

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>4510000-8</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobyciem urobku	m <sup>3</sup>		
d.1	0307-02	0,9*1,24*(14,91+14,61+13,41+11,65+2,24+2,24)+2*1,2*1,24	m <sup>3</sup>	69,482	
				RAZEM	69,482
2	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	0104-02	0,8*1,24*14,61	m <sup>3</sup>	14,493	
				RAZEM	14,493
3	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m <sup>3</sup>		
d.1	0320-0201	poz.1+poz.2+poz.5+poz.6+poz.7+poz.12	m <sup>3</sup>	43,353	
				RAZEM	43,353
<b>2</b>	<b>45223500-1</b>	<b>FUNDAMENTY</b>			
4	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-01	0,12*2*(14,91+13,41+11,05+12,81+14,61+2,24*2+2*1,2*1,2*2)	m <sup>2</sup>	18,487	
				RAZEM	18,487
5	KNNR 2	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - PODKŁAD POD FUNDAMENTY (C 8/10)	m <sup>3</sup>		
d.2	0106-01	0,12*0,6*(14,91+13,41+14,61+11,05+12,81+2*2,24)	m <sup>3</sup>	5,131	
				RAZEM	5,131
6	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.2	0202-01	0,4*0,6*(14,91+13,41+14,61+11,05+12,81+2*2,24)	m <sup>3</sup>	17,105	
				RAZEM	17,105
7	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.2	0204-02	0,4*1,2*1,2*2	m <sup>3</sup>	1,152	
				RAZEM	1,152
8	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 8-14 mm	t		
d.2	0290-02	0,332	t	0,332	
				RAZEM	0,332
9	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
d.2	0290-01	0,01376	t	0,014	
				RAZEM	0,014
10	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2	0604-03	0,6*(14,91+13,41+14,61+11,05+12,81+2*2,24)	m <sup>2</sup>	42,762	
				RAZEM	42,762
11	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2	0604-04	poz.10	m <sup>2</sup>	42,762	
				RAZEM	42,762
12	KNNR 2	Fundamenty z bloczków betonowych	m <sup>3</sup>		
d.2	0301-03	0,24*1*(14,56+0,3+13,42+13,83+11,40+13,1+2*2,6)	m <sup>3</sup>	17,234	
				RAZEM	17,234
13	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe - styrodur wodoodporny gr 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0609-12	1,0*(14,7+0,3+11,50+13,2)	m <sup>2</sup>	39,700	
				RAZEM	39,700
14	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2	0602-01	(0,24+1,0)*(14,86+11,72+13,46)	m <sup>2</sup>	49,650	
				RAZEM	49,650
15	KNNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m <sup>2</sup>		
d.2	0207-01	1,1*(14,86+11,72+13,46)	m <sup>2</sup>	44,044	
				RAZEM	44,044
<b>3</b>	<b>45223500-1</b>	<b>ŻELBET</b>			
<b>3.1</b>		<b>WIĘNCE</b>			
16	KNR 2-02	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - POZIOM 5,41	m <sup>3</sup>		
d.3.	0262-03	0,24*0,25*(14,55*3+11,49+2*2,6+1,8)	m <sup>3</sup>	3,728	
1				RAZEM	3,728
17	KNR 2-02	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - POZIOM 8,78	m <sup>3</sup>		
d.3.	0262-03	0,24*0,25*(14,55*3+11,49*2+2,6*2+1,8)	m <sup>3</sup>	4,418	
1				RAZEM	4,418

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
18 d.3. 1	KNR 2-02 0262-03	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - POZIOM 10,00  0,24*0,25*(11,49+2,6)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,845	  0,845
				RAZEM	0,845
19 d.3. 1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 8-14 mm  ((14,53*3+11,4*2+2,84*2+1,8)*2*4*0,89+(11,77+2,6+2,04)*4*0,89)/1000	t  t	  0,584	  0,584
				RAZEM	0,584
20 d.3. 1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm  0,0089	t  t	  0,009	  0,009
				RAZEM	0,009
3.2		<b>PODCIĄGI</b>			
21 d.3. 2	KNR 2-02 0262-03	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - PODCIĄG P1  0,5*0,3*14,25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,138	  2,138
				RAZEM	2,138
22 d.3. 2	KNR 2-02 0262-03	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - PODCIĄG P2  0,24*0,3*1,8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,130	  0,130
				RAZEM	0,130
23 d.3. 2	KNR 2-02 0262-03	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - PODCIĄG P3  0,3*0,3*9,23	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,831	  0,831
				RAZEM	0,831
24 d.3. 2	KNR 2-02 0262-03	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - PODCIĄG P4  0,3*0,3*9,79	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,881	  0,881
				RAZEM	0,881
25 d.3. 2	KNR 2-02 0262-03	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - PODCIĄG P5  0,3*0,4*14,25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,710	  1,710
				RAZEM	1,710
26 d.3. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 16 mm i większej [fi 18, P1]  2,009*147,93/1000	t  t	  0,297	  0,297
				RAZEM	0,297
27 d.3. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 8-14 mm [fi 12]  0,89*(28,04+56,4+59,76+96,24)/1000	t  t	  0,214	  0,214
				RAZEM	0,214
28 d.3. 2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8 mm  0,395*(219,04+98+101,92+139,16)/1000	t  t	  0,220	  0,220
				RAZEM	0,220
29 d.3. 2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm  10*0,395/1000	t  t	  0,004	  0,004
				RAZEM	0,004
3.3		<b>SŁUPY</b>			
30 d.3. 3	KNR 2-02 0208-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - ręczne układanie betonu  0,3*0,3*3,13*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,563	  0,563
				RAZEM	0,563
31 d.3. 3	KNR 2-02 0208-08	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu  0,3*0,3*6,72*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,210	  1,210
				RAZEM	1,210
32 d.3. 3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 8-14 mm [fi 12]	t		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$0,89 \cdot (13 + 87,52) / 1000$	t	0,089	
				RAZEM	0,089
33	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty	t		
d.3.	0290-01	gładkie o śr. do 7 mm			
3		$0,395 \cdot (25,96 + 13,33) / 1000$	t	0,016	
				RAZEM	0,016
3.4		<b>TRZPIENIE</b>			
34	KNR 2-02	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku de-	m <sup>3</sup>		
d.3.	0262-01	skowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu w pojemniku, po-			
4		zostałych materiałów żurawiem	m <sup>3</sup>	19,334	
		$0,24 \cdot 0,24 \cdot 11 \cdot 26 + 0,4 \cdot 0,65 \cdot 11$			
				RAZEM	19,334
35	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty	t		
d.3.	0290-02	żebrowane o śr. 8-14 mm			
4		$0,89 \cdot 4 \cdot 11 \cdot 27 / 1000$	t	1,057	
				RAZEM	1,057
36	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty	t		
d.3.	0290-01	gładkie o śr. 8-14 mm			
4		$0,395 \cdot (26 \cdot 5 \cdot 11 + 1,8 \cdot 5 \cdot 11) / 1000$	t	0,604	
				RAZEM	0,604
3.5		<b>NADPROŻA</b>			
37	KNR 2-02	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku de-	m <sup>3</sup>		
d.3.	0262-02	skowanego obwodu do przekroju do 10 - NO, ND, NO1, ND1			
5		$0,25 \cdot 0,24 \cdot (1,5 \cdot 3 + 3,6 \cdot 6 + 1 \cdot 5 + 2,5 \cdot 2 + 2)$	m <sup>3</sup>	2,286	
				RAZEM	2,286
38	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty	t		
d.3.	0290-02	żebrowane o śr. 8-14 mm			
5		$0,89 \cdot ((1,5 \cdot 3 + 1 \cdot 5 + 2,5 \cdot 2 + 2) \cdot 4 + 3,6 \cdot 6) / 1000$	t	0,078	
				RAZEM	0,078
39	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty	t		
d.3.	0290-01	gładkie o śr. 8-14 mm			
5		0,014398	t	0,014	
				RAZEM	0,014
3.6		<b>STROPY</b>			
40	KNR-W 2-	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pom-	m <sup>2</sup>		
d.3.	02 0217-02	py do betonu			
6		359,676-poz.42	m <sup>2</sup>	339,786	
				RAZEM	339,786
41	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli -	t		
d.3.	0290-04	pręty żebrowane o śr. 8-14 mm			
6		6,650392	t	6,650	
				RAZEM	6,650
3.7		<b>SCHODY</b>			
42	KNR 2-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pom-	m <sup>2</sup>		
d.3.	0218-02	py do betonu			
7		$7,65 \cdot 2,6$	m <sup>2</sup>	19,890	
				RAZEM	19,890
43	KNR 2-02	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty	m <sup>2</sup>		
d.3.	0218-06	Krotność = 7			
7		poz.42	m <sup>2</sup>	19,890	
				RAZEM	19,890
44	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli -	t		
d.3.	0290-04	pręty żebrowane o śr. 8-14 mm			
7		$0,89 \cdot 7 \cdot 21 \cdot 2 / 1000$	t	0,262	
				RAZEM	0,262
45	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty	t		
d.3.	0290-01	gładkie o śr. 8-14 mm			
7		$0,395 \cdot 35 \cdot 2,6 / 1000$	t	0,036	
				RAZEM	0,036
4		<b>KOMINY</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46	KNR 2-02 d.4 0122-01 analogia	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg. TYP SCHIEDEL	m <sup>3</sup>		
		0,24*0,52*11,42	m <sup>3</sup>	1,425	
				RAZEM	1,425
<b>5</b>	<b>45210000-2</b>	<b>ŚCIANY NADZIEMIA</b>			
47	KNR 2-02 d.5 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm	m <sup>2</sup>		
		((10,54+9,52)*0,5*(14,56+0,3)+13,42*9,7+13,83*0,5*(10,54+9,52)+11,40*10,54+13,1*9,52)	m <sup>2</sup>	662,803	
				RAZEM	662,803
48	KNR 2-02 d.5 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		19	szt	19,000	
				RAZEM	19,000
49	KNR 4-01 d.5 0333-04	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
50	KNR 2-02 d.5 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
		3*(8,76+4,58+1,55+1,12)	m <sup>2</sup>	48,030	
				RAZEM	48,030
51	KNR 2-02 d.5 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		2,4	m	2,400	
				RAZEM	2,400
<b>6</b>	<b>45261000-4</b>	<b>DACH</b>			
<b>6.1</b>		<b>GŁÓWNY</b>			
52	KNR 2-02 d.6. 0406-01 1	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew.		
		0,14*0,14*(15,21+13,65)	m <sup>3</sup> drew.	0,566	
				RAZEM	0,566
53	KNR-W 2- d.6. 02 0604-05 1 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		0,14*(15,21+13,65)	m <sup>2</sup>	4,040	
				RAZEM	4,040
54	KNR-W 2- d.6. 02 0604-06 1	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.53	m <sup>2</sup>	4,040	
				RAZEM	4,040
55	KNR 2-02 d.6. 0408-05 1	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
		0,18*0,08*(4,5*13*2+5,4*13)	m <sup>3</sup>	2,696	
				RAZEM	2,696
56	KNR 2-02 d.6. 0407-01 1	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew.		
		2*0,14*0,18*13,53	m <sup>3</sup> drew.	0,682	
				RAZEM	0,682
57	KNR 2-02 d.6. 0407-03 1	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew.		
		0,14*0,14*(0,68+0,2)	m <sup>3</sup> drew.	0,017	
				RAZEM	0,017
58	KNR 2-02 d.6. 0410-01 1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>		
		14,86*12,98*1,09	m <sup>2</sup>	210,242	
				RAZEM	210,242
59	KNR 4-01 d.6. 0627-03 1	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi	m <sup>2</sup>		
		poz.58	m <sup>2</sup>	210,242	
				RAZEM	210,242

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60 d.6. 1	NNRNKB 202 0421-02	(z.VI) Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybi- cie deski czołowej	m		
		13,65	m	13,650	
				RAZEM	13,650
61 d.6. 1	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m <sup>2</sup>		
		poz.58	m <sup>2</sup>	210,242	
				RAZEM	210,242
62 d.6. 1	KNR 0-15II 0517-02 analogia	impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m <sup>2</sup>		
		poz.58	m <sup>2</sup>	210,242	
				RAZEM	210,242
63 d.6. 1	KNR-W 2- 02 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		poz.58	m <sup>2</sup>	210,242	
				RAZEM	210,242
64 d.6. 1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.58	m <sup>2</sup>	210,242	
				RAZEM	210,242
65 d.6. 1	NNRNKB 202 0525-04	(z.IV) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m <sup>2</sup> blachą stalową ocynkowaną płaską o pow. arkuszy do 1.00 m <sup>2</sup> na rąbek podwójny	m <sup>2</sup>		
		poz.58	m <sup>2</sup>	210,242	
				RAZEM	210,242
66 d.6. 1	KNR-W 2- 02 0511-04	Pokrycie dachów blachą - wiatrownice boczne	m		
		poz.60	m	13,650	
				RAZEM	13,650
67 d.6. 1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		$(11,77+14,86*1,09)*0,65+(13,65+15,21)*0,5+0,6*0,88+(0,6*2+0,88*2)*0,5$	m <sup>2</sup>	34,617	
				RAZEM	34,617
68 d.6. 1	KNR-W 2- 02 0524-01	Rynny dachowe z PCV łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm	m		
		13,65	m	13,650	
				RAZEM	13,650
69 d.6. 1	KNR-W 2- 02 0531-04	Rury spustowe z PCV okrągłe o śr. 110 mm	m		
		35,16	m	35,160	
				RAZEM	35,160
6.2		<b>NAD TARASEM</b>			
70 d.6. 2	KNR 2-02 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew.		
		0,14*0,14*6,05*3	m <sup>3</sup> drew.	0,356	
				RAZEM	0,356
71 d.6. 2	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
		0,08*0,18*6,9*5*2	m <sup>3</sup>	0,994	
				RAZEM	0,994
72 d.6. 2	KNR-W 2- 02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew.		
		3*4	m <sup>3</sup> drew.	12,000	
				RAZEM	12,000
73 d.6. 2	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>		
		6,05*6,9*1,09*2	m <sup>2</sup>	91,004	
				RAZEM	91,004

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74	KNR 4-01 d.6. 0627-03 2	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi poz.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 91,004	
				RAZEM	91,004
75	NNRNKB d.6. 202 0411-02 2	(z.II) więźby dachowe o układzie jętkowym o rozpiętości 8.1 m z tarcicy nasyczonej pod pokrycie płytami azbestowo-cementowymi 13,65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,650	
				RAZEM	13,650
76	KNR 2-02 d.6. 0501-01 2	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo poz.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 91,004	
				RAZEM	91,004
77	KNR 0-15II d.6. 0517-02 2	impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat analogia poz.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 91,004	
				RAZEM	91,004
78	NNRNKB d.6. 202 0525-04 2	(z.IV) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m <sup>2</sup> blachą stalową ocynkowaną płaską o pow. arkuszy do 1.00 m <sup>2</sup> na rąbek podwójny poz.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 91,004	
				RAZEM	91,004
79	KNR-W 2- d.6. 02 0511-04 2	Pokrycie dachów blachą - wiatrownice boczne 6,9*2*1,09+6,05*2	m m	 27,142	
				RAZEM	27,142
80	NNRNKB d.6. 202 0541-02 2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0,5*((11,05+12,7)*0,5*13,8)-13,42*0,24-2*2,6*0,24-2*0,3*0,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21,176	
				RAZEM	21,176
81	KNR-W 2- d.6. 02 0524-01 2	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm 12,1	m m	 12,100	
				RAZEM	12,100
82	KNR-W 2- d.6. 02 0531-04 2	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 6,44	m m	 6,440	
				RAZEM	6,440
<b>7</b>	<b>45430000-0</b>	<b>POSADZKA</b>			
<b>7.1</b>		<b>NA GRUNCIE</b>			
83	KNR 2-02 d.7. 1101-07 1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 0,3*(((11,05+12,7)*0,5*13,8)-13,42*0,24-2*2,6*0,24-2*0,3*0,3)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 47,768	
				RAZEM	47,768
84	KNR 2-02 d.7. 1101-01 1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym BETON C 8/10 0,12*(((11,05+12,7)*0,5*13,8)-13,42*0,24-2*2,6*0,24-2*0,3*0,3)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 19,107	
				RAZEM	19,107
85	KNR 0-23 d.7. 2611-02 1	Przygotowanie podłoża - gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,000	
				RAZEM	1,000
86	NNRNKB d.7. 202 0618-03 1	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy grzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m <sup>2</sup> (((11,05+12,7)*0,5*13,8)-13,42*0,24-2*2,6*0,24-2*0,3*0,3)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 159,226	
				RAZEM	159,226
87	KNR 2-02 d.7. 0607-01 1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 159,226	
				RAZEM	159,226
88	KNR 2-02 d.7. 0609-03 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 6 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.86	m <sup>2</sup>	159,226	
				RAZEM	159,226
89 d.7. 1	KNR 2-22 1003-01	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
		poz.86	m <sup>2</sup>	159,226	
				RAZEM	159,226
90 d.7. 1	KNR 2-22 1003-03	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.86	m <sup>2</sup>	159,226	
				RAZEM	159,226
91 d.7. 1	KNR 4-01 0703-02 analogia	Umocowanie siatki cięto-ciągionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m <sup>2</sup>		
		poz.42	m <sup>2</sup>	19,890	
				RAZEM	19,890
92 d.7. 1	KNR 2-02 1104-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych (terakotowych), luzem 50x50 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.86-poz.91	m <sup>2</sup>	139,336	
				RAZEM	139,336
93 d.7. 1	KNR 2-02 1119-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 15x15 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą	m		
		69,88	m	69,880	
				RAZEM	69,880
<b>7.2</b>		<b>NAD PARTEREM</b>			
94 d.7. 2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		poz.88	m <sup>2</sup>	159,226	
				RAZEM	159,226
95 d.7. 2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.88	m <sup>2</sup>	159,226	
				RAZEM	159,226
96 d.7. 2	KNR 2-22 1003-01	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
		poz.88	m <sup>2</sup>	159,226	
				RAZEM	159,226
97 d.7. 2	KNR 2-22 1003-03	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.88	m <sup>2</sup>	159,226	
				RAZEM	159,226
98 d.7. 2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża - gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>		
		1	m <sup>2</sup>	1,000	
				RAZEM	1,000
99 d.7. 2	KNR 2-02 1104-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych (terakotowych), luzem 50x50 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.88	m <sup>2</sup>	159,226	
				RAZEM	159,226
100 d.7. 2	KNR 2-02 1119-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 15x15 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą	m		
		83,41	m	83,410	
				RAZEM	83,410
<b>7.3</b>		<b>SCHODY</b>			
101 d.7. 3	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		14,834	m <sup>2</sup>	14,834	
				RAZEM	14,834
102 d.7. 3	KNR 2-02 1121-04	Okładziny schodów z płytek 20x20 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
		19,89	m <sup>2</sup>	19,890	
				RAZEM	19,890

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
103 d.7. 3	KNR 2-02 1122-02	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m		
		14,55	m	14,550	
				RAZEM	14,550
104 d.7. 3	KNR 2-02 1122-06	Cokoliki wysokości 20 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną bez przecinania płytek	m		
		14,55	m	14,550	
				RAZEM	14,550
<b>8 45421100-5 STOLARKA</b>					
105 d.8	KNR-W 2- 02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.25 m2 fabrycznie wykończone D1 0,8*2,1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,680	
				RAZEM	1,680
106 d.8	KNR-W 2- 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone D2 2,1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2,100	
				RAZEM	2,100
107 d.8	KNR-W 2- 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone D3 0,9*2,1*5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9,450	
				RAZEM	9,450
108 d.8	KNR-W 2- 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone D4 0,9*2,1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,890	
				RAZEM	1,890
109 d.8	KNR-W 2- 02 1032-01	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie D5 3,6*4,5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16,200	
				RAZEM	16,200
110 d.8	KNR-W 2- 02 1032-01	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie D6 3,6*4,5*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	32,400	
				RAZEM	32,400
111 d.8	KNR-W 2- 02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - O1 1,5*1,5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2,250	
				RAZEM	2,250
112 d.8	KNR-W 2- 02 1018-05	Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW - O2 1,5*2,3*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6,900	
				RAZEM	6,900
113 d.8	KNR-W 2- 02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - O3 1,5*3,6*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16,200	
				RAZEM	16,200
114 d.8	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie 2,46*8,08	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	19,877	
				RAZEM	19,877
<b>9 45410000-4 TYNKI</b>					
115 d.9	KNR 2-02 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastach poz.47+poz.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	710,833	
				RAZEM	710,833
116 d.9	KNR 2-02 0806-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na stropach płaskich poz.86	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	159,226	
				RAZEM	159,226
117 d.9	KNR 2-02 1506-01	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich poz.115+poz.116	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	870,059	
				RAZEM	870,059
118 d.9	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 2,6*3*2+3,84*3*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	38,640	
				RAZEM	38,640
119 d.9	KNR 2-02 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm na klej metodą zwykłą poz.118	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	38,640	
				RAZEM	38,640

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
120 d.9	KNR 2-02 1208-01 analogia	Balustrady schodowe wypełnione szkłem	m		
		5,21*2	m	10,420	
				RAZEM	10,420
10	45443000-4	ELEWACJA			
121 d.10	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>		
		8,96*13,55*2+0,5*[10,54+9,28)*14,82+10*0,77+0,5*[4,25+2,68)*14,82-poz. 109-poz. 110-poz. 111-poz. 112-poz. 113-poz. 114	m <sup>2</sup>	354,907	
				RAZEM	354,907
122 d.10	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach	m <sup>2</sup>		
		poz. 121	m <sup>2</sup>	354,907	
				RAZEM	354,907
123 d.10	KNR K-04 0103-01	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m <sup>2</sup> ) do podłoża z gazobetonu	m <sup>2</sup>		
		poz. 121	m <sup>2</sup>	354,907	
				RAZEM	354,907
124 d.10	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		poz. 121	m <sup>2</sup>	354,907	
				RAZEM	354,907
125 d.10	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
		8,89*2+10,84*2+8,08+2,46+2*(3,6+4,5*2)+2*(3,6+2*1,5)+2*4,5+3,6+2*1,5+3,6+3*1,5+2*2,3*2+2*1,5+2*2,1+0,9	m	129,400	
				RAZEM	129,400
126 d.10	KNR K-04 0105-05	Wykonanie tynków mineralnych cienkowarstwowych na gotowym podłożu z zaprawy Poztynek SZ o uziarnieniu 3 mm i fakturze baranek	m <sup>2</sup>		
		poz. 121	m <sup>2</sup>	354,907	
				RAZEM	354,907
127 d.10	KNR K-04 0202-02	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		poz. 122	m <sup>2</sup>	354,907	
				RAZEM	354,907
128 d.10	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (parapety zewnętrzne)	m <sup>2</sup>		
		0,25*(3+3+3+1,5)	m <sup>2</sup>	2,625	
				RAZEM	2,625
129 d.10	analiza indywidualna	Daszek nad wejściem	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000