

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa budynku Remizy OSP w Rybnie - wykonanie garażu - roboty budowlane</b>					
1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m2 1.70*1.50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.10</b>
2	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2 2	szt. szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
3	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 2 m2 2	szt. szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
4	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3.9*3.2*0.41-1.7*1.5*0.41*2 3.9*4.5*0.41-0.9*2.0*0.41	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.03 6.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.49</b>
5	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.95*2.1*0.41	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.82</b>
6	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych stropów 3.9*2.65*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.07</b>
7	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg drewnianych z desek [8.41+2.65]*3.9+8.41*0.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	49.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.02</b>
8	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów 4.0*11	m m	44.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.00</b>
9	KNR 4-01 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste 3.6*4.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.76</b>
10	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk 14.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.76</b>
11	KNR 4-01 0535-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy 14.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.76</b>
12	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km 5.1*0.1+4*0.2+9.49+2.07+49.02*0.1+44.0*0.1*0.15+14.76*0.2+0.82	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	22.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.20</b>
13	KNR 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach 8.40*0.9*1.2+1.4*1.2*1.2*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	13.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.10</b>
14	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0.7*0.1*8.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.59</b>
15	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu 0.5*0.4*8.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.68</b>
16	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu 0.8*1.0*0.4*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.64</b>
17	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne [4*8.4*1.58]/1000 0.04	t t t	0.05 0.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.09</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie [8.4/0.25*1.18*0.222]/1000 0.01	t t t	0.01 0.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.02</b>
19	NNRNKB 202 0137-02	Ściany z bloczków betoowych o grubości 25 cm na zaprawie cementowej 8.4*0.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.72</b>
20	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych 8.4*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.36</b>
21	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 13.1-[0.59+1.68+0.64+6.72*0.25]	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.51</b>
22	KNR 4-01 0106-04	usunięcie z parteru budynku ziemi [0.59+1.68+0.64+6.72*0.25]	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.59</b>
23	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 4.59	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.59</b>
24	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków z bet.komórków.grubości 24 cm 8.4*5.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.52</b>
25	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.9*2.0*0.25 [4.58+4.0]*2*1.35*0.4 0.7*1.7*0.4*2 4.58*1.5*0.5*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.45 9.27 0.95 1.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.04</b>
26	KNR 4-01 0339-04	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wentylacja 2	m m	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
27	KNR 4-01 0325-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł - wentylacja 2	m m	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
28	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
29	KNR 2-02 0208-03	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu 0.49*0.25*3.2*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.78</b>
30	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane 0.3*0.24*6.0*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.73</b>
31	KNR 2-02 0212-12	wieńce monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm 0.24*0.24*8.4*2 0.24*0.24*[4.58+4.0]*2*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.97 1.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.95</b>
32	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - ręczne układanie betonu 3.8*3.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.30</b>
33	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane [[0.78+1.73+2.95]*100]/1000 13.3*22/1000	t t t	0.55 0.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.84</b>
34	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.1	t t	0.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.10</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3.8*2	m m	7.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.60</b>
36	KNR 4-01 0313-05 analogia	Obsadzenie belek stalowych I NP 220 mm, połączenie belek śrubami fi 12 mm co 100cm i przewiązkami od dołu z płaskownika 80x480x8mm w odstępie co 100cm 7.6	m m	7.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.60</b>
37	KNR 4-01 0313-05 analogia	Obsadzenie słupów stalowych z [ 140 mm zakończonych stopkami i głowicami (blachy gr. 8 mm) połączonych śrubami fi 12 mm co 100cm dł. każdego ceownika 5,5 m 5.5*4	m m	22.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.00</b>
38	KNR 2-02 0404-04	Więźba dachowa 6.5*4.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.00</b>
39	KNR 2-02 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm, o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyconej 26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.00</b>
40	NNRNKB 202 0537-01	Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach 26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.00</b>
41	KNR 2-02 0508-03 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy powlekanej 4.0*2	m m	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
42	KNR 2-02 0510-04 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy powlekanej 1.30*2	m m	2.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.60</b>
43	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej 26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.00</b>
44	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 20 cm 4.3*3.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.91	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.91</b>
45	KNR-W 2-02 1032-01	Wrota garażowe segmentowe, ocieplone 3.6*3.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.04</b>
46	KNR-W 2-02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych 1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
47	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0.9*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.80</b>
48	KNR 4-01 0411-05 analogia	Uzupełnienie elementów podłóg z desek podłogowych o grubości 25 mm 8.4*0.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.88</b>
49	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie podłóg z desek 5.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.88</b>
50	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 0.9*2.0*2 [4.58+4.0]*2*1.35*2 44.52*2 0.7*1.7*2 4.58*1.5*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.60 46.33 89.04 2.38 3.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>144.79</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 13.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.30	 13.30
				<b>RAZEM</b>	<b>13.30</b>
52	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym piasek 46.29*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 13.89	 13.89
				<b>RAZEM</b>	<b>13.89</b>
53	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Beton zwykły B-15 (C12/15) 46.29*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.63	 4.63
				<b>RAZEM</b>	<b>4.63</b>
54	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 8 cm 46.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46.29	 46.29
				<b>RAZEM</b>	<b>46.29</b>
55	KNR 2-22 1003-02 + KNR 2-22 1003-03 analogia	Posadzki betonowe grubości 15 cm beton B20 powierzchniowo utwardzony zbrojony 46.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46.29	 46.29
				<b>RAZEM</b>	<b>46.29</b>
56	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" 195.27+50.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 245.75	 245.75
				<b>RAZEM</b>	<b>245.75</b>
57	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania 11.87*2.0*2+1.5*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50.48	 50.48
				<b>RAZEM</b>	<b>50.48</b>
58	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 11.87*2.5+3.0*2.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37.18	 37.18
				<b>RAZEM</b>	<b>37.18</b>
59	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 144.79+13.3+37.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 195.27	 195.27
				<b>RAZEM</b>	<b>195.27</b>
60	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 20 cm 9.0*3.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.10	 35.10
				<b>RAZEM</b>	<b>35.10</b>
61	KNR AT-12 0201-01	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień (system NIDA Sufit) na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD jednopoziomowej, jedna warstwa pokrycia 15-01, odporność ogniowa F 0,5/EI 30 35.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.10	 35.10
				<b>RAZEM</b>	<b>35.10</b>
62	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 35.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.10	 35.10
				<b>RAZEM</b>	<b>35.10</b>
63	KNR 2-31 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 30 cm - podjazd 12.0*6.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 72.00	 72.00
				<b>RAZEM</b>	<b>72.00</b>
64	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 72.0*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 21.60	 21.60
				<b>RAZEM</b>	<b>21.60</b>
65	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 72.00	 72.00
				<b>RAZEM</b>	<b>72.00</b>
66	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 72.00	 72.00
				<b>RAZEM</b>	<b>72.00</b>
67	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 72.00	 72.00
				<b>RAZEM</b>	<b>72.00</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	72.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.00</b>
69	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 25	m m	25.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.00</b>
70	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi gr. 5 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 0.25*5.0*2+3.1*1.3*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.56</b>
71	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi gr. 10 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 0.5*5.0*2+4.58*1.6+4.58*1.3*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.31</b>
72	KNR 2-02 1611-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m 4	kol. kol.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
73	Analiza własna	Obsługa geodezyjna (tyczenie i inwentaryzacja powykonawcza) 1	kpl. kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>