

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45111200-0</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m <sup>3</sup>		
		950	m <sup>3</sup>	950.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>950.000</b>
2	KNR 2-01 d.1 0221-06	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 40*20*0.8	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	640.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>640.000</b>
3	KNR-W 2-01 d.1 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - zasypanie piaskiem wraz z zakupem i dowozem	m <sup>3</sup>		
		540	m <sup>3</sup>	540.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>540.000</b>
4	KNR 2-01 d.1 0221-02	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III 250*1.5*1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	375.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>375.000</b>
5	KNR 2-01 d.1 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 250*0.3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
6	KNR 2-01 d.1 0503-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierijnych przy wys.nasypu powyżej 4 m - kat.gr.I-II 640+375+75	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1090.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1090.000</b>
<b>2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe 45111300-1</b>			
7	KNR 4-01 d.2 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		1.5*2*0.5	m <sup>3</sup>	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
8	KNR 4-01 d.2 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.5*1.8*0.5*2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.700</b>
9	KNR 4-01 d.2 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 1.5+2.7	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	4.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>
10	KNR 4-01 d.2 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 15 1.5+2.7	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	4.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>
<b>3</b>		<b>Fundamentowanie 5262210-6</b>			
11	KNR 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>		
		0.35*0.1*44	m <sup>3</sup>	1.540	
		0.7*0.1*21	m <sup>3</sup>	1.470	
		1*0.1*67	m <sup>3</sup>	6.700	
		1.3*0.1*69	m <sup>3</sup>	8.970	
		1.1*0.1*41	m <sup>3</sup>	4.510	
		1.4*0.1*16	m <sup>3</sup>	2.240	
		1.1*1.4*0.1*2	m <sup>3</sup>	0.308	
		1*1.3*0.1	m <sup>3</sup>	0.130	
		1*1*0.1	m <sup>3</sup>	0.100	
		1.4*1.4*0.1*2	m <sup>3</sup>	0.392	
		1.2*1.2*0.1	m <sup>3</sup>	0.144	
		1*1*0.1*2	m <sup>3</sup>	0.200	
		1.4*1.4*0.1	m <sup>3</sup>	0.196	
		1.6*1.3*0.1	m <sup>3</sup>	0.208	
		1.7*1.7*0.1*2	m <sup>3</sup>	0.578	
		1.3*1.4*0.1*4	m <sup>3</sup>	0.728	
		1.4*1.6*0.1	m <sup>3</sup>	0.224	
		1.4*2.1*0.1	m <sup>3</sup>	0.294	
		1.4*1.4*0.1	m <sup>3</sup>	0.196	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.128</b>
12	KNR-W 2-02 d.3 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0.8 m	m <sup>3</sup>		
		0.35*0.35*44	m <sup>3</sup>	5.390	
		0.7*0.3*21	m <sup>3</sup>	4.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.800</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR-W 2-02 d.3 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 1.3 m  1*0.3*67 1.3*0.3*69 1.1*0.3*41	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  20.100 26.910 13.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.540</b>
14	KNR-W 2-02 d.3 0202-04	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. ponad 1.3 m  1.4*0.3*16	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.720</b>
15	KNR-W 2-02 d.3 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o obj. do 0.8m3  1.1*1.4*0.4*2 1*1.3*0.4 1*1*0.4 1.4*1.4*0.4*2 1.2*1.2*0.4 1*1*0.4*2 1.4*1.4*0.4 1.6*1.3*0.4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1.232 0.520 0.400 1.568 0.576 0.800 0.784 0.832	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.712</b>
16	KNR-W 2-02 d.3 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o obj. do 1.5 m3  1.7*1.7*0.4*2 1.3*1.4*0.4*4 1.4*1.6*0.4 1.4*2.1*0.4 1.4*1.4*0.4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  2.312 2.912 0.896 1.176 0.784	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.080</b>
17	KNR-W 2-02 d.3 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe  4.3*3*0.4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.160</b>
18	KNR 2-02 d.3 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie do 7 mm  Ławy fundamentowe 278.8*0.001	t  t	  0.279	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.279</b>
19	KNR 2-02 d.3 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 8-20 mm Ławy fundamentowe [2076.1+386]*0.001	t  t	  2.462	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.462</b>
20	KNR 2-02 d.3 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie do 7 mm  Stopy fundamentowe [2+4+2+1+1+1+2+6+1]*0.001	t  t	  0.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.020</b>
21	KNR 2-02 d.3 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 8-20 mm Stopy fundamentowe [130+200+36+36+45+43+54+52+52+62+52+47+32+32+52+52]*0.001	t  t	  0.977	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.977</b>
<b>4</b>		<b>Betonowanie 45262300-4</b>			
22	KNR-W 2-02 d.4 0208-10	Słupy żelbetowe prostokątne o wys. do 6 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 Rdzenie żelbetowe 0.24*0.24*9.2*19 0.24*0.34*9.1*9 0.42*0.24*5.4 0.24*0.24*5.4 0.24*0.34*12.8*3 0.24*0.24*12.7*11 0.24*0.3*9.11*2 0.24*0.31*9.11*2 0.24*0.34*4*5 0.24*0.33*9.11*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  10.068 6.683 0.544 0.311 3.133 8.047 1.312 1.356 1.632 1.443	





## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>8.569</b>
35	KNR-W 2-02 d.4 0210-02	podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 7*0.34*0.6*4 5.8*0.35*0.5*2  7*0.35*0.6*5 5.8*0.34*0.5*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.712 2.030  7.350 1.972	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.064</b>
36	KNR-W 2-02 d.4 0210-05	Nadproża o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 5.88*0.24*0.4*2 3.6*0.25*0.25 3.6*0.24*0.35 1.6*0.25*0.25 1.8*0.25*0.25  7.88*0.24*0.4 7.08*0.24*0.4 4.3*0.25*0.45 3.9*0.25*0.45 4.4*0.25*0.25 7*0.25*0.25 1.8*0.25*0.25  4.3*0.25*0.35 1.8*0.25*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.129 0.225 0.302 0.100 0.113  0.756 0.680 0.484 0.439 0.275 0.438 0.113  0.376 0.113	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.543</b>
37	KNR-W 2-02 d.4 0210-02	Nadproża o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 3.9*0.25*0.75	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.731	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.731</b>
38	KNR-W 2-02 d.4 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grub. 8 cm 3.41*1.5*2 4*1.5*2 4.1*1.5*2 4.25*1.5*2	m <sup>2</sup> rzu- tu m <sup>2</sup> rzu- tu m <sup>2</sup> rzu- tu m <sup>2</sup> rzu- tu m <sup>2</sup> rzu- tu	10.230 12.000 12.300 12.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.280</b>
39	KNR-W 2-02 d.4 0219-06	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty Krotność = 7 47.28	m <sup>2</sup> rzu- tu m <sup>2</sup> rzu- tu	47.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.280</b>
<b>5</b>		<b>Zbrojenie 45262310-7</b>			





## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5*0.4*2 4.6*0.4 4*0.4 5.6*0.4*2 4.8*0.4 4*0.4*2 5.6*0.4 3.8*0.4 6.8*0.4*2 5.4*0.4*4 6*0.4 7*0.4 5.6*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.000 1.840 1.600 4.480 1.920 3.200 2.240 1.520 5.440 8.640 2.400 2.800 2.240	
		[35.36+35.36+17.06+17.06]*1.62	m <sup>2</sup>	169.841	
				<b>RAZEM</b>	<b>624.959</b>
58	KNR 2-02 d.7 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		624.959	m <sup>2</sup>	624.959	
				<b>RAZEM</b>	<b>624.959</b>
59	KNR 0-23 d.7 2612-01	Izolacje cieplne z płyt styropianowych XPS 16 cm pionowe na lepiku bez siatki metal.	m <sup>2</sup>		
		[35.36+35.36+17.06+17.06]*1.62	m <sup>2</sup>	169.841	
				<b>RAZEM</b>	<b>169.841</b>
60	KNR 0-23 d.7 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		[35.36+35.36+17.06+17.06]*1.62	m <sup>2</sup>	169.841	
				<b>RAZEM</b>	<b>169.841</b>
61	KNR 0-23 d.7 2612-06 analogia	Folia kubełkowa	m <sup>2</sup>		
		[35.36+35.36+17.06+17.06]*1.62	m <sup>2</sup>	169.841	
				<b>RAZEM</b>	<b>169.841</b>
62	NNRNKB d.7 202 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>		
		[44+21+67+69+41]*0.25	m <sup>2</sup>	60.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.500</b>
<b>8</b>		<b>Roboty murarskie i murowe 45262500-6</b>			
63	KNR 2-02 d.8 0107-07	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości powyżej 4.5 m z bloczków z bet.komórkow.grubości 24 cm	m <sup>2</sup>		
		7.9*16.74*2	m <sup>2</sup>	264.492	
		0.5*6.2*16.74*2	m <sup>2</sup>	103.788	
		5.6*4.6*0.5*4	m <sup>2</sup>	51.520	
		7.5*35*2	m <sup>2</sup>	525.000	
		4.3*6.3	m <sup>2</sup>	27.090	
		4.3*4	m <sup>2</sup>	17.200	
		6.3*4.3	m <sup>2</sup>	27.090	
		[23.1+23.1+2.1+6.16+3.42+5.3+7.32]*8.7	m <sup>2</sup>	613.350	
		[9.81+16.38+3.3+3.49+16.56]*10.9	m <sup>2</sup>	539.986	
		-1*2.5*2	m <sup>2</sup>	-5.000	
		-1.5*2.8*2	m <sup>2</sup>	-8.400	
		-1.3*2	m <sup>2</sup>	-2.600	
		-1.4*2	m <sup>2</sup>	-2.800	
		-3.54*1.5*4	m <sup>2</sup>	-21.240	
		-1.2*2.5	m <sup>2</sup>	-3.000	
		-1.2*1.5	m <sup>2</sup>	-1.800	
		-1.2*2.5	m <sup>2</sup>	-3.000	
		-1.2*1.5*2	m <sup>2</sup>	-3.600	
		-0.7*2.5	m <sup>2</sup>	-1.750	
		-0.9*2.5*19	m <sup>2</sup>	-42.750	
		-1.8*1.5*14	m <sup>2</sup>	-37.800	
		-0.8*2.5*5	m <sup>2</sup>	-10.000	
		-3.9*1.5	m <sup>2</sup>	-5.850	
		-3.9*1.5	m <sup>2</sup>	-5.850	
		-4.3*1.5	m <sup>2</sup>	-6.450	
		-1.5*2.5	m <sup>2</sup>	-3.750	
		-1.2*1.5	m <sup>2</sup>	-1.800	
		-1.6*2.8*4	m <sup>2</sup>	-17.920	
		-0.9*2.5	m <sup>2</sup>	-2.250	
		-1.7*1.5*2	m <sup>2</sup>	-5.100	
		-0.9*1.58*3	m <sup>2</sup>	-4.266	
		-1.15*2.5	m <sup>2</sup>	-2.875	
		-1.2*1.5*2	m <sup>2</sup>	-3.600	
		-0.8*1.5	m <sup>2</sup>	-1.200	
		-1.4*1.5*3	m <sup>2</sup>	-6.300	





## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>42.600</b>
70	KNR 0-15 d.9 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej 19	szt szt	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
71	KNR-W 2-02 d.9 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne MDF 0.9*2*13 0.9*2*4 0.8*2*8 0.9*2*2 1.2*2*17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.400 7.200 12.800 3.600 40.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.800</b>
72	KNR-W 2-02 d.9 1025-02	Ościeżnice drewniane MDF 13+4+8+8+2+9	szt. szt.	44.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
73	KNR 4-01 d.9 0321-01	Obsadzenie podokienników wewnętrznych 63	szt. szt.	63.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.000</b>
74	KNR 4-01 d.9 0321-03	Obsadzenie podokienników zewnętrznych 63	szt. szt.	63.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.000</b>
75	d.9 analiza indywidualna	Wykonanie zadaszania nad drzwiami wejściowymi 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>10</b>		<b>Tynkowanie 45410000-4</b>			
76	KNR 2-02 d.10 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach 1844.565+613.35+539.986+414.242*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3826.385	
				<b>RAZEM</b>	<b>3826.385</b>
77	KNR 2-02 d.10 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 3826.385	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3826.385	
				<b>RAZEM</b>	<b>3826.385</b>
78	NNRNKB d.10 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe 3826.385	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3826.385	
				<b>RAZEM</b>	<b>3826.385</b>
79	KNR 2-02 d.10 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 3826.385	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3826.385	
				<b>RAZEM</b>	<b>3826.385</b>
<b>11</b>		<b>Zabudowa poddasza i instalowanie sufitów podwieszanych 45421146-9</b>			
80	KNR 2-02 d.11 2007-04	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych podwójne z kształtowników metalowych na stropach 1032.006+92.732	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1124.738	
				<b>RAZEM</b>	<b>1124.738</b>
81	KNR 2-02 d.11 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach 1124.738	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1124.738	
				<b>RAZEM</b>	<b>1124.738</b>
82	NNRNKB d.11 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami-powierzchnie pionowe 1124.738	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1124.738	
				<b>RAZEM</b>	<b>1124.738</b>
83	KNR 2-02 d.11 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 1124.738	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1124.738	
				<b>RAZEM</b>	<b>1124.738</b>
84	KNR 0-23 d.11 2613-01	Izolacja stropodachu wełną mineralną gr. 25 cm [5.9+5.9+6.55]*28.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	522.975	
				<b>RAZEM</b>	<b>522.975</b>
85	KNR 2-02 d.11 2007-01	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.z listew drewnianych na ścianach 522.975	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	522.975	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>522.975</b>
86 d.11	KNR 2-02 2006-03	Okladziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na rusztach 522.975	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	522.975	
				<b>RAZEM</b>	<b>522.975</b>
87 d.11	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe 522.975	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	522.975	
				<b>RAZEM</b>	<b>522.975</b>
88 d.11	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 522.975	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	522.975	
				<b>RAZEM</b>	<b>522.975</b>
<b>12</b>		<b>Podkłady, posadzki 45262423 -2</b>			
89 d.12	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym [87.4+14.1+14.1+2.8+1.2+5.5+82.6+12.6+41.3+42.2+10.4+7.8+64+9.2+3.6+64+9.2+3.6+11.6+3.2+3.5+3.5+7.5]*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	75.735	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.735</b>
90 d.12	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym [87.4+14.1+14.1+2.8+1.2+5.5+82.6+12.6+41.3+42.2+10.4+7.8+64+9.2+3.6+64+9.2+3.6+11.6+3.2+3.5+3.5+7.5]*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	75.735	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.735</b>
91 d.12	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej [87.4+14.1+14.1+2.8+1.2+5.5+82.6+12.6+41.3+42.2+10.4+7.8+64+9.2+3.6+64+9.2+3.6+11.6+3.2+3.5+3.5+7.5]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	504.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>504.900</b>
92 d.12	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej [87.4+14.1+14.1+2.8+1.2+5.5+82.6+12.6+41.3+42.2+10.4+7.8+64+9.2+3.6+64+9.2+3.6+11.6+3.2+3.5+3.5+7.5]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	504.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>504.900</b>
93 d.12	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 12 cm [87.4+14.1+14.1+2.8+1.2+5.5+82.6+12.6+41.3+42.2+10.4+7.8+64+9.2+3.6+64+9.2+3.6+11.6+3.2+3.5+3.5+7.5]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	504.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>504.900</b>
94 d.12	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko [87.4+14.1+14.1+2.8+1.2+5.5+82.6+12.6+41.3+42.2+10.4+7.8+64+9.2+3.6+64+9.2+3.6+11.6+3.2+3.5+3.5+7.5]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	504.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>504.900</b>
95 d.12	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 [87.4+14.1+14.1+2.8+1.2+5.5+82.6+12.6+41.3+42.2+10.4+7.8+64+9.2+3.6+64+9.2+3.6+11.6+3.2+3.5+3.5+7.5]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	504.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>504.900</b>
96 d.12	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 [87.4+14.1+14.1+2.8+1.2+5.5+82.6+12.6+41.3+42.2+10.4+7.8+64+9.2+3.6+64+9.2+3.6+11.6+3.2+3.5+3.5+7.5]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	504.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>504.900</b>
97 d.12	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm [87.4+14.1+14.1+2.8+1.2+5.5+82.6+12.6+41.3+42.2+10.4+7.8+64+9.2+3.6+64+9.2+3.6+11.6+3.2+3.5+3.5+7.5]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	504.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>504.900</b>
98 d.12	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 14.1+14.1+5.5+10.4+7.8+9.2+9.2+11.6+3.2+3.5+3.5+7.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	99.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.600</b>
99 d.12	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 87.4+82.6+12.6+41.3+42.2+64+3.6+64+3.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	401.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>401.300</b>
100 d.12	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 401.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	401.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>401.300</b>
101 d.12	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 1357.2+66.5 -504.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1423.700 -504.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>918.800</b>







## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
		-0.9*1.6*2 -0.9*2.5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	-2.880 -4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>172.860</b>
119 d.13	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna z tynku strukturalnego na ścianach	m <sup>2</sup>		
		1.8*12.2	m <sup>2</sup>	21.960	
		4.2*12.2	m <sup>2</sup>	51.240	
		5.5*12	m <sup>2</sup>	66.000	
		3.8*3.6*0.5	m <sup>2</sup>	6.840	
		4.2*6.2	m <sup>2</sup>	26.040	
		5.4*4*0.5*2	m <sup>2</sup>	21.600	
		-1.6*2.8*3	m <sup>2</sup>	-13.440	
		-0.9*1.6*2	m <sup>2</sup>	-2.880	
		-0.9*2.5*2	m <sup>2</sup>	-4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>172.860</b>
120 d.13	KNR 0-23 0932-03	Wyprawa elewacyjna z tynku strukturalnego na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		6*3*0.2	m <sup>2</sup>	3.600	
		4.1*2*0.2	m <sup>2</sup>	1.640	
		5.9*2*0.2	m <sup>2</sup>	2.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.600</b>
<b>14</b>		<b>Rusztowania i osłony okien 45262100-2, 45262110-5</b>			
121 d.14	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m <sup>2</sup>		
		6*8	m <sup>2</sup>	48.000	
		4*12.5	m <sup>2</sup>	50.000	
		19.5*8	m <sup>2</sup>	156.000	
		11.6*7.5	m <sup>2</sup>	87.000	
		0.5*17.5*6.5	m <sup>2</sup>	56.875	
		22.8*7.53	m <sup>2</sup>	171.684	
		17*7.7	m <sup>2</sup>	130.900	
		17*6.4*0.5	m <sup>2</sup>	54.400	
		1.8*12.2	m <sup>2</sup>	21.960	
		4.2*12.2	m <sup>2</sup>	51.240	
		5.5*12	m <sup>2</sup>	66.000	
		3.8*3.6*0.5	m <sup>2</sup>	6.840	
		4.2*6.2	m <sup>2</sup>	26.040	
		5.4*4*0.5*2	m <sup>2</sup>	21.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>948.539</b>
122 d.14	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa	m <sup>2</sup>		
		193.026+42.6	m <sup>2</sup>	235.626	
				<b>RAZEM</b>	<b>235.626</b>
<b>15</b>		<b>Konstrukcja i pokrycie dachu 45261000-4</b>			
123 d.15	KNR 2-02 0408-06	Krokwie zwykłe, dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup>		
		10.5*28*2*0.14*0.22	m <sup>3</sup>	18.110	
		10.5*6*0.14*0.22	m <sup>3</sup>	1.940	
		4*6*0.14*0.22	m <sup>3</sup>	0.739	
		8*6*2*0.14*0.22	m <sup>3</sup>	2.957	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.746</b>
124 d.15	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup>		
		6.54*32*0.10*0.18*2	m <sup>3</sup>	7.534	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.534</b>
125 d.15	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.		
		70*0.14*0.14		1.372	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.372</b>
126 d.15	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory, przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup>		
		[28+4+5+5]*0.12*0.22	m <sup>3</sup>	1.109	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.109</b>
127 d.15	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>		
		70*0.3	m <sup>2</sup>	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
128 d.15	KNR 2-02 0410-01	Płyta OSB gr. 22 mm  19.5*10.5*2 6*10.5*2 4*5.8*2 3.4*10.5 3.4*3.8  -0.8*2.5*19	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  409.500 126.000 46.400 35.700 12.920  -38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>592.520</b>
129 d.15	KNR 2-02 0607-01 analogia	Membrana dachowa  592.52	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  592.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>592.520</b>
130 d.15	KNR-W 2-02 0508-02	Pokrycie dachów blachą ocynkowaną gr. 0.60 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 cm 592.52	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  592.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>592.520</b>
131 d.15	KNR 0-23 2613-01	Izolacja stropodachu wełną mineralną gr. 25 cm  6.26*5.08+6.26*5.08+5*3.86+5.93*5.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  116.703	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.703</b>
132 d.15	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe  82.902	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  82.902	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.902</b>
<b>16</b>		<b>Obróbki blacharskie 45261320-3</b>			
133 d.16	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm  60*0.5+11*0.4*4+8+12+6.3*0.5+7*2*0.4+4*0.4+6*0.4*2+3.7*0.4+7*0.4+7*0.4*2*2+15+12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  125.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.230</b>
134 d.16	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 24+16	m  m	  40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
135 d.16	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 62	m  m	  62.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.000</b>
<b>17</b>		<b>Opaska 4500000-7, 45321000-3, 45320000-6, 45112000-5</b>			
136 d.17	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV 105*0.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  63.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.000</b>
137 d.17	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm 63	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  63.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.000</b>
138 d.17	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 105	m  m	  105.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.000</b>
<b>18</b>		<b>Dostawa dźwigu osobowego 29221410</b>			
139 d.18		Dostawa i montaż dźwigu osobowego i towarowego  1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>19</b>		<b>Roboty drogowe 45233253-7</b>			
140 d.19	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 57*10.7+21*3.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  689.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>689.700</b>
141 d.19	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 6 57*10.7+21*3.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  689.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>689.700</b>
142 d.19	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 57*10.7+21*3.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  689.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>689.700</b>
143 d.19	KNR 2-31 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5	m <sup>2</sup>		



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		57*10.7+21*3.8	m <sup>2</sup>	689.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>689.700</b>
144 d.19	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 57*10.7+21*3.8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	689.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>689.700</b>
145 d.19	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 57*10.7+21*3.8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	689.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>689.700</b>
146 d.19	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 57*10.7+21*3.8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	689.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>689.700</b>
147 d.19	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 57*10.7+21*3.8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	689.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>689.700</b>
148 d.19	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 68*0.2*0.2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.720</b>
149 d.19	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 68	m		
			m	68.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.000</b>
150 d.19	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 19.55*3.7+62.8*1.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	166.535	
				<b>RAZEM</b>	<b>166.535</b>
151 d.19	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 166.535	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	166.535	
				<b>RAZEM</b>	<b>166.535</b>
152 d.19	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 166.535	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	166.535	
				<b>RAZEM</b>	<b>166.535</b>
153 d.19	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej 166.535	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	166.535	
				<b>RAZEM</b>	<b>166.535</b>
154 d.19	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 64*2	m		
			m	128.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.000</b>
155 d.19	KNR 2-31 0202-05	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm 98*1.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	147.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.000</b>
156 d.19	KNR 2-31 0202-06	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 5 98*1.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	147.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.000</b>
157 d.19	KNR 2-31 0606-04	Odwodnienie liniowe 18	m		
			m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
<b>20</b>		<b>Roboty remontowe i renowacyjne 45453000-7</b>			
158 d.20	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 2.51*1.65*0.5*2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	4.142	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.142</b>
159 d.20		Przebudowa pochylni dla niepełnosprawnych 1	kpl		
			kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
160 d.20	KNR 2-02 1209-01	Balustrada nierdzewna przy pochylni dla niepełnosprawnych 8.8	m		
			m	8.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.800</b>
161 d.20	KNR 2-21 0410-03	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. I-II z wymianą gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 15 cm wraz z wykonaniem nasadzeń 40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>