

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>FUNDAMENTY</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0310-03	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV)	m3		
		0.5*0.9*(9.53*2+4.74*2)	m3	12.843	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.843</b>
2 d.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		0.5*0.1*(9.53*2+4.74*2)	m3	1.427	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.427</b>
3 d.1	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m3		
		0.5*0.8*(9.53*2+4.74*2)	m3	11.416	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.416</b>
4 d.1	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m2		
		0.4*(9.53*2+4.74*2)	m2	11.416	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.416</b>
5 d.1	NNRNKB 202 0136- 02	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		0.16*(9.53*2+4.74*2)*0.38	m3	1.735	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.735</b>
6 d.1	NNRNKB 202 0618- 01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m2		
		0.5*(9.53*2+4.74*2)	m2	14.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.270</b>
7 d.1	KNR 2-02 0803-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		0.16*(9.53*2+4.74*2)+0.16*(9.53+5.74)*2	m2	9.453	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.453</b>
8 d.1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		0.16*(9.53*2+4.74*2)+0.16*(9.53+5.74)*2	m2	9.453	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.453</b>
9 d.1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		0.16*(9.53*2+4.74*2)+0.16*(9.53+5.74)*2	m2	9.453	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.453</b>
10 d.1	KNR 2-02 0290-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod maszyny - pręty żebrowane	t		
		[(9.5*4*2+6*4*2)*0.9]/1000+0.06	t	0.172	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.172</b>
<b>2</b>		<b>ŚCIANY I WIENCE</b>			

11 d.2	KNR 0-27 0160-04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 34 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m2		
		$2.77 \cdot (9.47 \cdot 2 + 5 \cdot 2) - (1.21 \cdot 1.07 \cdot 4 + 1.0 \cdot 2 \cdot 0 \cdot 2)$	m2	70.985	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.985</b>
12 d.2	KNR 2-02 0126-03	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 ceg. z cegieł pojedynczych	szt		
		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
13 d.2	KNR 2-02 0126-04	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 ceg. z cegieł pojedynczych	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
14 d.2	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		$1.5 \cdot 3 \cdot 4 + 1.5 \cdot 3 \cdot 2$	m	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
15 d.2	KNR 2-02 0212-13	Stropy z pustaków typu DZ- wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości ponad 30 cm	m3		
		$(9.47 \cdot 2 + 5 \cdot 2) \cdot 0.34 \cdot 0.25$	m3	2.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.460</b>
16 d.2	KNR 2-02 0290-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod maszyny - pręty żebrowane	t		
		0.172	t	0.172	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.172</b>
17 d.2	KNR 0-27 0160-09	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. powyżej 4,5 m i gr. 34 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m2		
		$2.5 \cdot 5 \cdot 2 \cdot 0.5$	m2	12.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.500</b>
18 d.2	KNR 0-27 0165-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m2		
		$5 \cdot 3 + 2.67 \cdot 3 + 1.2 \cdot 3$	m2	26.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.610</b>
<b>3</b>		<b>POSADZKI</b>			
19 d.3	KNR 2-01 0307-03	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.IV)	m3		
		$5 \cdot 8.79 \cdot 0.5$	m3	21.975	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.975</b>
20 d.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		$5 \cdot 8.79 \cdot 0.5$	m3	21.975	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.975</b>
21 d.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		$5 \cdot 8.79 \cdot 0.1$	m3	4.395	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.395</b>
22 d.3	KNR 2-02 0616-02	Izolacje z FOLII na sucho pozioma - dwie warstwy	m2		
		$5 \cdot 8.79$	m2	43.950	

				<b>RAZEM</b>	<b>43.950</b>
23 d.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa GR 8 cm	m2		
		5*8.79	m2	43.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.950</b>
24 d.3	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2		
		5*8.79	m2	43.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.950</b>
25 d.3	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m2		
		5*8.79	m2	43.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.950</b>
26 d.3	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		5*8.79	m2	43.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.950</b>
27 d.3	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		5*8.79	m2	43.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.950</b>
28 d.3	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		5*2+6*2-0.9*2-0.8	m	19.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.400</b>
<b>4</b>	<b>WIĘŻBA DACHOWA</b>				
29 d.4	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew.		
		0.14*0.14*10.47*2	m3 drew.	0.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.410</b>
30 d.4	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		0.08*0.14*5*26	m3	1.456	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.456</b>
31 d.4	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		3*0.06*0.14*24	m3	0.605	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.605</b>
32 d.4	KNR 2-02 0120-01	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/4 ceg.	m2		
		9.47*0.14*2	m2	2.652	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.652</b>
33 d.4	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m2		
		9.47*0.14*2	m2	2.652	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.652</b>
<b>5</b>	<b>POKRYCIE DACHOWE</b>				

34 d.5	KNR 0-15II 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2		
		4.6*10.47*2	m2	96.324	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.324</b>
35 d.5	KNR 0-15II 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m2		
		4.6*10.47*2	m2	96.324	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.324</b>
36 d.5	KNR 0-15II 0519-02	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach o wymiarach modułu fali 18.33x35.0 cm	m2		
		4.6*10.47*2	m2	96.324	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.324</b>
37 d.5	KNR 0-15II 0521-01	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanej o szerokości modułu fali do 18.33 cm	mb		
		10.47	mb	10.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.470</b>
38 d.5	KNR-W 2- 02 0511-04	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - wiatrownice boczne	m		
		4.6*4	m	18.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.400</b>
39 d.5	KNR-W 2- 02 0511-03	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - blachy okapowe	m		
		10.47*2	m	20.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.940</b>
40 d.5	KNR-W 2- 02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm	m		
		10.47*2	m	20.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.940</b>
41 d.5	KNR-W 2- 02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
42 d.5	KNR-W 2- 02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		
		3*2	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>6</b>		<b>STROP</b>			
43 d.6	KNR 2-02 0407-02 analogia	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc.- BELKI STROPOWE	m3 drew.		
		5.5*0.12*0.2*12	m3 drew.	1.584	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.584</b>
44 d.6	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 20 cm	m2		
		8.79*5	m2	43.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.950</b>
45 d.6	KNR 0-15II 0517-01	ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii Krotność = 2	m2		

		8.79*5	m2	43.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.950</b>
46 d.6	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m2		
		8.79*5	m2	43.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.950</b>
47 d.6	KNR 0-14 2012-04	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę	m2		
		8.79*5	m2	43.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.950</b>
<b>7</b>	<b>STOLARKA</b>				
48 d.7	KNR 2-02 1001-06	Okna dwudzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o powierzchni do 1.5 m2	m2		
		1.21*1.07*4	m2	5.179	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.179</b>
49 d.7	KNR 2-02 1001-09	Drzwi drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone	m2		
		0.9*2.0*2	m2	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
50 d.7	KNR 4-01 0321-03	Obsadzenie podokienników PCV do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>8</b>	<b>TYNKI WEWNĘTRZNE</b>				
51 d.8	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		$(6+5)*2*3+(2.67+2.5)*2*3+(2.38+2.67)*2*3+1.2*2*3$	m2	134.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>134.520</b>
52 d.8	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		$(6+5)*2*3+(2.67+2.5)*2*3+(2.38+2.67)*2*3+1.2*2*3-38.585$	m2	95.935	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.935</b>
53 d.8	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m2		
		$(2.67+2.5)*2*2+(2.38+2.67)*2*2+1.2*2-(0.9*2.0+0.8*2+1.21*1.07)$	m2	38.585	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.585</b>
<b>9</b>	<b>ROBOTY MALARSKIE</b>				
54 d.9	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		42.9	m2	42.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.900</b>
55 d.9	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe Krotność = 2	m2		
		95.935	m2	95.935	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.935</b>

56 d.9	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		(5+6)*2*1.5+1*(2.5+2.67)*2+1*(2.38+2.67)+1.2*2	m2	50.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.790</b>
57 d.9	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
		30+6.6+6.3	m2	42.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.900</b>
58 d.9	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m2		
		(6+5)*2*1.5	m2	33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
<b>10</b>		<b>ELEWACJA</b>			
59 d.10	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykle kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m2		
		(9.47+5.68)*2*3.14+12.5	m2	107.642	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.642</b>
60 d.10	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		107.642	m2	107.642	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.642</b>
61 d.10	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		107.642	m2	107.642	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.642</b>
62 d.10	KNR 4-01 0414-11 analogia	Wymiana desek czołowych WSP DO R-0,6	m		
		10.47*2	m	20.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.940</b>
63 d.10	KNR-W 2- 02 1036-01 analogia	Boazerie - ruszt drewniany na ścianach-OKAP	m2		
		10.47*2*0.65+4.6*0.5*4	m2	22.811	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.811</b>
64 d.10	KNR-W 2- 02 1036-02 analogia	Boazerie z listew drewnianych szerokości do 12 cm-OKAP	m2		
		10.47*2*0.65+4.6*0.5*4	m2	22.811	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.811</b>
65 d.10	KNR-W 2- 02 1036-09 analogia	Boazerie - lakierowanie dwukrotne-JW	m2		
		10.47*2*0.65+4.6*0.5*4	m2	22.811	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.811</b>
66 d.10	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta-OPASKA	m2		
		0.5*(9.47+5.68)*2	m2	15.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.150</b>

67 d.10	KNR 2-31 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		0.5*(9.47+5.68)*2	m2	15.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.150</b>
68 d.10	KNR 0-11 0318-02	Obramowania z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 20 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		0.5*(9.47+5.68)*2	m2	15.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.150</b>
69 d.10	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		10.47*2+6.68*2	m	34.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.300</b>
<b>11</b>		<b>SZAMBO</b>			
70 d.11	KNR 2-01 0205-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		5*5*2.4	m3	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
71 d.11	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m3		
		3.3*0.2*0.3*4	m3	0.792	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.792</b>
72 d.11	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m3		
		3.3*0.2*0.3*4	m3	0.792	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.792</b>
73 d.11	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		3*3*0.1	m3	0.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.900</b>
74 d.11	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		3.3*3.3	m2	10.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.890</b>
75 d.11	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		3.3*3.3	m2	10.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.890</b>
76 d.11	KNR 2-02 1902-02	Deskowanie tradycyjne ścian wysokości do 4 m prostych o grubości do 20 cm	m2		
		3.3*1.52*8	m2	40.128	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.128</b>
77 d.11	KNR 2-02 1919-04	Betonowanie ścian zbrojonych o grubości do 20 cm z transportem betonu żurawiem lub taczkami	m3		
		3.3*1.52*4*0.15	m3	3.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.010</b>
78 d.11	KNR 2-02 1918-02	Betonowanie płyt zbrojonych o grubości do 20 cm z transportem betonu żurawiem lub taczkami	m3		
		3*3*0.15	m3	1.350	

				<b>RAZEM</b>	<b>1.350</b>
79 d.11	KNR 2-02 1903-07	Deskowanie tradycyjne przekryć	m2		
		3*3	m2	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
80 d.11	KNR 2-02 1918-02	Betonowanie płyt zbrojonych o grubości do 20 cm z transportem betonu żurawiem lub taczkami	m3		
		3*3*0.15	m3	1.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.350</b>
81 d.11	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		3*3	m2	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
82 d.11	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		3*3	m2	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
83 d.11	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		3*1.6*8	m2	38.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.400</b>
84 d.11	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		3*1.6*8	m2	38.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.400</b>
85 d.11	KNR 2-02 0513-01	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
86 d.11	KNR 2-18 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.		
		1	stud.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
87 d.11	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m3		
		60-3.3*3.3*1.72	m3	41.269	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.269</b>
88 d.11	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0.45	t	0.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.450</b>

ŚWIETLICA-MASEŁKOWICE

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
-----	----------	-------------------	------	--------	-------



