z płyt OSB gr 22mm na podkonstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>		
		11,55*12,44	m <sup>2</sup>	143,682	
				RAZEM	143,682
75	KNR-W 2-02 d.6 0504-02 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe z wywinięciem na attykę	m <sup>2</sup>		
		13,55*13,44	m <sup>2</sup>	182,112	
				RAZEM	182,112
76	NNRNKB d.6 202 0522-08 analogia	Montaż kominków wentylacyjnych na dachu - WENTYLACJA SANITARIATÓW	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
<b>7</b>		<b>OBRÓBKI BLACHARSKIE</b>			
77	KNR 2-02 d.7 0507-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm- z blachy ocynkowanej powlekanej - pas podrynnowy 12,44*0,25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3,110	
				RAZEM	3,110
78	KNR-W 2-02 d.7 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m		
		12,44	m	12,440	
				RAZEM	12,440
79	KNR 2-02 d.7 0507-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm- z blachy ocynkowanej powlekanej - pas nadrynnowy 12,44*0,25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3,110	
				RAZEM	3,110
80	KNR-W 2-02 d.7 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		
		7,70*2	m	15,400	
				RAZEM	15,400
81	KNR 2-02 d.7 0507-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm- z blachy ocynkowanej powlekanej - attyka (12,44+11*2)*0,60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20,664	
				RAZEM	20,664
<b>8</b>		<b>STOLARKA ELEWACJA</b>			
82	KNR 0-19 d.8 1022-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.0 m <sup>2</sup> 2,00*1,00+1,50*1,50*8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20,000	
				RAZEM	20,000
83	KNR-W 4-01 d.8 0323-02 analogia	Obsadzenie podokienników PCV w ścianach	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
84	KNR-W 2-02 d.8 1205-01 analogia	Wrota garażowe PCV RAL 7035	m <sup>2</sup>		
		4,00*3,50	m <sup>2</sup>	14,000	
				RAZEM	14,000
<b>9</b>		<b>DOCIEPLENIE I ELEWACJA</b>			
85	KNR 2-02 d.9 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - DYLATACJA MIĘDZY BUDYNKAMI Z WEŁNY MINERALNEJ FASADOWEJ GRUBOŚCI 20 CM 13,335*9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	120,015	
				RAZEM	120,015
86	KNR 2-02 d.9 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 10 m (13,34+11+11)*8,46	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	298,976	
				RAZEM	298,976
87	NNRNKB d.9 202 1622a-01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Straż Pożarna Kruszwica Kosztorys Inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(13,34+11+11)*8,46	m <sup>2</sup>	298,976	
				RAZEM	298,976
88 d.9	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 10 m poz.87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 298,976	
				RAZEM	298,976
89 d.9	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jedno-krotne gruntowanie emulsją (13,34+11+11)*8,46-(4,00*3,50+1,5*1,5*8+2,00*1,00)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 264,976	
				RAZEM	264,976
90 d.9	KNR 0-23 2615-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z wełny mineralnej przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - wełna mineralna gr. 20 cm poz.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 264,976	
				RAZEM	264,976
91 d.9	KNR 0-23 2615-07	Docieplenie ościeży o szer.do 30 cm z gazobetonu płytami z wełny mineralnej - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 51*0,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15,300	
				RAZEM	15,300
92 d.9	KNR 0-23 2613-03	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z gazobetonu + zaślepki z wełny poz.89*5	szt szt	 1324,880	
				RAZEM	1324,880
93 d.9	KNR 0-23 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 69	m m	 69,000	
				RAZEM	69,000
94 d.9	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 264,976	
				RAZEM	264,976
95 d.9	KNR 0-23 2613-07	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 51*0,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15,300	
				RAZEM	15,300
96 d.9	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 264,976	
				RAZEM	264,976
97 d.9	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.89-(1,79+4,99)*1,75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 253,111	
				RAZEM	253,111
98 d.9	KNR 0-23 0931-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm 51*0,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15,300	
				RAZEM	15,300
99 d.9	KNR 0-12 0829-05	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40 x 40 cm - na klej (1,79+4,99)*1,75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,865	
				RAZEM	11,865
100 d.9	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową poz.97+poz.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 268,411	
				RAZEM	268,411
101 d.9		Wykonanie napisu - OCHOTNICZA STRAŻ POŻARNA 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
102 d.9		WYKONANIE LOGO Z KASETONU PODŚWIETLANEGO 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
103 d.9	KNR 2-02 0402-01 analogia	Wykonanie konstrukcji drewnianej na elewacji frontowej pod zadaszenie z blachodachówki (0,75*5,75+0,35*4+0,75*1,93)+(1,79+4,21+4,99+0,53+0,75)*1,75*1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 39,369	
				RAZEM	39,369
104 d.9	KNR-W 4-01 0324-02 analogia	Obsadzenie krątek wentylacyjnych w ścianach - WENTYLACJA STROPU 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000

## PRZEDMIAR ROBÓT

Straż Pożarna Kruszwica Kosztorys Inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
105	KNR 2-02 d.9 0507-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm- parapety z blachy z powlekanej + zakończenia z PCV (1,50*8+2)*0,35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,900	 4,900
<b>10</b>		<b>ROBOTY WEWNĘTRZNE WYKOŃCZENIOWE</b>		<b>RAZEM</b>	<b>4,900</b>
<b>10.1</b>		<b>PRZEDSIONEK PARTER</b>			
106	KNR-W 2-02 d.10. 0119-01 1 analogia	Ścianki budynków jednokondygnacyjnych, o gr. 12cm z bloczków wapienno-piaskowych o wys.do 4.5m - ŚCIANKA DZIAŁOWA 1,16*2,70-0,90*2,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,242	 1,242
107	KNR-W 2-02 d.10. 0804-01 1	Tynki wewn. zwykłe kat.IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich poz.106	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,242	 1,242
108	KNR-W 2-02 d.10. 0830-04 1	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych poz.106	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,242	 1,242
109	KNR 0-23 d.10. 2611-02 1	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą pod malowanie - ściany poz.106	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,242	 1,242
110	KNR 13-12 d.10. 1301-03 1	Malowanie dwukrotne tynków farbą ceramiczną - ściany poz.106	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,242	 1,242
111	KNR 0-19 d.10. 1024-07 1 analogia	Montaż stolarki drzwiowej jednoskrzydłowej - drzwi płytowe wewnętrzne z podcięciem wentylacyjnym 0,9*2,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,890	 1,890
<b>10.2</b>		<b>PRALNIA</b>		<b>RAZEM</b>	<b>1,890</b>
112	NNRNKB d.10. 202 1134-01 2	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome pod płytki 18,48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,480	 18,480
113	NNRNKB d.10. 202 2806-05 2	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 18,48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,480	 18,480
114	KNR-W 2-02 d.10. 0804-01 2	Tynki wewn. zwykłe kat.IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich (3*2+6,16*2)*3,60-0,90*2,10-1,50*1,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 61,812	 61,812
115	KNR-W 2-02 d.10. 0804-02 2	Tynki wewn. zwykłe kat.IV wykonywane mechanicznie na stropach 3*6,16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,480	 18,480
116	KNR-W 2-02 d.10. 0830-04 2	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych (3*2+6,16*2)*3,60-0,90*2,10-1,50*1,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 61,812	 61,812
117	KNR-W 2-02 d.10. 0830-06 2	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych 3*6,16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,480	 18,480
118	KNR 0-23 d.10. 2611-02 2	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą pod malowanie - ściany (3*2+6,16*2)*3,60-0,90*2,10-1,50*1,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 61,812	 61,812
119	KNR 0-23 d.10. 2611-02 2	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą pod malowanie - sufit 3*6,16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,480	 18,480
				<b>RAZEM</b>	<b>18,480</b>



## PRZEDMIAR ROBÓT

Straż Pożarna Kruszwica Kosztorys Inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
120 d.10. 2	KNR 13-12 1301-03	Malowanie dwukrotne tynków farbą ceramiczną - ściany  (3*2+6,16*2)*3,60-0,90*2,10-1,50*1,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  61,812	
				RAZEM	61,812
121 d.10. 2	KNR 13-12 1301-03	Malowanie dwukrotne tynków farbą emulsyjną - sufit  3*6,16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18,480	
				RAZEM	18,480
122 d.10. 2	KNR 19-01 1305-01 analogia	Pokrycie lakierem transparentnym wodoodpornym ścian na wysokość 2mb  (3*2+6,16*2)*2-0,90*2,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  34,840	
				RAZEM	34,840
123 d.10. 2	KNR 0-19 1024-07 analogia	Montaż stolarki drzwiowej jednoskrzydłowej - drzwi płytowe wewnętrzne z podcięciem wentylacyjnym  0,9*2,10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,890	
				RAZEM	1,890
124 d.10. 2	KNR-W 4-01 0324-02 analogia	Montaż wentylacji wspomaganej mechanicznie  1	szt.  szt.	  1,000	
				RAZEM	1,000
<b>10.3</b>		<b>SZATNIA BRUDNA</b>			
125 d.10. 3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie poziome pod płytki  18,48	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18,480	
				RAZEM	18,480
126 d.10. 3	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2  18,48	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18,480	
				RAZEM	18,480
127 d.10. 3	KNR-W 2-02 0804-01	Tynki wewn. zwykłe kat.IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich  (3*2+6,16*2)*3,60-0,90*2,10-1,50*1,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  61,812	
				RAZEM	61,812
128 d.10. 3	KNR-W 2-02 0804-02	Tynki wewn. zwykłe kat.IV wykonywane mechanicznie na stropach  3*6,16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18,480	
				RAZEM	18,480
129 d.10. 3	KNR-W 2-02 0830-04	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych  (3*2+6,16*2)*3,60-0,90*2,10-1,50*1,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  61,812	
				RAZEM	61,812
130 d.10. 3	KNR-W 2-02 0830-06	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych  3*6,16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18,480	
				RAZEM	18,480
131 d.10. 3	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą pod malowanie - ściany  (3*2+6,16*2)*3,60-0,90*2,10-1,50*1,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  61,812	
				RAZEM	61,812
132 d.10. 3	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą pod malowanie - sufit  3*6,16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18,480	
				RAZEM	18,480
133 d.10. 3	KNR 13-12 1301-03	Malowanie dwukrotne tynków farbą ceramiczną - ściany  (3*2+6,16*2)*3,60-0,90*2,10-1,50*1,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  61,812	
				RAZEM	61,812
134 d.10. 3	KNR 13-12 1301-03	Malowanie dwukrotne tynków farbą emulsyjną - sufit  3*6,16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18,480	
				RAZEM	18,480

## PRZEDMIAR ROBÓT

Straż Pożarna Kruszwica Kosztorys Inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
135 d.10. 3	KNR 19-01 1305-01 analogia	Pokrycie lakierem transparentnym wodoodpornym ścian na wysokość 2mb  (3*2+6,16*2)*2-0,90*2,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  34,840	  
				RAZEM	34,840
136 d.10. 3	KNR 0-19 1024-07 analogia	Montaż stolarki drzwiowej jednoskrzydłowej - drzwi płytowe wewnętrzne  0,9*2,10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,890	  
				RAZEM	1,890
137 d.10. 3	KNR-W 4-01 0324-02 analogia	Montaż wentylacji wspomaganiej mechanicznie  1	szt.  szt.	  1,000	  
				RAZEM	1,000
<b>10.4</b>		<b>GARAŻ</b>			
138 d.10. 4	TZKNBK XVIII II A-46 analogia	Montaż podejść odpływowych stalowych o śr. 100 mm  1	podej.  podej.	  1,000	  
				RAZEM	1,000
139 d.10. 4	KNR-W 2-02 0804-01	Tynki wewn. zwykłe kat.IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich  (5,63*2+10,40*2)*3,60-0,90*2,10*3-4,00*3,50-2,00*1,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  93,746	  
				RAZEM	93,746
140 d.10. 4	KNR-W 2-02 0804-02	Tynki wewn. zwykłe kat.IV wykonywane mechanicznie na stropach  10,40*5,63	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  58,552	  
				RAZEM	58,552
141 d.10. 4	KNR-W 2-02 0830-04	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych  (5,63*2+10,40*2)*3,60-0,90*2,10*3-4,00*3,50-2,00*1,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  93,746	  
				RAZEM	93,746
142 d.10. 4	KNR-W 2-02 0830-05	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych  89,88	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  89,880	  
				RAZEM	89,880
143 d.10. 4	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą pod malowanie - ściany  (5,63*2+10,40*2)*3,60-0,90*2,10*3-4,00*3,50-2,00*1,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  93,746	  
				RAZEM	93,746
144 d.10. 4	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą pod malowanie - sufit  10,40*5,63	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  58,552	  
				RAZEM	58,552
145 d.10. 4	KNR 13-12 1301-03	Malowanie dwukrotne tynków farbą ceramiczną - ściany  (5,63*2+10,40*2)*3,60-0,90*2,10*3-4,00*3,50-2,00*1,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  93,746	  
				RAZEM	93,746
146 d.10. 4	KNR 13-12 1301-03	Malowanie dwukrotne tynków farbą emulsyjną sufit  10,40*5,63	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  58,552	  
				RAZEM	58,552
147 d.10. 4	KNR 19-01 1305-01 analogia	Pokrycie lakierem transparentnym wodoodpornym ścian na wysokość 2mb  (5,63*2+10,40*2)*3,60-0,90*2,10*3-4,00*3,50-2,00*1,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  93,746	  
				RAZEM	93,746
148 d.10. 4	KNR 0-19 1024-07 analogia	Montaż stolarki drzwiowej jednoskrzydłowej - drzwi płytowe wewnętrzne  0,9*2,10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,890	  
				RAZEM	1,890
<b>10.5</b>		<b>PRZEDSIONEK PIĘTRO</b>			
149 d.10. 5	KNR-W 4-01 0353-07 analogia	Wykucie z muru ościeżnic  1	szt.  szt.	  1,000	  
				RAZEM	1,000

## PRZEDMIAR ROBÓT

Straż Pożarna Kruszwica Kosztorys Inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
150	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z cegieł	m <sup>2</sup>		
d.10.	0346-01				
5	analogia	1,16*3-0,8*2,10	m <sup>2</sup>	1,800	
				RAZEM	1,800
151	KNR-W 2-02	Ścianki budynków jednokondygnacyjnych, o gr. 12cm z bloczków wapienno-piaskowych o wys.do 4.5m - ŚCIANKA DZIAŁOWA	m <sup>2</sup>		
d.10.	0119-01				
5	analogia	1,16*2,70-0,80*2,10	m <sup>2</sup>	1,452	
				RAZEM	1,452
152	KNR-W 2-02	Tynki wewn. zwykłe kat.IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich	m <sup>2</sup>		
d.10.	0804-01				
5		poz.151+0,12*3*2	m <sup>2</sup>	2,172	
				RAZEM	2,172
153	KNR-W 2-02	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m <sup>2</sup>		
d.10.	0830-04				
5		poz.152	m <sup>2</sup>	2,172	
				RAZEM	2,172
154	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą pod malowanie - ściany	m <sup>2</sup>		
d.10.	2611-02				
5		poz.152	m <sup>2</sup>	2,172	
				RAZEM	2,172
155	KNR 13-12	Malowanie dwukrotne tynków farbą ceramiczną - ściany	m <sup>2</sup>		
d.10.	1301-03				
5		poz.152	m <sup>2</sup>	2,172	
				RAZEM	2,172
156	KNR 0-19	Montaż stolarki drzwiowej jednoskrzydłowej - drzwi płytowe wewnętrzne z podcięciem wentylacyjnym	m <sup>2</sup>		
d.10.	1024-07				
5	analogia	0,8*2,10	m <sup>2</sup>	1,680	
				RAZEM	1,680
157	NNRNKB	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m <sup>2</sup>		
d.10.	202 2810-05				
5		1,20*0,30*2+1,20*0,15*2	m <sup>2</sup>	1,080	
				RAZEM	1,080
<b>10.6</b>		<b>KOMUNIKACJA PIĘTRO</b>			
158	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie poziome pod płytki	m <sup>2</sup>		
d.10.	202 1134-01				
6		22,21	m <sup>2</sup>	22,210	
				RAZEM	22,210
159	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m <sup>2</sup>		
d.10.	202 2806-05				
6		poz.158	m <sup>2</sup>	22,210	
				RAZEM	22,210
160	KNR-W 2-02	Tynki wewn. zwykłe kat.IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich	m <sup>2</sup>		
d.10.	0804-01				
6		(5,26+8,85+1,40+8,85+3,86)*3,00-0,90*2,10*4-1,50*1,50	m <sup>2</sup>	74,850	
				RAZEM	74,850
161	KNR-W 2-02	Tynki wewn. zwykłe kat.IV wykonywane mechanicznie na stropach	m <sup>2</sup>		
d.10.	0804-02				
6		22,21	m <sup>2</sup>	22,210	
				RAZEM	22,210
162	KNR-W 2-02	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m <sup>2</sup>		
d.10.	0830-04				
6		(5,26+8,85+1,40+8,85+3,86)*3,00-0,90*2,10*4-1,50*1,50	m <sup>2</sup>	74,850	
				RAZEM	74,850
163	KNR-W 2-02	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m <sup>2</sup>		
d.10.	0830-06				
6		22,21	m <sup>2</sup>	22,210	
				RAZEM	22,210
164	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą pod malowanie - ściany	m <sup>2</sup>		
d.10.	2611-02				
6		(5,26+8,85+1,40+8,85+3,86)*3,00-0,90*2,10*4-1,50*1,50	m <sup>2</sup>	74,850	
				RAZEM	74,850

## PRZEDMIAR ROBÓT

Straż Pożarna Kruszwica Kosztorys Inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
165 d.10. 6	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą pod malowanie - sufit	m <sup>2</sup>		
		22,21	m <sup>2</sup>	22,210	
				RAZEM	22,210
166 d.10. 6	KNR 13-12 1301-03	Malowanie dwukrotne tynków farbą ceramiczną - ściany	m <sup>2</sup>		
		(5,26+8,85+1,40+8,85+3,86)*3,00-0,90*2,10*4-1,50*1,50	m <sup>2</sup>	74,850	
				RAZEM	74,850
167 d.10. 6	KNR 13-12 1301-03	Malowanie dwukrotne tynków farbą emulsyjną - sufit	m <sup>2</sup>		
		22,21	m <sup>2</sup>	22,210	
				RAZEM	22,210
168 d.10. 6	KNR 19-01 1305-01 analogia	Pokrycie lakierem transparentnym wodoodpornym ścian na wysokość 2mb	m <sup>2</sup>		
		(5,26+8,85+1,40+8,85+3,86)*2,00-0,90*2,00*4	m <sup>2</sup>	49,240	
				RAZEM	49,240
<b>10.7</b>		<b>SYPIALNIA</b>			
169 d.10. 7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome pod płytki	m <sup>2</sup>		
		63,91	m <sup>2</sup>	63,910	
				RAZEM	63,910
170 d.10. 7	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m <sup>2</sup>		
		poz.169	m <sup>2</sup>	63,910	
				RAZEM	63,910
171 d.10. 7	KNR-W 2-02 0804-01	Tynki wewn. zwykłe kat.IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich	m <sup>2</sup>		
		(5,17*2+12,44*2)*3,00-0,90*2,10-1,50*1,50*4	m <sup>2</sup>	94,770	
				RAZEM	94,770
172 d.10. 7	KNR-W 2-02 0804-02	Tynki wewn. zwykłe kat.IV wykonywane mechanicznie na stropach	m <sup>2</sup>		
		poz.169	m <sup>2</sup>	63,910	
				RAZEM	63,910
173 d.10. 7	KNR-W 2-02 0830-04	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m <sup>2</sup>		
		poz.171	m <sup>2</sup>	94,770	
				RAZEM	94,770
174 d.10. 7	KNR-W 2-02 0830-06	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m <sup>2</sup>		
		poz.169	m <sup>2</sup>	63,910	
				RAZEM	63,910
175 d.10. 7	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą pod malowanie - ściany	m <sup>2</sup>		
		poz.171	m <sup>2</sup>	94,770	
				RAZEM	94,770
176 d.10. 7	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą pod malowanie - sufit	m <sup>2</sup>		
		poz.169	m <sup>2</sup>	63,910	
				RAZEM	63,910
177 d.10. 7	KNR 13-12 1301-03	Malowanie dwukrotne tynków farbą ceramiczną - ściany	m <sup>2</sup>		
		poz.171	m <sup>2</sup>	94,770	
				RAZEM	94,770
178 d.10. 7	KNR 13-12 1301-03	Malowanie dwukrotne tynków farbą emulsyjną - sufit	m <sup>2</sup>		
		poz.169	m <sup>2</sup>	63,910	
				RAZEM	63,910
179 d.10. 7	KNR 19-01 1305-01 analogia	Pokrycie lakierem transparentnym wodoodpornym ścian na wysokość 2mb	m <sup>2</sup>		
		(5,17*2+12,44*2)*2,00-0,90*2,0	m <sup>2</sup>	68,640	
				RAZEM	68,640

## PRZEDMIAR ROBÓT

Straż Pożarna Kruszwica Kosztorys Inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
180 d.10. 7	KNR 0-19 1024-07 analogia	Montaż stolarki drzwiowej jednoskrzydłowej - drzwi płytowe wewnętrzne  0,9*2,10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,890	
				RAZEM	1,890
181 d.10. 7	KNR-W 4-01 0324-02 analogia	Montaż kratki wentylacyjnej  1	szt.  szt.	  1,000	
				RAZEM	1,000
<b>10.8</b>		<b>BIURO KOMENDANTA</b>			
182 d.10. 8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome pod płytki  24,23	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24,230	
				RAZEM	24,230
183 d.10. 8	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2  poz.182	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24,230	
				RAZEM	24,230
184 d.10. 8	KNR-W 2-02 0804-01	Tynki wewn. zwykłe kat.IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich  (3,74+5,41+5,26+3,47+1,52+1,94)*3,00-0,90*2,10-1,50*1,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  59,880	
				RAZEM	59,880
185 d.10. 8	KNR-W 2-02 0804-02	Tynki wewn. zwykłe kat.IV wykonywane mechanicznie na stropach  poz.182	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24,230	
				RAZEM	24,230
186 d.10. 8	KNR-W 2-02 0830-04	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych  poz.184	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  59,880	
				RAZEM	59,880
187 d.10. 8	KNR-W 2-02 0830-06	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych  poz.182	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24,230	
				RAZEM	24,230
188 d.10. 8	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą pod malowanie - ściany  poz.184	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  59,880	
				RAZEM	59,880
189 d.10. 8	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą pod malowanie - sufit  poz.182	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24,230	
				RAZEM	24,230
190 d.10. 8	KNR 13-12 1301-03	Malowanie dwukrotne tynków farbą ceramiczną - ściany  poz.184	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  59,880	
				RAZEM	59,880
191 d.10. 8	KNR 13-12 1301-03	Malowanie dwukrotne tynków farbą emulsyjną - sufit  poz.182	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24,230	
				RAZEM	24,230
192 d.10. 8	KNR 19-01 1305-01 analogia	Pokrycie lakierem transparentnym wodoodpornym ścian na wysokość 2mb  (3,74+5,41+5,26+3,47+1,52+1,94)*2,00-0,90*2,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40,880	
				RAZEM	40,880
193 d.10. 8	KNR 0-19 1024-07 analogia	Montaż stolarki drzwiowej jednoskrzydłowej - drzwi płytowe wewnętrzne  0,9*2,10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,890	
				RAZEM	1,890
<b>10.9</b>		<b>SANITARIATY</b>			
194 d.10. 9	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome pod płytki  14,18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14,180	
				RAZEM	14,180

## PRZEDMIAR ROBÓT

Straż Pożarna Kruszwica Kosztorys Inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
195 d.10. 9	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2  poz.194	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14,180	  
				RAZEM	14,180
196 d.10. 9	KNR-W 2-02 0804-01	Tynki wewn. zwykle kat.IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich  (3,74*2+4,05*4+1,30*4)*3,00-0,90*2,10*1-0,8*2,10*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  79,710	  
				RAZEM	79,710
197 d.10. 9	KNR-W 2-02 0804-02	Tynki wewn. zwykle kat.IV wykonywane mechanicznie na stropach  poz.194	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14,180	  
				RAZEM	14,180
198 d.10. 9	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami na klej  poz.196	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  79,710	  
				RAZEM	79,710
199 d.10. 9	KNR-W 2-02 0830-06	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych  poz.194	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14,180	  
				RAZEM	14,180
200 d.10. 9	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą pod malowanie - sufit  poz.194	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14,180	  
				RAZEM	14,180
201 d.10. 9	KNR 13-12 1301-03	Malowanie dwukrotne tynków farbą emulsyjną do pomieszczeń mokrych - sufit  poz.194	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14,180	  
				RAZEM	14,180
202 d.10. 9	KNR 0-19 1024-07 analogia	Montaż stolarki drzwiowej jednoskrzydłowej - drzwi płytowe wewnętrzne  0,9*2,10+0,80*2,10*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,930	  
				RAZEM	6,930
<b>11</b>		<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>			
203 d.11	KNR 2-01 0701-05	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.6 w gruncie - odkopanie i przeniesienie przewodu energetycznego eN 17	m m	 17,000	 
				RAZEM	17,000
204 d.11	KNR-W 5-10 0101-07 analogia	Ręczne układanie kabli energetycznych w rowach kablowych  17	m m	 17,000	 
				RAZEM	17,000
205 d.11	KNR 2-01 0704-05	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.6 m w gruncie 17	m m	 17,000	 
				RAZEM	17,000
206 d.11	KNR 2-25 0307-03 analogia	Rozebranie fragmentu ogrodzenia  12*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12,000	  
				RAZEM	12,000
207 d.11	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 14,8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14,800	  
				RAZEM	14,800
208 d.11	KNR 2-31 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych  15	m m	 15,000	 
				RAZEM	15,000
209 d.11	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm Krotność = 3 14,8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14,800	  
				RAZEM	14,800
210 d.11	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Krotność = 3 14,8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14,800	  
				RAZEM	14,800

## PRZEDMIAR ROBÓT

Straż Pożarna Kruszwica Kosztorys Inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
211 d.11	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm Krotność = 3 14,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,800	
				RAZEM	14,800
212 d.11	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - BETON KLASY B7,5 ZDYLATOWANY 1x1 14,8*0,03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,444	
				RAZEM	0,444
213 d.11	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa ze żwirku gr. po zagęszczeniu 8cm 14,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,800	
				RAZEM	14,800
214 d.11	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 15 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 5 14,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,800	
				RAZEM	14,800
215 d.11	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe z demontażu 6	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000
216 d.11	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 14,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,800	
				RAZEM	14,800
217 d.11	KNR 2-31 0706-07	Ręczne malowanie miejsc postojowych dla osób niepełnosprawnych - wg obowiązujących przepisów 6*3,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21,600	
				RAZEM	21,600
218 d.11	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. - OPASKA Z KOSTKI BETONOWEJ ELEWACJA ZACHODNIA I ELEWACJA PÓŁNOCNA (13,335+11)*0,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,734	
				RAZEM	9,734
219 d.11	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. - OPASKA Z KOSTKI BETONOWEJ ELEWACJA ZACHODNIA I ELEWACJA PÓŁNOCNA Krotność = 13 (13,335+11)*0,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,734	
				RAZEM	9,734
220 d.11	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej- OPASKA Z KOSTKI BETONOWEJ ELEWACJA ZACHODNIA I ELEWACJA PÓŁNOCNA (13,335+11)*0,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,734	
				RAZEM	9,734
221 d.11	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową- OPASKA Z KOSTKI BETONOWEJ ELEWACJA ZACHODNIA I ELEWACJA PÓŁNOCNA 11+13,34	m m	 24,340	
				RAZEM	24,340
<b>12</b>		<b>ISTNIEJĄCY BUDYNEK</b>			
222 d.12	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 10 m 420	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 420,000	
				RAZEM	420,000
223 d.12	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie i zmycie elewacji budynku istniejącego i dachu wieży R=0,5 420+200	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 620,000	
				RAZEM	620,000
224 d.12	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową wraz z zabezpieczeniem stolarki folią poz.223	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 620,000	
				RAZEM	620,000