

## PRZEDMIAR ROBÓT CPV 45453000-7

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄ I REMONTEM ŚWIETLICY WIEJSKIEJ  
ADRES INWESTYCJI : 63-810 Borek Wlkp., ZALESIE NR 34 działka nr ewid. : 193  
INWESTOR : Gmina Borek Wlkp. w imieniu której działa Urząd Miejski w Borku Wlkp.  
ADRES INWESTORA : RYNEK 1, 63-810 BOREK WLKP.  
BRANŻA : BUDOWLANA

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] ..... % R, S  
Zysk [Z] ..... % R+Kp(R), S+Kp(S)  
Koszty zakupu [Kz] ..... % M

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

ZAKRES OPRACOWANIA, STAWKA ROBOCZOGODZINY I NARZUTY  
ZOSTAŁY UZGODNIONE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Kz	RAZEM
1	PRACE ROZBIÓRKOWE							
2	ROBOTY ZIEMNE							
3	FUNDAMENTY							
4	IZOLACJE FUNDAMENTÓW							
5	ŚCIANY							
6	KONSTRUKCJA DACH							
7	POKRYCIE DACHU							
8	POSADZKA							
9	STOLARKA OKIENNA							
10	STOLARKA DRZWIOWA							
11	SUFIT PODWIESZONY							
12	TYNKI, PŁYTKI, MAŁOWA- NIA							
13	ELEWACJA							
14	SCHODY I PODJAZD							
15	NAWIERCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ							
	RAZEM							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>1</b>		<b>PRACE ROZBIÓRKOWE</b>						
1 d.1	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic	szt.				12	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.160				
<b>Razem pozycja 1</b>							<b>12.000</b>	
2 d.1	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokość 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.				8	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.880				
<b>Razem pozycja 2</b>							<b>8.000</b>	
3 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>				0.627	
	999	-- Robocizna --	r-g	7.270				
<b>Razem pozycja 3</b>							<b>0.627</b>	
4 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>				0.869	
	999	-- Robocizna --	r-g	7.270				
<b>Razem pozycja 4</b>							<b>0.869</b>	
5 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>				6.127	
	999	-- Robocizna --	r-g	7.270				
<b>Razem pozycja 5</b>							<b>6.127</b>	
6 d.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m <sup>3</sup>				5.277	
	999	-- Robocizna --	r-g	16.180				
<b>Razem pozycja 6</b>							<b>5.277</b>	
7 d.1	KNR 4-04 0306-01	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm	m <sup>3</sup>				<PŁYTA NAD WEJŚCIEM> 0.17*1.75* 3.08 = 0.916	
	999	-- Robocizna --	r-g	13.970				
	2600539	-- Materiały -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.008				
	2600621	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.005				
	1330499	gwoździe budowlane gołe	kg	0.280				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.500				
<b>Razem pozycja 7</b>							<b>0.916</b>	
8 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m <sup>3</sup>				<GZYMS> 0.3*(0.13+ 0.08)/2* (5.5+5.8+ 9.75) = 0.663	
	999	-- Robocizna --	r-g	24.760				
<b>Razem pozycja 8</b>							<b>0.663</b>	
9 d.1	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m				<POD WIE- NIEC W - 3>9.15 = 9.150	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	2.270				
<b>Razem pozycja 9</b>							<b>9.150</b>	
10	KNR 4-04 d.1 0405-03	Rozebranie drewnianych podłóg białych na wpust	m <sup>2</sup>				27.062	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.280				
<b>Razem pozycja 10</b>							<b>27.062</b>	
11	KNR 4-01 d.1 0351-04	Rozebranie stropów ceramicznych gęstożebrowych	m <sup>2</sup>				<POD SCE-NA>1.3* 3.54 = 4.602	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.500				
	3950001	-- Materiały -- drewno na stemple budowlane iglaste	m <sup>3</sup>	0.007				
	2600104	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.002				
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.002				
	1341299	klamry ciesielskie	kg	0.250				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
<b>Razem pozycja 11</b>							<b>4.602</b>	
12	KNR 4-04 d.1 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m <sup>2</sup>				7.29+ 89.28+1.5* 2.17 = 99.825	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.490				
<b>Razem pozycja 12</b>							<b>99.825</b>	
13	KNR 4-04 d.1 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm	m <sup>3</sup>				0.28*poz.12 = 27.951	
	999	-- Robocizna --	r-g	6.710				
<b>Razem pozycja 13</b>							<b>27.951</b>	
14	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m				8.3*2+ 17.33*2+ 5.5*2+9.4 = 71.660	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.150				
<b>Razem pozycja 14</b>							<b>71.660</b>	
15	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m				4.3*2+3.6+ 5.0+4.0+0.9 = 22.100	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.110				
<b>Razem pozycja 15</b>							<b>22.100</b>	
16	KNR 2-31 d.1 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>				215.0	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.097				
<b>Razem pozycja 16</b>							<b>215.000</b>	
17	KNR 2-31 d.1 0813-01 analogia	Rozebranie obrzeży betonowych - odłożenie i zabezpieczenie obrzeża do ponownego ułożenia	m				75.0	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.187				
<b>Razem pozycja 17</b>							<b>75.000</b>	
18	KNR 4-04 d.1 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy, papa na deskowaniu na zakład	m <sup>2</sup>				3.0*5.0*1.1 = 16.50	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999		r-g	0.200				
<b>Razem pozycja 18</b>								<b>16.50</b>
19	KNR 4-04 d.1 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deskowanie dachu na styk	m <sup>2</sup>				poz.18 = 16.50	
	999	-- Robocizna -- 0.06+0.11=0.17=	r-g	0.170				
<b>Razem pozycja 19</b>								<b>16.50</b>
20	KNR 4-04 d.1 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby proste	m <sup>2</sup>				poz.19 = 16.50	
	999	-- Robocizna -- 0.05+0.1=0.15=	r-g	0.150				
<b>Razem pozycja 20</b>								<b>16.50</b>
21	KNR 4-04 d.1 0102-02	Rozebranie murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji), na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>				19.950	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.100				
<b>Razem pozycja 21</b>								<b>19.950</b>
22	KNR 4-04 d.1 0101-04	Rozebranie murów poniżej terenu, mury i słupy z cegły, na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>				4.560	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.760				
<b>Razem pozycja 22</b>								<b>4.560</b>
23	KNR 2-02 d.1 1101-07 + KNR 2-01 0236-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym wraz z zagęszczeniem nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>				poz.22 = 4.560	
	999	-- Robocizna -- 4.32+0.1022=4.4222=	r-g	4.422				
	1601899 0000000	-- Materiały -- piasek materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> %	1.080 1.500				
	12522	-- Sprzęt -- Zagęszcz.wibr.spal.kr.100m3/h	m-g	0.031				
<b>Razem pozycja 23</b>								<b>4.560</b>
24	KNR 4-04 d.1 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorczy przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m <sup>3</sup>				2.376	
	39811	-- Sprzęt -- Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	0.177				
<b>Razem pozycja 24</b>								<b>2.376</b>
25	KNR 4-04 d.1 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorczy przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowyład. - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>				poz.24 = 2.376	
	39811	-- Sprzęt -- Samochód samowyład.do 5t (1) 0.037*9=	m-g	0.333				
<b>Razem pozycja 25</b>								<b>2.376</b>
26	kal.ind. d.1	Opłata za wysypisko	m <sup>3</sup>				poz.24 = 2.376	
		-- Materiały -- opłata za wysypisko lub utylizację	m <sup>3</sup>	1.000				
<b>Razem pozycja 26</b>								<b>2.376</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>						
27	KNR 2-01 d.2 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu	ha				(17.14*7.2+ 8.0*8.1+ 5.2*8.5)* 1.1/10000 = 0.026	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna -- 35*0.955=	r-g	33.425				
	3951302	-- Materiały -- Słupki dREW.igl. fi 7-11 cm,dł.3,0 m 0.07+0.04=0.11=	m <sup>3</sup>	0.110				
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	1.530				
<b>Razem pozycja 27</b>							<b>0.026</b>	
28	KNR 2-01 d.2 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m <sup>3</sup>				poz.29 = 236.995	
	999	-- Robocizna -- 0.0559*0.955=	r-g	0.053				
	3951302	-- Materiały -- Słupki dREW.igl. fi 7-11 cm,dł.3,0 m	m <sup>3</sup>	0.00002				
<b>Razem pozycja 28</b>							<b>236.995</b>	
29	KNR 2-01 d.2 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>				236.995	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.203				
	11162	-- Sprzęt -- Kop.j-nacz.na p.gas.0.40m3 (1)	m-g	0.075				
	39500	samochód skrzyniowy	m-g	0.202				
<b>Razem pozycja 29</b>							<b>236.995</b>	
30	KNR 2-01 d.2 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>				195.519	
	999	-- Robocizna -- 0.8786*0.955=	r-g	0.839				
<b>Razem pozycja 30</b>							<b>195.519</b>	
31	KNR 2-01 d.2 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>				poz.30 = 195.519	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.102				
	12522	-- Sprzęt -- Zagęszcz.wibr.spal.kr.100m3/h	m-g	0.031				
<b>Razem pozycja 31</b>							<b>195.519</b>	
32	KNR 2-01 d.2 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18	m <sup>3</sup>				41.476	
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy 0.0152*18=	m-g	0.274				
<b>Razem pozycja 32</b>							<b>41.476</b>	
33	kal.ind. d.2	Oplata za utylizacje ziemi	m <sup>3</sup>				poz.32 = 41.476	
		-- Materiały -- Oplata za utylizacje ziemi	m <sup>3</sup>	1.000				
<b>Razem pozycja 33</b>							<b>41.476</b>	
<b>3</b>		<b>FUNDAMENTY</b>						
34	KNR 2-02 d.3 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>				5.009	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.320				
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1601899 0000000	piasek materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> %	1.080 1.500				
<b>Razem pozycja 34</b>							<b>5.009</b>	
35 d.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu grun- towym-Beton zwykły B-10 (C8/10)	m <sup>3</sup>				poz.34 = 5.009	
	999	-- Robocizna --	r-g	5.260				
	2370602 0000000	-- Materiały -- Beton zwykły B-10 (C8/10) materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> %	1.030 1.500				
<b>Razem pozycja 35</b>							<b>5.009</b>	
36 d.3	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żel- betowe, szerokości do 0,6 m - z za- stosowaniem pompy do betonu-Be- ton zwykły B-20 (C16/20)	m <sup>3</sup>				3.084	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.688				
	2370605	-- Materiały -- Beton zwykły B-20 (C16/20)	m <sup>3</sup>	1.015				
	3950001	drewno na stemple budowlane iglaste	m <sup>3</sup>	0.004				
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.007				
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.005				
	1330499	gwoździe budowlane gołe	kg	0.530				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.050				
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.080				
<b>Razem pozycja 36</b>							<b>3.084</b>	
37 d.3	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>				0.9*0.9*0.4* 2 = 0.648	
	999	-- Robocizna --	r-g	5.468				
	2370605	-- Materiały -- Beton zwykły B-20 (C16/20)	m <sup>3</sup>	1.015				
	3950001	drewno na stemple budowlane iglaste	m <sup>3</sup>	0.004				
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.005				
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.005				
	1330499	gwoździe budowlane gołe	kg	0.270				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.040				
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.070				
<b>Razem pozycja 37</b>							<b>0.648</b>	
38 d.3	NNRNKB 202 0137-01	Ściany bud.jednokondygn., o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>				108.844	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.720				
	bloczb1	-- Materiały -- błoczek betonowe 25x25x14 cm	szt	24.700				
	2380899	zaprawa	m <sup>3</sup>	0.040				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
<b>Razem pozycja 38</b>							<b>108.844</b>	
39 d.3	NNRNKB 202 0136-01	(z.I) Fundamenty z bloczków betono- wych na zaprawie cementowo-wa- piennej	m <sup>3</sup>				1.2*0.58* 0.74 = 0.515	
	999	-- Robocizna --	r-g	5.030				
	bloczb1	-- Materiały -- błoczek betonowe 25x25x14 cm	szt	73.300				
	bloczb2	błoczek betonowe 25x12x14 cm	szt.	46.900				
	2380899	zaprawa	m <sup>3</sup>	0.180				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>Razem pozycja 39</b>							<b>0.515</b>	
40	KNR 2-02 d.3 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli	t				0.336	
	999	-- Robocizna --	r-g	47.750				
	1102399 0000000	-- Materiały -- pręty zbrojeniowe materiały pomocnicze(od M)	t %	1.020 1.500				
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.800				
	71231	nożyce do prętów	m-g	6.400				
	71212	giętakarka do prętów	m-g	5.400				
	34000	wyciąg	m-g	1.000				
	39599	środek transportowy	m-g	1.800				
<b>Razem pozycja 40</b>							<b>0.336</b>	
<b>4</b>		<b>IZOLACJE FUNDAMENTÓW</b>						
41	NNRNKB 202 d.4 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>				0.25*(8.19+ 22.00+2.74* 3+16.46+ 2.64+0.46+ 3.54+5.03* 2) = 17.893	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.100				
	202x003	-- Materiały -- polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m <sup>2</sup>	1.150				
	1020100 0000000	gaz propan-butan materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.100 1.500				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.003				
<b>Razem pozycja 41</b>							<b>17.893</b>	
42	KNR 2-02 d.4 0901-01	Tynki zewn.zwykłe kat.II na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony i loggie) wyk. ręcznie - RAPOWANIE ŚCIANY FUNDAMENTOWEJ ZE-WNETRZNEJ	m <sup>2</sup>				poz.43 = 117.390	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.634				
	2380802 2380806 0000000	-- Materiały -- zaprawa cementowo wapienna M 15 zaprawa cementowo-wapienna m 50 materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> %	0.020 0.0006 1.500				
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny	m-g	0.077				
<b>Razem pozycja 42</b>							<b>117.390</b>	
43	KNR 2-02 d.4 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa-Roztwór asfaltowy do gruntowania - ABIZOL R	m <sup>2</sup>				117.390	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.097				
	2300299 0000000	-- Materiały -- Roztwór asfaltowy do gruntowania - ABIZOL materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.350 1.500				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0005				
<b>Razem pozycja 43</b>							<b>117.390</b>	



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
44	KNR 2-02 d.4 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa-Roztwór asfaltowy do gruntowania - ABIZOL P	m <sup>2</sup>				poz.43 = 117.390	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.082				
	2300299	-- Materiały -- Masa asfaltowa izolacyjna - ABIZOL P	kg	0.300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0004				
<b>Razem pozycja 44</b>							<b>117.390</b>	
45	KNR 0-23 d.4 2611-02	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>				poz.46 = 67.291	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.066				
	1552327	-- Materiały -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	0.200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0001				
<b>Razem pozycja 45</b>							<b>67.291</b>	
46	KNR AT-31 d.4 0205-03 analogia	Ocieplenie- płyty z styropianowych ekstrudowanych izolacja fundamentów gr.8 cm	m <sup>2</sup>				67.291	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.111				
	1562699	-- Materiały -- styropian ekstrudowany 8 cm	m <sup>2</sup>	1.050				
	1550599	zaprawa klejąca pod styropian	kg	8.000				
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.0018				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	39211	-- Sprzęt -- żuraw okienny	m-g	0.042				
	39599	środek transportowy	m-g	0.036				
<b>Razem pozycja 46</b>							<b>67.291</b>	
47	KNR 2-02 d.4 0604-10 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe z folii kubełkowej powierzchni pionowych	m <sup>2</sup>				poz.46 = 67.291	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.373				
	2301399	-- Materiały -- folia kubełkowa	m <sup>2</sup>	1.150				
	0000000	łączniki do folii kubełkowej	szt	4.000				
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0065				
<b>Razem pozycja 47</b>							<b>67.291</b>	
48	KNR 4-01 d.4 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m <sup>3</sup>				poz.49*1.5 = 25.788	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.200				
<b>Razem pozycja 48</b>							<b>25.788</b>	
49	KNR 4-01 d.4 0701-06	Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>				0.7*(8.06+ 16.5) = 17.192	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0.410				
<b>Razem pozycja 49</b>							<b>17.192</b>	
50	KNR 0-23 d.4 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>				poz.49 = 17.192	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.272				
<b>Razem pozycja 50</b>							<b>17.192</b>	
51	KNR 2-01 d.4 0320-0502	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 3.0 m, szerokość 1.6-2.5 m	m <sup>3</sup>				poz.48 = 25.788	
	999	-- Robocizna -- 1.7095*0.955=	r-g	1.633				
<b>Razem pozycja 51</b>							<b>25.788</b>	
<b>5</b>	<b>ŚCIANY</b>							
52	KNR 4-01 d.5 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m <sup>3</sup>				2.123	
	999	-- Robocizna --	r-g	15.370				
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	372.000				
	1700399	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0.062				
	1720200	wapno suchogazzone	kg	34.500				
	1601899	piasek	m <sup>3</sup>	0.322				
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.152				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.450				
	34000	wyciąg	m-g	2.110				
<b>Razem pozycja 52</b>							<b>2.123</b>	
53	KNR 0-16 d.5 0153-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków YTONG o grubości 24 cm	m <sup>2</sup>				146.975	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.510				
	2205050	-- Materiały -- bloczki YTONG gładkie 60x20x24 cm	szt	8.540				
	2381102	zaprawa YTONG	kg	4.220				
<b>Razem pozycja 53</b>							<b>146.975</b>	
54	KNR 2-02 d.5 0118-03	Stupy i filarki międzyokien.prostokąt.na zapr.wap.lub cem.-wap.1 1/2x1 1/2ceg. - cegła klinkierowa	m				3.5	
	999	-- Robocizna -- 2.51*3=7.53=	r-g	7.530				
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna klinkierowa	szt	65.000				
	2380899	zaprawa cementowa	m <sup>3</sup>	0.037				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.250				
<b>Razem pozycja 54</b>							<b>3.500</b>	
55	KNR 2-02 d.5 0103-02	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z cegieł pełnych klinkierowych na zapr.wap.lub cem.-wap.gr.1 1/2ceg.	m <sup>2</sup>				8.372	
	999	-- Robocizna -- 3.02*3=9.06=	r-g	9.060				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1800199 2380899 0000000	-- Materiały -- cegła budowlana pełna klinkierowa zaprawa materiały pomocnicze(od M)	szt m <sup>3</sup> %	139.900 0.130 1.500				
<b>Razem pozycja 55</b>							<b>8.372</b>	
56	KNR 2-02 d.5 0122-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych	m				4*4.5 = 18.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.430				
	1800600	-- Materiały -- pustaki spalinowe ceramiczne 19x19x24 cm	szt	4.100				
	2380899 0000000	zaprawa materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> %	0.010 1.500				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.030				
<b>Razem pozycja 56</b>							<b>18.000</b>	
57	KNR 2-02 d.5 0123-01	Okładanie (szpaldowanie) kominów	m <sup>2</sup>				0.46*2*4.5+ 0.39*2*4.5 = 7.650	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.410				
	1800199 2380899 0000000	-- Materiały -- cegła budowlana pełna zaprawa materiały pomocnicze(od M)	szt. m <sup>3</sup> %	31.500 0.030 1.500				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.140				
<b>Razem pozycja 57</b>							<b>7.650</b>	
58	KNR 2-02 d.5 0123-01	Okładanie (szpaldowanie) kominów ponad dach cegła klinkierowa	m <sup>2</sup>				0.46*2*1.2+ 0.39*2*1.2 = 2.040	
	999	-- Robocizna -- 1.41*3=4.23=	r-g	4.230				
	1800199 2380899 0000000	-- Materiały -- cegła budowlana pełna klinkierowa zaprawa materiały pomocnicze(od M)	szt m <sup>3</sup> %	31.500 0.030 1.500				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.140				
<b>Razem pozycja 58</b>							<b>2.040</b>	
59	TZKNBK XVIm d.5 0102-03	Montaż nakryw daszek na łuku i sterczykach z cegły klinkierowej o grub.do 6 cm i szer.do 50 cm	m				22.900	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.830				
	z_16m01	-- Materiały -- elementy kamienne daszek na łuku z cegły klinkierowej	m	1.030				
	1102399	pręty zbrojeniowe	t	0.00015				
	1601899	piasek	m <sup>3</sup>	0.020				
	1700399	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0.007				
	z_16m05 0000000	bale nasyczone kl.V materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> %	0.034 3.000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.280				
<b>Razem pozycja 59</b>							<b>22.900</b>	
60	KNR 2-02 d.5 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>				119.674	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.410				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1800200 2380899 0000000	-- Materiały -- cegła dziurawka pojedyncza zaprawa materiały pomocnicze(od M)	szt. m <sup>3</sup> %	48.600 0.032 1.500				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.160				
<b>Razem pozycja 60</b>							<b>119.674</b>	
61 d.5	KNR 2-02 0103-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.	m <sup>2</sup>				21.368	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.320				
	1800199 2380899 0000000	-- Materiały -- cegła budowlana pełna zaprawa materiały pomocnicze(od M)	szt. m <sup>3</sup> %	92.700 0.084 1.500				
<b>Razem pozycja 61</b>							<b>21.368</b>	
62 d.5	kalk. własna	Ścianki działowa systemowa gr.3 WC z drzwiami (toalety) - dostawa i montaż	m <sup>2</sup>				2.0*(1.3+1.3+1.4+1.4+2.03+2.03) = 18.920	
		-- Materiały -- Ścianki działowa systemowa gr.3 WC z drzwiami (toalety) - dostawa i montaż	m <sup>2</sup>	1.000				
<b>Razem pozycja 62</b>							<b>18.920</b>	
63 d.5	KNR 2-02 0213-13	Wieżce w ścianach	m <sup>3</sup>				4.474	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.780				
	2370605 0000000	-- Materiały -- Beton zwykły B-20 (C16/20) materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> %	1.020 1.500				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.100 0.050				
<b>Razem pozycja 63</b>							<b>4.474</b>	
64 d.5	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli	t				poz.63*80/1000 = 0.358	
	999	-- Robocizna --	r-g	47.750				
	1102399 0000000	-- Materiały -- pręty zbrojeniowe materiały pomocnicze(od M)	t %	1.020 1.500				
	71251 71231 71212 34000 39599	-- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg środek transportowy	m-g m-g m-g m-g m-g	4.800 6.400 5.400 1.000 1.800				
<b>Razem pozycja 64</b>							<b>0.358</b>	
65 d.5	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt				20	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.550				
<b>Razem pozycja 65</b>							<b>20.000</b>	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
66	KNR 2-02 d.5 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed., blozków i pustaków  -- Robocizna --	szt				7	
	999		r-g	2.140				
<b>Razem pozycja 66</b>							<b>7.000</b>	
67	KNR 2-02 d.5 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr.  -- Robocizna --	m				71.400	
	999		r-g	0.200				
	1900299 0000000	-- Materiały -- nadproża prefabrykowane - L19 materiały pomocnicze(od M)	m %	1.020 1.500				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.020				
<b>Razem pozycja 67</b>							<b>71.400</b>	
68	KNR 2-02 d.5 0125-05 analogia	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem - konstrukcja zabezpieczona dwukrotnie farbą  -- Robocizna --	kg				1401.960	
	999		r-g	0.0136				
	1100399	-- Materiały -- kształtowniki walcowane - dwuteowniki - zabezpieczone farbą 2x	kg	1.000				
	1331799 0000000	siatka tkana "Rabitz" materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.010 1.500				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.001				
<b>Razem pozycja 68</b>							<b>1401.960</b>	
69	KNR 4-01 d.5 0313-04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i osadzenie belek stalowych - konstrukcja zabezpieczona dwukrotnie farbą  -- Robocizna --	m				24.520	
	999		r-g	1.620				
	1800199 1700399	-- Materiały -- cegła budowlana pełna cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	szt. t	8.000 0.0052				
	1601899 1100399	piasek kształtowniki walcowane - dwuteowniki - zabezpieczone farbą 2x	m <sup>3</sup> kg	0.018 14.400				
	3930000 0000000	woda materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> %	0.006 1.500				
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.030				
	34000	wyciąg	m-g	0.070				
<b>Razem pozycja 69</b>							<b>24.520</b>	
70	KNR 2-05 d.5 0101-01 analogia	Słupy stalowe - konstrukcja zabezpieczona dwukrotnie farbą  -- Robocizna -- 22.8*0.955=	t				<C160 18, 8kg/mb> 4.8*2*18.8* 1.05/1000 = 0.190	
	999		r-g	21.774				
	6804399	-- Materiały -- śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym, z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami	kg	0.200				
	1361199	trzcienie stalowe do montażu konstrukcji stalowych	kg	0.100				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1110112	blachy stalowe walcowane na gorąco StO i StOS grub. 4.75 - 40 mm	kg	18.300				
	1511601	farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 %	dm <sup>3</sup>	0.190				
	1330203	elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3.25mm	szt	25.000				
	1540802	tlen techniczny	m <sup>3</sup>	1.800				
	1540000	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.600				
		Słupy stalowe C160 - zabezpieczone farbą 2x	t	1.050				
		-- Sprzęt --						
	31114	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	1.100				
	31121	żuraw samochodowy 12-16 t	m-g	2.000				
	39121	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	1.800				
	39653	przyczepa dłuźycowa 10 t	m-g	1.800				
	72111	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	4.100				
<b>Razem pozycja 70</b>								<b>0.190</b>
<b>6</b>		<b>KONSTRUKCJA DACH</b>						
71	KNR 2-05	Belki stalowe - zabezpieczone farbą 2x	t				0.920	
d.6	0102-04	analogia						
	999	-- Robocizna -- 28.7*0.955=	r-g	27.409				
	2600699	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane	m <sup>3</sup>	0.009				
	6804399	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym, z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami	kg	0.900				
	1361199	trzpień stalowy do montażu konstrukcji stalowych	kg	0.300				
	1511601	farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 %	dm <sup>3</sup>	0.190				
	1330203	elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3.25mm	szt	25.000				
	1540802	tlen techniczny	m <sup>3</sup>	1.800				
	1540000	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.600				
		Belki stalowe - zabezpieczone farbą 2x	t	1.020				
		-- Sprzęt --						
	31114	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0.900				
	31121	żuraw samochodowy 12-16 t	m-g	2.600				
	39121	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	1.200				
	39653	przyczepa dłuźycowa 10 t	m-g	1.200				
	72111	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	1.400				
<b>Razem pozycja 71</b>								<b>0.920</b>
72	KNR 2-02	Murlaty - 12 cm x 12 cm	m <sup>3</sup>				0.12*0.12*	
d.6	0406-02		drew.				(22.20+	
							5.85+5.84+	
							9.30) =	
							0.622	
	999	-- Robocizna --	r-g	8.610				
	2641805	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m <sup>3</sup>	1.060				
	1412206	xylamit popularny	kg	0.310				
	2301099	papa asfaltowa na tekturze izolacyjnej	m <sup>2</sup>	17.500				
	1343599	śruby, podkładki, nakrętki	kg	5.350				
	0000000	materiały pomocnicze (od M)	%	1.500				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.830				
	39599	środek transportowy	m-g	1.070				
<b>Razem pozycja 72</b>								<b>0.622</b>
73	KNR 2-02	Belka przyścienna - 12 cm x 12 cm	m <sup>3</sup>				0.343	
d.6	0406-02	analogia	drew.					
	999	-- Robocizna --	r-g	8.610				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2641805	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m <sup>3</sup>	1.060				
	1412206	xylamit popularny	kg	0.310				
	2301099	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m <sup>2</sup>	17.500				
	1343599	śruby,podkładki,nakrętki	kg	5.350				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.830				
	39599	środek transportowy	m-g	1.070				
<b>Razem pozycja 73</b>							<b>0.343</b>	
74	KNR 2-02 d.6 0408-05	Krokwie - 10 cm x 18 cm	m <sup>3</sup>				4.476	
	999	-- Robocizna --	r-g	14.010				
	2641805	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m <sup>3</sup>	1.040				
	1412206	xylamit popularny	kg	0.400				
	1330499	gwoździe budowlane gołe	kg	3.300				
	1343599	śruby,podkładki,nakrętki	kg	1.900				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.840				
	39599	środek transportowy	m-g	1.030				
<b>Razem pozycja 74</b>							<b>4.476</b>	
75	KNR 2-02 d.6 0408-03	Krokwie - 6 cm x 12 cm	m <sup>3</sup>				0.353	
	999	-- Robocizna --	r-g	17.950				
	2641805	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m <sup>3</sup>	1.040				
	1412206	xylamit popularny	kg	0.500				
	1330499	gwoździe budowlane gołe	kg	3.300				
	1343599	śruby,podkładki,nakrętki	kg	1.900				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.840				
	39599	środek transportowy	m-g	0.660				
<b>Razem pozycja 75</b>							<b>0.353</b>	
76	KNR 2-02 d.6 0407-03	Słupy o dł.do 2m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup> drew.				0.12*0.12* 1.9*2 = 0.055	
	999	-- Robocizna --	r-g	42.370				
	2641805	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m <sup>3</sup>	1.060				
	1412206	xylamit popularny	kg	1.630				
	1343599	śruby,podkładki,nakrętki	kg	35.690				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.930				
	39599	środek transportowy	m-g	1.140				
<b>Razem pozycja 76</b>							<b>0.055</b>	
77	KNR 2-02 d.6 0407-05	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup> drew.				0.12*0.12* 2.65*2 = 0.076	
	999	-- Robocizna --	r-g	30.450				
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2641805	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m <sup>3</sup>	1.060				
	1412206	xylomit popularny	kg	1.090				
	1343599	śruby,podkładki,nakrętki	kg	47.590				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.900				
	39599	środek transportowy	m-g	0.700				
<b>Razem pozycja 77</b>								<b>0.076</b>
78	KNR 2-02 d.6 0406-02 analogia	Belka wsporcza- 12 cm x 12 cm	m <sup>3</sup> drew.				0.12*0.12* (2.02*2+ 1.66*2+ 1.35*2) = 0.145	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	8.610				
		-- Materiały --						
	2641805	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m <sup>3</sup>	1.060				
	1412206	xylomit popularny	kg	0.310				
	2301099	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m <sup>2</sup>	17.500				
	1343599	śruby,podkładki,nakrętki	kg	5.350				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.830				
	39599	środek transportowy	m-g	1.070				
<b>Razem pozycja 78</b>								<b>0.145</b>
79	KNR 2-02 d.6 0406-03	Ramy górne i platwie,dł.do 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup> drew.				0.162	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	33.560				
		-- Materiały --						
	2641805	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m <sup>3</sup>	1.100				
	1412206	xylomit popularny	kg	1.200				
	1343599	śruby,podkładki,nakrętki	kg	4.960				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.890				
	39599	środek transportowy	m-g	0.690				
<b>Razem pozycja 79</b>								<b>0.162</b>
80	KNR 2-02 d.6 0408-01	Miecze i zastrzały przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup>				0.12*0.12* 1.5*2 = 0.043	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	31.810				
		-- Materiały --						
	2641805	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m <sup>3</sup>	1.100				
	1412206	xylomit popularny	kg	2.170				
	1343599	śruby,podkładki,nakrętki	kg	47.590				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.990				
	39599	środek transportowy	m-g	0.770				
<b>Razem pozycja 80</b>								<b>0.043</b>
81	KNR 2-02 d.6 0409-06	Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>2</sup>				3.960	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	13.610				
		-- Materiały --						
	2640703	deski na wiatrownice lakierowane	m <sup>2</sup>	1.100				



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1412206 1330499 0000000	xylomit popularny gwoździe budowlane gołe materiały pomocnicze(od M)	kg kg %	0.410 7.980 1.500				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.850 1.070				
<b>Razem pozycja 81</b>							<b>3.960</b>	
82	KNR-W 2-02 d.6 20203-02	Boazeria z listew drewnianych o szer. 45-80 mm	m <sup>2</sup>				3.570	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.920				
	2764099 0000000	-- Materiały -- listwy boazeryjne materiały pomocnicze(od M)	m <sup>2</sup> %	1.050 0.050				
<b>Razem pozycja 82</b>							<b>3.570</b>	
83	KNR-W 2-02 d.6 20203-03	Boazeria z listew drewnianych - lakie- rowanie	m <sup>2</sup>				poz.82 = 3.570	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.330				
	3920099 1522499 1530600 0000000	-- Materiały -- papier ścierny w arkuszach lakier chemoutwardzalny na drewno utwardzacz do lakieru materiały pomocnicze(od M)	ark dm <sup>3</sup> dm <sup>3</sup> %	0.240 0.390 0.040 0.050				
<b>Razem pozycja 83</b>							<b>3.570</b>	
84	KNR 4-01 d.6 0627-02 + KNR 4-01 0627-06	Pięciokrotna impregnacja grzybobój- cza bali i krawędziaków metodą sma- rowania preparatami solowymi - FO- BOS	m <sup>2</sup>				218.429	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.400				
	1412399 0000000	-- Materiały -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - FOBOS materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.080 2.000				
<b>Razem pozycja 84</b>							<b>218.429</b>	
<b>7</b>		<b>POKRYCIE DACHU</b>						
85	KNR AT-09 d.7 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) ukła- dane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m	m <sup>2</sup>				poz.88 = 227.583	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.360				
	1560399	-- Materiały -- folia dachowa (FWK) z tworzywa sztucznego	m <sup>2</sup>	1.300				
	2642012 1330499 0000000	łaty iglaste nasyczone 24x48 kl.II gwoździe budowlane gołe materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> kg %	0.0012 0.006 1.500				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.003 0.002				
<b>Razem pozycja 85</b>							<b>227.583</b>	
86	KNR 2-02 d.7 0410-03	Olacenie połaci dachowych łatami 40x60 mm,o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>				poz.89 = 9.090	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.300				
	2640702 2641900 1330499 0000000	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III' łaty iglaste nasyczone 38-60 mm kl.II' gwoździe budowlane gołe materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> kg %	0.006 0.010 0.090 1.500				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.010 0.020				
<b>Razem pozycja 86</b>							<b>9.090</b>	
87 d.7	KNR 2-02 0410-03	Kontrłaty 25x50 mm	m <sup>2</sup>				236.673	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.300				
	2640702	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone gr. 25 mm kl.III'	m <sup>3</sup>	0.006				
	2641900	łaty iglaste nasycone 38-60 mm kl.II'	m <sup>3</sup>	0.010				
	1330499	gwoździe budowlane gołe	kg	0.090				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.010 0.020				
<b>Razem pozycja 87</b>							<b>236.673</b>	
88 d.7	NNRNKB 202 0529-02 analogia	Pokrycie dachów blachą trapezową	m <sup>2</sup>				227.583	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.446				
	1121307	-- Materiały -- blachy trapezowe grub. 0,75 mm	m <sup>2</sup>	1.150				
	202x031	wkręty samogwintujące do blach	szt	8.400				
	2302799	uszczelki z bituminizowanej pianki poliuretanowej	m	1.400				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.012 0.013				
<b>Razem pozycja 88</b>							<b>227.583</b>	
89 d.7	KNR 0-15II 0517-03 analogia	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną karpiówką z otworami z przykręceniem wkrętami	m <sup>2</sup>				9.090	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.953				
	1820007	-- Materiały -- dachówka ceramiczna karpiówka	szt	36.000				
	1343299	wkręty stalowe	szt	13.720				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.051 0.0007				
<b>Razem pozycja 89</b>							<b>9.090</b>	
90 d.7	KNR-W 2-02 0511-02 analogia	Pokrycie dachów - gąsior	m				5.20	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.291				
	1346399	-- Materiały -- wkręty samogwintujące 3.5x38 mm	szt.	5.560				
	1357740	gąsior owalny	m	1.030				
	1568199	profilowana taśma uszczelniająca	m	2.100				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0028 0.0009				
<b>Razem pozycja 90</b>							<b>5.200</b>	
91 d.7	KNR AT-09 0803-07	Blacha tytanowo-cynkowej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu	m <sup>2</sup>				3.333	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
999		-- Robocizna --	r-g	3.790				
1212310		-- Materiały -- blacha tytanowo-cynkowa płaska 0,6 mm	m <sup>2</sup>	1.230				
1332109		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.060				
1200202 0000000		Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60 materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.053 1.500				
39599		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.008				
<b>Razem pozycja 91</b>							<b>3.333</b>	
92 d.7	KNR AT-09 0803-08	Blacha tytanowo-cynkowej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu	m <sup>2</sup>				30.033	
999		-- Robocizna --	r-g	3.020				
1212310		-- Materiały -- blacha tytanowo-cynkowa płaska 0,6 mm	m <sup>2</sup>	1.240				
1330499		gwoździe budowlane gołe	kg	0.060				
1200202 0000000		Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60 materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.054 1.500				
39599		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.008				
<b>Razem pozycja 92</b>							<b>30.033</b>	
93 d.7	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytan - cynk	m				98.860	
999		-- Robocizna --	r-g	0.651				
1120300		-- Materiały -- blacha tytanowo-cynkowa płaska 0,6 mm	kg	1.950				
1200202 1343099 0000000		Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60 uchwyty do rynien dachowych ocynkowane materiały pomocnicze(od M)	kg szt. %	0.021 2.000 1.500				
39599 34000		-- Sprzęt -- środek transportowy wyciąg	m-g m-g	0.0035 0.002				
<b>Razem pozycja 93</b>							<b>98.860</b>	
94 d.7	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy tytan - cynk	m				32.900	
999		-- Robocizna --	r-g	0.835				
1120300		-- Materiały -- blacha tytanowo-cynkowa płaska 0,6 mm	kg	2.070				
1200202 1342999 0000000		Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60 uchwyty do rur spustowych ocynkowane materiały pomocnicze(od M)	kg szt. %	0.023 0.330 1.500				
39599		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0028				
<b>Razem pozycja 94</b>							<b>32.900</b>	
95 d.7	KNR 2-02 0508-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr.10cm - z blachy tytan - cynk	m				2.0*2+1.15* 2+1.0*2 = 8.300	
999		-- Robocizna --	r-g	0.580				
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1120300	blacha tytanowo-cynkowa płaska 0,6 mm	kg	1.410				
	1200202	Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0.015				
	1343099	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt.	2.000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	39599	-- Sprzęt --						
	34000	środek transportowy	m-g	0.0028				
	34000	wyciąg	m-g	0.0016				
<b>Razem pozycja 95</b>							<b>8.300</b>	
96	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr.8cm -z	m				4.2*2+3.5*	
d.7	0510-01	blachy tytan - cynk					2+2.8*2 =	21.000
	999	-- Robocizna --	r-g	0.709				
	1120300	-- Materiały -- blacha tytanowo-cynkowa płaska 0,6 mm	kg	1.480				
	1200202	Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0.020				
	1342999	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0.330				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	39599	-- Sprzęt --						
	39599	środek transportowy	m-g	0.0021				
<b>Razem pozycja 96</b>							<b>21.000</b>	
97	analiza indywidualna	Dostawa i montaż kominków wentylacyjnych z blachy kwasoodpornej	kpl				10	
		-- Materiały -- Dostawa i montaż kominków wentylacyjnych z blachy kwasoodpornej	kpl	1.000				
<b>Razem pozycja 97</b>							<b>10.000</b>	
98	KNR 0-22	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>				poz.99 =	
d.7	0528-01						136.120	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.113				
	1040703	-- Materiały -- lepik asfaltowy Abizol	kg	1.600				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	39211	-- Sprzęt -- żuraw okienny	m-g	0.0003				
<b>Razem pozycja 98</b>							<b>136.120</b>	
99	KNR 0-22	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - krycie	m <sup>2</sup>				8.2*16.6 =	
d.7	0528-02						136.120	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.533				
	2305999	-- Materiały -- papa zgrzewalna podkładowa	m <sup>2</sup>	1.110				
	2305999	papa zgrzewalna wierzchniego krycia	m <sup>2</sup>	1.180				
	1020100	gaz propan-butan	kg	0.314				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.003				
	39599	środek transportowy	m-g	0.005				
<b>Razem pozycja 99</b>							<b>136.120</b>	
<b>8</b>	<b>POSADZKA</b>							
100	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>				181.446	
d.8	1101-07							
	999	-- Robocizna --	r-g	4.320				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1610306 0000000	-- Materiały -- gruz budowlany materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> %	1.080 1.500				
<b>Razem pozycja 100</b>							<b>181.446</b>	
101 d.8	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - tylko robocizna	m <sup>3</sup>				86.404	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.320				
<b>Razem pozycja 101</b>							<b>86.404</b>	
102 d.8	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym -Beton zwykły B-10 (C8/10)	m <sup>3</sup>				poz.104* 0.10 = 24.350	
	999	-- Robocizna --	r-g	5.260				
	2370602 0000000	-- Materiały -- Beton zwykły B-10 (C8/10) materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> %	1.030 1.500				
<b>Razem pozycja 102</b>							<b>24.350</b>	
103 d.8	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy grzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 Krotność = 2	m <sup>2</sup>				poz.104 = 243.500	
	999	-- Robocizna -- 0.13*2=	r-g	0.260				
	202x003	-- Materiały -- polimerowo-asfaltowa papa grzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej 1.15*2=	m <sup>2</sup>	2.300				
	1020100 0000000	gaz propan-butan 0.1*2= materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.200 1.500				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0.002*2=	m-g	0.004				
	39599	środek transportowy 0.003*2=	m-g	0.006				
<b>Razem pozycja 103</b>							<b>243.500</b>	
104 d.8	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 8 cm	m <sup>2</sup>				243.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.089				
	1562699 0000000	-- Materiały -- płyty styropianowe eps 200 gr. 8 cm materiały pomocnicze(od M)	m <sup>2</sup> %	1.050 1.500				
	34000 39811	-- Sprzęt -- wyciąg Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g m-g	0.0032 0.0047				
<b>Razem pozycja 104</b>							<b>243.500</b>	
105 d.8	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie	m <sup>3</sup>				0.05* poz.104 = 12.175	
	999	-- Robocizna --	r-g	5.950				
	2370602 0000000	-- Materiały -- Beton zwykły B-10 (C8/10) materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> %	1.020 1.500				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	1.530				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>Razem pozycja 105</b>							<b>12.175</b>	
106 d.8	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>				poz.104 = 243.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.356				
	2380807	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 12'	m <sup>3</sup>	0.021				
	2300400	masa asfaltowa	kg	0.070				
	3950101	drewno opałowe	kg	0.120				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.031				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0003				
<b>Razem pozycja 106</b>							<b>243.500</b>	
107 d.8	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m <sup>2</sup>				poz.106 = 243.500	
	999	-- Robocizna -- 0.0716*3=	r-g	0.215				
	2380807	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 12'	m <sup>3</sup>	0.032				
	0000000	0.0105*3= materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.047				
		0.0158*3=						
<b>Razem pozycja 107</b>							<b>243.500</b>	
108 d.8	KNR 2-02 1106-07	Doplata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>				poz.106 = 243.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.074				
	1331799	-- Materiały -- siatka tkana Rabitza	m <sup>2</sup>	1.020				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0011				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0017				
<b>Razem pozycja 108</b>							<b>243.500</b>	
109 d.8	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek gresowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>				154.220	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.569				
	2520199	-- Materiały -- płytki posadzkowe gresowe 30 x30 cm	m <sup>2</sup>	1.020				
	1550599	zaprawa klejąca	kg	5.200				
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0.550				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.058				
	39599	środek transportowy	m-g	0.039				
<b>Razem pozycja 109</b>							<b>154.220</b>	
110 d.8	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m				poz.109* 1.16 = 178.895	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.541				
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2520199	plytki posadzkowe gresowe 30 x30 cm	m <sup>2</sup>	0.105				
	1550599	zaprawa klejąca	kg	0.780				
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0.083				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.0058				
	39811	Samochód samowylad.do 5t (1)	m-g	0.0038				
<b>Razem pozycja 110</b>								<b>178.895</b>
111	KNR 2-02 d.8 1101-02	Podkłady betonowe na stropie	m <sup>3</sup>				0.05*	poz.115 = 1.123
	999	-- Robocizna --	r-g	5.950				
		-- Materiały --						
	2370602	Beton zwykły B-10 (C8/10)	m <sup>3</sup>	1.020				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	1.530				
<b>Razem pozycja 111</b>								<b>1.123</b>
112	KNR 2-02 d.8 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>				poz.115 = 22.460	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.356				
		-- Materiały --						
	2380807	zaprawa cementowa M 12'	m <sup>3</sup>	0.021				
	2300400	masa asfaltowa	kg	0.070				
	3950101	drewno opałowe	kg	0.120				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.031				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0003				
<b>Razem pozycja 112</b>								<b>22.460</b>
113	KNR 2-02 d.8 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m <sup>2</sup>				poz.112 = 22.460	
	999	-- Robocizna -- 0.0716*3=	r-g	0.215				
		-- Materiały --						
	2380807	zaprawa cementowa M 12'	m <sup>3</sup>	0.032				
	0000000	0.0105*3= materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.047				
		0.0158*3=						
<b>Razem pozycja 113</b>								<b>22.460</b>
114	KNR 2-02 d.8 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>				poz.113 = 22.460	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.074				
		-- Materiały --						
	1331799	siatka tkana Rabitza	m <sup>2</sup>	1.020				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.0011				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0017				
<b>Razem pozycja 114</b>								<b>22.460</b>
115	KNR 0-12 d.8 1118-04	Posadzki z płytek gresowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>				22.46	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
999		-- Robocizna --	r-g	2.569				
2520199		-- Materiały -- płytki posadzkowe gresowe 30 x30 cm	m <sup>2</sup>	1.020				
1550599		zaprawa klejąca	kg	5.200				
1550599		zaprawa spoinująca	kg	0.550				
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
34000		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.058				
39599		środek transportowy	m-g	0.039				
<b>Razem pozycja 115</b>							<b>22.460</b>	
116 d.8	analiza indywidualna	Dostawa i montaż wycieraczki systemowej wraz z odwodnieniem	m <sup>2</sup>				1.95*1.0+ 1.95*1.95+ 1.0*1.0 = 6.753	
		-- Materiały -- Dostawa i montaż wycieraczki systemowej wraz z odwodnieniem	m <sup>2</sup>	1.000				
<b>Razem pozycja 116</b>							<b>6.753</b>	
<b>9</b>		<b>STOLARKA OKIENNA</b>						
117 d.9	KNR 0-19 1022-10 analogia	Montaż - Okna z profili PCV białe jednokomorowe z okuciam obwiedniowym mikrowentylacją, szklenie 2 szyby niskoemisyjne jenettermoflat gr. 6+16 mm Argon K=1,1, bezpieczne, hartowane, matowe wraz z nawiewnikami	m <sup>2</sup>				49.582	
999		-- Robocizna --	r-g	1.380				
1344499		-- Materiały -- kotwy stalowe	szt.	4.950				
1470999		pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0.280				
0000000		materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	1.500				
1564999		Okna z profili PCV białe jednokomorowe z okuciam obwiedniowym mikrowentylacją, szklenie 2 szyby niskoemisyjne jenettermoflat gr. 6+16 mm Argon K=1,1, bezpieczne, hartowane, matowe wraz z nawiewnikami	m <sup>2</sup>	1.000				
34000		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.040				
39599		środek transportowy	m-g	0.060				
<b>Razem pozycja 117</b>							<b>49.582</b>	
118 d.9	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników	szt				6+5+7+6+ 1+1+1 = 27.000	
999		-- Robocizna --	r-g	2.120				
2380899		-- Materiały -- zaprawa	m <sup>3</sup>	0.013				
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
34000		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.110				
<b>Razem pozycja 118</b>							<b>27.000</b>	
119 d.9	kalk. własna	Dostawa parapetów wewnętrznych PCV wraz z zaślepkami	m				30.6	
		-- Materiały -- Dostawa parapetów wewnętrznych PCV wraz z zaślepkami	m	1.000				
<b>Razem pozycja 119</b>							<b>30.600</b>	
120 d.9	kalk. własna	Dostawa parapetów zewnętrznych z blachy tytan-cynk	m				33.83	



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		-- Materiały -- Dostawa parapetów zewnętrznych z blachy tytan-cynk	m	1.000				
<b>Razem pozycja 120</b>							<b>33.830</b>	
<b>10</b>		<b>STOLARKA DRZWIOWA</b>						
121	KNR 0-19 d.10 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - profil ciepły	m <sup>2</sup>				8.111	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.100				
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt.	4.760				
	1470999	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0.240				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	1.500				
	1319992	drzwi aluminiowe - profil ciepły	m <sup>2</sup>	1.000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.050				
	39599	środek transportowy	m-g	0.060				
<b>Razem pozycja 121</b>							<b>8.111</b>	
122	KNR 0-19 d.10 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - profil zimny	m <sup>2</sup>				13.365	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.100				
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt.	4.760				
	1470999	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0.240				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	1.500				
	1319992	drzwi aluminiowe - profil zimny	m <sup>2</sup>	1.000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.050				
	39599	środek transportowy	m-g	0.060				
<b>Razem pozycja 122</b>							<b>13.365</b>	
123	KNR-W 2-02 d.10 1027-02	Drzwi zewnętrzne drewniane płytowe	m <sup>2</sup>				6.355	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.870				
	1510210	-- Materiały -- farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0.220				
	1510100	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0.210				
	1513250	szpachlówka celulozowa	dm <sup>3</sup>	0.200				
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0.040				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	15.000				
	2715999	ościeżnice drewniane zewnętrzne	m <sup>2</sup>	1.000				
	2714999	drzwi drewniane zewnętrzne	m <sup>2</sup>	1.000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.050				
	39599	środek transportowy	m-g	0.060				
<b>Razem pozycja 123</b>							<b>6.355</b>	
124	KNR-W 2-02 d.10 1027-02	Drzwi z drewniane płytowe	m <sup>2</sup>				4.100	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.870				
	1510210	-- Materiały -- farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0.220				
	1510100	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0.210				
	1513250	szpachlówka celulozowa	dm <sup>3</sup>	0.200				
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0.040				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	15.000				
	2715999	ościeżnice drewniane zewnętrzne	m <sup>2</sup>	1.000				
	2714999	drzwi drewniane zewnętrzne	m <sup>2</sup>	1.000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.050				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	39599	środek transportowy	m-g	0.060				
<b>Razem pozycja 124</b>								<b>4.100</b>
125 d.10	KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Ościeżnice drewniane zwykłe	m <sup>2</sup>				35.875	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.550				
	2715999	-- Materiały -- ościeżnice drewniane	m <sup>2</sup>	1.000				
	1510210	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0.070				
	1510100	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0.070				
	1513250	szpachlówka celulozowa	dm <sup>3</sup>	0.100				
	2302599	kit trwale plastyczny	kg	0.420				
	2301099	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m <sup>2</sup>	0.240				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.010				
	39599	środek transportowy	m-g	0.020				
<b>Razem pozycja 125</b>								<b>35.875</b>
126 d.10	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła wewnętrzne oklejone płytą	m <sup>2</sup>				8.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.370				
	2720099	-- Materiały -- Skrzydła wewnętrzne oklejone płytą	m <sup>2</sup>	1.000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.010				
	39599	środek transportowy	m-g	0.020				
<b>Razem pozycja 126</b>								<b>8.000</b>
127 d.10	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła wewnętrzne oklejone płytą z kratkami nawiewnymi	m <sup>2</sup>				17.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.370				
	2720099	-- Materiały -- Skrzydła wewnętrzne oklejone płytą z kratkami nawiewnymi	m <sup>2</sup>	1.000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.010				
	39599	środek transportowy	m-g	0.020				
<b>Razem pozycja 127</b>								<b>17.600</b>
<b>11</b>		<b>SUFIT PODWIESZONY</b>						
128 d.11	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa wełna mineralna gr. 20 cm	m <sup>2</sup>				321.749	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.091				
	2310499 0000000	-- Materiały -- płyty z wełny mineralnej gr. 15 cm materiały pomocnicze(od M)	m <sup>2</sup> %	1.050 1.500				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0077				
	39599	środek transportowy	m-g	0.009				
<b>Razem pozycja 128</b>								<b>321.749</b>
129 d.11	KNR 2-02 0607-02	Izolacje z folii PE	m <sup>2</sup>				poz.128 = 321.749	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.163				
	1560412	-- Materiały -- folia PE	m <sup>2</sup>	1.300				
	1601899	piasek	m <sup>3</sup>	0.012				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0005				
<b>Razem pozycja 129</b>								<b>321.749</b>
130 d.11	KNR 2-02 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm-Płyta gips. karton.wodoodpornych.gr.12,5mm	m <sup>2</sup>				150.639	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.790				
	1750812	-- Materiały -- Płyta gips. karton.wodoodpornych.gr.12,5mm	m <sup>2</sup>	1.030				
	1324999	profile nośne 60/27	m	1.900				
	1324999	profile przyściennne 28/27	m	0.400				
	1324999	łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	0.380				
	1324999	łączniki krzyżowe lj 60/60	szt	1.520				
	1324999	wieszak w 60/60	szt	1.520				
	1343799	wkręty do płyt gipsowych	kg	0.032				
	1740103	gips szpachlowy 0.000504=0.000504=	t	0.0005				
	3901000	taśma spoinowa	m	1.150				
	6803599	kołki do wstrzeliwania	szt	2.550				
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.006				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.045				
	39599	środek transportowy	m-g	0.013				
<b>Razem pozycja 130</b>								<b>150.639</b>
131 d.11	KNR 2-02 2011-04	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych - dodatek za drugą warstwę płyt-Płyta gips. karton.wodoodpornych.gr.12,5mm	m <sup>2</sup>				poz.130 = 150.639	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.500				
	1750812	-- Materiały -- Płyta gips. karton.wodoodpornych.gr.12,5mm	m <sup>2</sup>	1.040				
	1343799	wkręty do płyt gipsowych	kg	0.020				
	1740103	gips szpachlowy	t	0.00043				
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.003				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.008				
	39599	środek transportowy	m-g	0.012				
<b>Razem pozycja 131</b>								<b>150.639</b>
132 d.11	NNRNKB 202 2014-04	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych	m <sup>2</sup>				poz.131 = 150.639	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.620				
	1740103	-- Materiały -- gips szpachlowy	t	0.0048				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.004				
	39599	środek transportowy	m-g	0.005				
<b>Razem pozycja 132</b>								<b>150.639</b>
133 d.11	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>				poz.132 = 150.639	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.176				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1510899	-- Materiały -- farba wewnętrzna emulsyjna latekso- wa do obiektów obciążonych	dm <sup>3</sup>	0.276				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	39811	-- Sprzęt -- Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	0.0003				
<b>Razem pozycja 133</b>							<b>150.639</b>	
134 d.11	KNNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi la- teksowymi powierzchni wewnętrz- nych - podłoży gipsowych z grunto- waniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m <sup>2</sup>				poz.133 = 150.639	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.051				
	1510899	-- Materiały -- farba wewnętrzna emulsyjna latekso- wa do obiektów obciążonych	dm <sup>3</sup>	0.129				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	39811	-- Sprzęt -- Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	0.0002				
<b>Razem pozycja 134</b>							<b>150.639</b>	
135 d.11	KNNR 7 0702- 02 analogia	Sufity podwieszane typu OWA	m <sup>2</sup>				111.524	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.090				
	2315999	-- Materiały -- Sufity podwieszane typu OWA	m <sup>2</sup>	1.050				
	8990499	kołki rozporowe plastikowe	szt	2.540				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.030				
	39599	środek transportowy	m-g	0.040				
<b>Razem pozycja 135</b>							<b>111.524</b>	
<b>12</b>	<b>TYNKI, PŁYTKI, MALOWANIA</b>							
136 d.12	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy ce- mentowo-wapiennej na ścianach,fila- rach,pilastrach o pow.odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>				33.912	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.410				
<b>Razem pozycja 136</b>							<b>33.912</b>	
137 d.12	KNNR 2-02 0803-03 analogia	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon. ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>				poz.136 = 33.912	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.573				
	2380800	-- Materiały -- zaprawa wapienna M 4	m <sup>3</sup>	0.0027				
	2380802	zaprawa cementowo wapienna M 15	m <sup>3</sup>	0.021				
	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m <sup>3</sup>	0.0021				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.038				
<b>Razem pozycja 137</b>							<b>33.912</b>	
138 d.12	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami " CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>				poz.136 = 33.912	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.080				
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	202x051 0000000	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm <sup>3</sup>	0.220				
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	34000	-- Sprzęt --						
	39811	wyciąg	m-g	0.0002				
		Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	0.0003				
<b>Razem pozycja 138</b>							<b>33.912</b>	
139 d.12	KNR 2-02 0803-03 analogia	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>				556.905	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.573				
	2380800	-- Materiały -- zaprawa wapienna M 4	m <sup>3</sup>	0.0027				
	2380802	zaprawa cementowo wapienna M 15	m <sup>3</sup>	0.021				
	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m <sup>3</sup>	0.0021				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.038				
<b>Razem pozycja 139</b>							<b>556.905</b>	
140 d.12	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>				896.025	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.243				
	1740103	-- Materiały -- gips szpachlowy	t	0.0033				
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.0021				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	46111	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0.004				
	34000	wyciąg	m-g	0.020				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0032				
<b>Razem pozycja 140</b>							<b>896.025</b>	
141 d.12	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami " CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>				590.817	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.080				
	202x051	-- Materiały -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm <sup>3</sup>	0.220				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0002				
	39811	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	0.0003				
<b>Razem pozycja 141</b>							<b>590.817</b>	
142 d.12	KNR 0-12 0829-04 analogia	Licowanie ścian płytkami o wymia- rach 30 x 30 cm - na klej	m <sup>2</sup>				190.662	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.512				
	2520199	-- Materiały -- płytki ceramiczne 30x30 ściennie	m <sup>2</sup>	1.020				
	1550599	zaprawa klejąca	kg	5.200				
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0.550				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.037				
	39599	środek transportowy	m-g	0.024				
<b>Razem pozycja 142</b>							<b>190.662</b>	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
143 d.12	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>				400.155	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.176				
	1510899	-- Materiały -- farba wewnętrzna emulsyjna lateksowa do obiektów obciążonych	dm <sup>3</sup>	0.276				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	39811	-- Sprzęt -- Samochód samowylad.do 5t (1)	m-g	0.0003				
<b>Razem pozycja 143</b>							<b>400.155</b>	
144 d.12	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m <sup>2</sup>				poz.143 = 400.155	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.051				
	1510899	-- Materiały -- farba wewnętrzna emulsyjna lateksowa do obiektów obciążonych	dm <sup>3</sup>	0.129				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	39811	-- Sprzęt -- Samochód samowylad.do 5t (1)	m-g	0.0002				
<b>Razem pozycja 144</b>							<b>400.155</b>	
<b>13</b>	<b>ELEWACJA</b>							
145 d.13	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 10 cm	m <sup>2</sup>				300.524	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.329				
	1562600	-- Materiały -- płyty styropianowe 10 cm ELEWACYJNE	m <sup>3</sup>	0.105				
	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	6.000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny	m-g	0.0135				
	39500	samochód skrzyniowy	m-g	0.010				
<b>Razem pozycja 145</b>							<b>300.524</b>	
146 d.13	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 3 cm	m <sup>2</sup>				1.0*3.0*0.5* 2 = 3.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.329				
	1562600	-- Materiały -- płyty styropianowe 3 cm	m <sup>3</sup>	0.033				
	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	6.000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny	m-g	0.0135				
	39599	środek transportowy	m-g	0.010				
<b>Razem pozycja 146</b>							<b>3.000</b>	
147 d.13	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt 5 cm styropianowych do ościeży	m <sup>2</sup>				25.828	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999		r-g	1.595				
	1562600	-- Materiały -- płyty styropianowe 5 cm	m <sup>3</sup>	0.053				
	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	6.000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny	m-g	0.0135				
	39500	samochód skrzyniowy	m-g	0.010				
<b>Razem pozycja 147</b>								<b>25.828</b>
148	KNR 0-23 d.13 2612-03	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian	szt				(poz.145+ poz.146)*4 = 1214.096	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.035				
	8990499	-- Materiały -- dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	1.040				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny	m-g	0.0002				
	39500	samochód skrzyniowy	m-g	0.0002				
<b>Razem pozycja 148</b>								<b>1214.096</b>
149	KNR 0-23 d.13 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>				303.524	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.611				
	1554103	-- Materiały -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	4.000				
	3900630	Siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	1.135				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny	m-g	0.007				
	39500	samochód skrzyniowy	m-g	0.0052				
<b>Razem pozycja 149</b>								<b>303.524</b>
150	KNR 0-23 d.13 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>				poz.147 = 25.828	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.382				
	1554103	-- Materiały -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	4.000				
	3900630	Siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	1.643				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny	m-g	0.007				
	39500	samochód skrzyniowy	m-g	0.0052				
<b>Razem pozycja 150</b>								<b>25.828</b>
151	KNR 0-23 d.13 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m				poz.147/ 0.25 = 103.312	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.220				
	1554103	-- Materiały -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	0.900				
	1220200	kątownik aluminiowy ochronny	m	1.176				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	35111 39500	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny samochód skrzyniowy	m-g m-g	0.0007 0.0005				
<b>Razem pozycja 151</b>							<b>103.312</b>	
152 d.13	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej	m				22.6+0.8+ 8.18+8.26+ 17.14+ 22.69+ 3.02+3.02 = 85.710	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.237				
	8990400	-- Materiały -- Kołki stalowe do wstrz. z nabojem i osłoną	szt	2.580				
	1220299 0000000	listwa cokołowa materiały pomocnicze(od M)	m %	1.050 1.500				
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0002				
<b>Razem pozycja 152</b>							<b>85.710</b>	
153 d.13	KNR 0-12 0829-01 analogia	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi - na klej	m <sup>2</sup>				38.866	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.990				
	2520199 1550599 1550599 0000000	-- Materiały -- płytki klinkierowe elewacyjne zaprawa klejąca mrozoodporna zaprawa spoinująca elastyczna materiały pomocnicze(od M)	m <sup>2</sup> kg kg %	1.020 5.200 0.650 1.500				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.037 0.024				
<b>Razem pozycja 153</b>							<b>38.866</b>	
154 d.13	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>				poz.149+ poz.147 = 329.352	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.105				
	1552328 0000000	-- Materiały -- podkładowa masa tynkarska materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.300 1.500				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0004				
<b>Razem pozycja 154</b>							<b>329.352</b>	
155 d.13	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>				poz.149 = 303.524	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.491				
	2350012 0000000	-- Materiały -- sucha mieszanka tynkarska mineralna materiały pomocnicze(od M)	kg %	3.000 1.500				
	35111 39599	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny środek transportowy	m-g m-g	0.0064 0.009				
<b>Razem pozycja 155</b>							<b>303.524</b>	



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
156	KNR 0-23 d.13 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m <sup>2</sup>				poz.147 = 25.828	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.556				
	2350012	-- Materiały -- sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	3.300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny	m-g	0.0064				
	39599	środek transportowy	m-g	0.009				
<b>Razem pozycja 156</b>							<b>25.828</b>	
157	KNR AT-31 d.13 0601-01 analogia	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna	m <sup>2</sup>				poz.154 = 329.352	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.200				
	1523599	-- Materiały -- farba silikonowa	kg	0.500				
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.00005				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0004				
<b>Razem pozycja 157</b>							<b>329.352</b>	
158	KNR 2-02 d.13 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m <sup>2</sup>				360.808	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.548				
	2791399	-- Materiały -- płyty pomostowe robocze	m <sup>2</sup>	0.014				
	2791299	płyty komunikacyjne długie	m <sup>2</sup>	0.0004				
	2791299	płyty komunikacyjne krótkie	m <sup>2</sup>	0.0002				
	2600539	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.00003				
	2600618	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.00018				
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.00002				
	1340399	haki do muru	kg	0.012				
	1120604	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	0.009				
	2791099	maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m <sup>2</sup>	0.007				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	48100	-- Sprzęt -- rusztowanie rurowe	m-g	0.156				
<b>Razem pozycja 158</b>							<b>360.808</b>	
<b>14</b>		<b>SCHODY I PODJAZD</b>						
159	KNR 2-02 d.14 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>				19.886	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.320				
	1601899	-- Materiały -- piasek	m <sup>3</sup>	1.080				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
<b>Razem pozycja 159</b>							<b>19.886</b>	
160	KNR 2-02 d.14 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym-Beton zwykły B-10 (C8/10)	m <sup>3</sup>				4.560	
	999	-- Robocizna --	r-g	5.260				
	2370602	-- Materiały -- Beton zwykły B-10 (C8/10)	m <sup>3</sup>	1.030				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
<b>Razem pozycja 160</b>							<b>4.560</b>	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
161 d.14	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 Krotność = 2	m <sup>2</sup>				poz.160/0.1 = 45.600	
	999	-- Robocizna -- 0.13*2=	r-g	0.260				
	202x003	-- Materiały -- polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej 1.15*2=	m <sup>2</sup>	2.300				
	1020100	gaz propan-butan 0.1*2=	kg	0.200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0.002*2=	m-g	0.004				
	39599	środek transportowy 0.003*2=	m-g	0.006				
<b>Razem pozycja 161</b>							<b>45.600</b>	
162 d.14	KNR 2-02 0103-01 analogia	Ściany z cegły klinkierowej grubości 1 ceg. z obustronnym licowaniem	m <sup>2</sup>				19.061	
	999	-- Robocizna -- 2.32*1*3=	r-g	6.960				
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna klinkierowa	szt	92.700				
	2380899	zaprawa	m <sup>3</sup>	0.084				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
<b>Razem pozycja 162</b>							<b>19.061</b>	
163 d.14	KNR 2-22 0107-04 z.sz.2.8.	Rolki pochyle o wysokości 1/2 ceg. z licowaniem	m				poz.162/0.4 = 47.653	
	999	-- Robocizna -- 0.8775*0.955*3=	r-g	2.514				
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna klinkierowa	szt	13.900				
	2380899	zaprawa	m <sup>3</sup>	0.007				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
<b>Razem pozycja 163</b>							<b>47.653</b>	
164 d.14	KNR 2-02 0923-02	Spoinowanie ścian zaprawą do fugowania	m <sup>2</sup>				42.411	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.832				
	2380807	-- Materiały -- zaprawa do fugowania ściany z cegieł klinkierowych	m <sup>3</sup>	0.003				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny	m-g	0.198				
<b>Razem pozycja 164</b>							<b>42.411</b>	
165 d.14	KNR 2-02 0218-02 analogia	Schody betonowe, proste na płycie gr.8 cm-Beton zwykły B-20 (C16/20)	m <sup>2</sup>				16.574	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.890				
	2370605	-- Materiały -- Beton zwykły B-20 (C16/20)	m <sup>3</sup>	0.130				
	3950001	drewno na stęple budowlane iglaste	m <sup>3</sup>	0.001				
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.013				
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.004				
	1330499	gwoździe budowlane gołe	kg	0.500				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.270				
	39599	środek transportowy	m-g	0.020				
<b>Razem pozycja 165</b>								<b>16.574</b>
166 d.14	KNR 2-02 0218-06 analogia	Schody betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 2	m <sup>2</sup>				poz.165 = 16.574	
	999	-- Robocizna -- 0.0341*2=	r-g	0.068				
	2370605	-- Materiały -- Beton zwykły B-20 (C16/20) 0.012*2=	m <sup>3</sup>	0.024				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0.0094*2=	m-g	0.019				
	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.002*2=	m-g	0.004				
<b>Razem pozycja 166</b>								<b>16.574</b>
167 d.14	KNR 2-02 0218-01	Schody betonowe - stopnie betonowe zewnątrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu-Beton zwykły B-20 (C16/20)	m <sup>3</sup>				2.316	
	999	-- Robocizna --	r-g	18.833				
	2370605	-- Materiały -- Beton zwykły B-20 (C16/20)	m <sup>3</sup>	1.020				
	3950001	drewno na stemple budowlane iglaste	m <sup>3</sup>	0.006				
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.069				
	1330499	gwoździe budowlane gołe	kg	1.000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.080				
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.200				
<b>Razem pozycja 167</b>								<b>2.316</b>
168 d.14	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli	t				poz.165*45/ 1000 = 0.746	
	999	-- Robocizna --	r-g	47.750				
	1102399	-- Materiały -- pręty zbrojeniowe	t	1.020				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	71251	-- Sprzęt -- prościana do prętów	m-g	4.800				
	71231	nożyce do prętów	m-g	6.400				
	71212	giętarka do prętów	m-g	5.400				
	34000	wyciąg	m-g	1.000				
	39599	środek transportowy	m-g	1.800				
<b>Razem pozycja 168</b>								<b>0.746</b>
169 d.14	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek granitogresowych mrozoodpornych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>				53.188	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.569				
	2520199	-- Materiały -- płytki posadzkowe granitogresowe mrozoodporne 30 x30 cm	m <sup>2</sup>	1.020				
	1550599	zaprawa klejąca mrozoodporna	kg	5.200				
	1550599	zaprawa spoinująca elastyczna	kg	0.550				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.058 0.039					
<b>Razem pozycja 169</b>							<b>53.188</b>		
170 d.14	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m				poz.169* 1.16 = 61.698		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.541					
	2520199	-- Materiały -- płytki posadzkowe granitogresowe mrozoodporne 30 x30 cm	m <sup>2</sup>	0.105					
	1550599	zaprawa klejąca mrozoodporna	kg	0.780					
	1550599	zaprawa spoinująca elastyczna	kg	0.083					
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500					
	34000 39811	-- Sprzęt -- wyciąg Samochód samowyląd.do 5t (1)	m-g m-g	0.0058 0.0038					
<b>Razem pozycja 170</b>							<b>61.698</b>		
171 d.14	kal.individual- na	Dostawa i montaż - Balustrady ze stali kwasoodpornej	m <sup>2</sup>				9.3+1.5+ 1.41 = 12.210		
		-- Materiały -- Dostawa i montaż - Balustrady ze stali kwasoodpornej	m <sup>2</sup>	1.000					
<b>Razem pozycja 171</b>							<b>12.210</b>		
172 d.14	kal.individual- na	Dostawa i montaż - Pochwyty ze stali kwasoodpornej	m <sup>2</sup>				21.720		
		-- Materiały -- Dostawa i montaż - Pochwyty ze stali kwasoodpornej	m <sup>2</sup>	1.000					
<b>Razem pozycja 172</b>							<b>21.720</b>		
<b>15</b>		<b>NAWIERCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ</b>							
173 d.15	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>				poz.182 = 57.000		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.500					
	12313	-- Sprzęt -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.0086					
<b>Razem pozycja 173</b>							<b>57.000</b>		
174 d.15	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 3	m <sup>2</sup>				poz.173 = 57.000		
	999	-- Robocizna -- 0.0966*3=	r-g	0.290					
<b>Razem pozycja 174</b>							<b>57.000</b>		
175 d.15	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>				poz.174* 0.35 = 19.950		
	999	-- Robocizna --	r-g	1.630					
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.850					
<b>Razem pozycja 175</b>							<b>19.950</b>		
176 d.15	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>				poz.175 = 19.950		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy 0.03*9=	m-g	0.270					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>Razem pozycja 176</b>							<b>19.950</b>	
177	d.15 kalk. ind.	Oplata za składowanie na wysypisku	m <sup>3</sup>				poz.175 = 19.950	
		-- Materiały -- opłata za wysypisko lub utylizację	m <sup>3</sup>	1.000				
<b>Razem pozycja 177</b>							<b>19.950</b>	
178	KNR 2-31 d.15 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>				poz.173 = 57.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.187				
	3930000	-- Materiały -- woda	m <sup>3</sup>	0.005				
<b>Razem pozycja 178</b>							<b>57.000</b>	
179	KNR 2-31 d.15 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m <sup>2</sup>				poz.178 = 57.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.017				
	1601899	-- Materiały -- piasek	m <sup>3</sup>	0.246				
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.020				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.500				
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0026				
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.018				
<b>Razem pozycja 179</b>							<b>57.000</b>	
180	KNR 2-31 d.15 0105-05	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m <sup>2</sup>				poz.178 = 57.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.214				
	1601899	-- Materiały -- piasek	m <sup>3</sup>	0.039				
	1700399	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0.0088				
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.0045				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.500				
<b>Razem pozycja 180</b>							<b>57.000</b>	
181	KNR 2-31 d.15 0105-06	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 7	m <sup>2</sup>				poz.180 = 57.000	
	999	-- Robocizna -- 0.0395*7=	r-g	0.277				
	1601899	-- Materiały -- piasek 0.0129*7=	m <sup>3</sup>	0.090				
	1700399	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.0029*7=	t	0.020				
	3930000	woda 0.0015*7=	m <sup>3</sup>	0.0105				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.500				
<b>Razem pozycja 181</b>							<b>57.000</b>	
182	KNR 2-31 d.15 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>				57.0	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.303				
	2222120	-- Materiały -- Kostka brukowa z betonu 8 cm, szara	m <sup>2</sup>	1.025				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1601899 1700399 3930000 0000000 45100 75200	piasek cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" woda materiały pomocnicze(od M)  -- Sprzęt -- wibrator powierzchniowy piła do cięcia kostki	m <sup>3</sup> t m <sup>3</sup> % m-g m-g	0.082 0.0117 0.027 0.500 0.130 0.025				
<b>Razem pozycja 182</b>								<b>57.000</b>
183 d.15	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV  -- Robocizna --	m  r-g				poz.185 = 34.700	
	999			0.149				
<b>Razem pozycja 183</b>								<b>34.700</b>
184 d.15	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem  -- Robocizna --  -- Materiały -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III piasek woda materiały pomocnicze(od M2+M3+M4) Beton zwykły B-10 (C8/10)	m <sup>3</sup>  r-g m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> % m <sup>3</sup>				(0.15*0.05+ 0.05*0.05)* poz.185 = 0.347	
	999			9.020				
	2600699 1601899 3930000 0000000 2370602			0.040 0.270 0.470 0.500 1.040				
<b>Razem pozycja 184</b>								<b>0.347</b>
185 d.15	KNR 2-31 0407-02 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obrzeża z rozbiórki  -- Robocizna --  -- Materiały -- piasek materiały pomocnicze(od M)	m  r-g m <sup>3</sup> %				15.5+4.7+ 7.3+7.2 = 34.700	
	999			0.204				
	1601899 0000000			0.0047 0.500				
<b>Razem pozycja 185</b>								<b>34.700</b>
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>								

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>PRACE ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNR 4-01 d.1 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
2	KNR 4-01 d.1 0346-03	Wykucie gniazd o głębokość 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.		
		8	gniazd.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
3	KNR 4-01 d.1 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		<SKUCIE WĘGARKOW> (0.08*0.07+0.12*0.14)*(1.55*6)	m <sup>3</sup>	0.208	
		(0.06*0.07+0.12*0.12)*(2.25*10)	m <sup>3</sup>	0.419	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.627</b>
4	KNR 4-01 d.1 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		<ZEW.> 0.25*0.7*(1.25+1.61)	m <sup>3</sup>	0.501	
		<WEW.> 0.06*2.83*2.17	m <sup>3</sup>	0.368	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.869</b>
5	KNR 4-01 d.1 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		<PRZEBICIA> 0.43*(1.6*1.28)	m <sup>3</sup>	0.881	
		0.3*1.0*2.1	m <sup>3</sup>	0.630	
		0.41*1.0*2.1	m <sup>3</sup>	0.861	
		0.41*2.65*1.95	m <sup>3</sup>	2.119	
		0.29*0.78*1.3	m <sup>3</sup>	0.294	
		0.43*1.3*2.4	m <sup>3</sup>	1.342	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.127</b>
6	KNR 4-01 d.1 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m <sup>3</sup>		
		<SCHODY ZEW. FRONT>0.16*(1.8*3.2+2.14*3.52+2.46*3.84)	m <sup>3</sup>	3.638	
		<SCHODY ZEW.BOCZNE>0.16*1.02*2.32	m <sup>3</sup>	0.379	
		<PŁYTA BETONOWA>0.25*1.88*2.68	m <sup>3</sup>	1.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.277</b>
7	KNR 4-04 d.1 0306-01	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm	m <sup>3</sup>		
		<PŁYTA NAD WEJŚCIEM>0.17*1.75*3.08	m <sup>3</sup>	0.916	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.916</b>
8	KNR 4-01 d.1 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m <sup>3</sup>		
		<GZYMS>0.3*(0.13+0.08)/2*(5.5+5.8+9.75)	m <sup>3</sup>	0.663	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.663</b>
9	KNR 4-01 d.1 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		<POD WIENIEC W - 3>9.15	m	9.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.150</b>
10	KNR 4-04 d.1 0405-03	Rozebranie drewnianych podłóg białych na wpust	m <sup>2</sup>		
		poz.11	m <sup>2</sup>	4.602	
		<SCENA> 22.46	m <sup>2</sup>	22.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.062</b>
11	KNR 4-01 d.1 0351-04	Rozebranie stropów ceramicznych gęstożebrowych	m <sup>2</sup>		
		<POD SCENĄ>1.3*3.54	m <sup>2</sup>	4.602	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.602</b>
12	KNR 4-04 d.1 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m <sup>2</sup>		
		7.29+89.28+1.5*2.17	m <sup>2</sup>	99.825	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.825</b>
13	KNR 4-04 d.1 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm	m <sup>3</sup>		
		0.28*poz.12	m <sup>3</sup>	27.951	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.951</b>
14	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		8.3*2+17.33*2+5.5*2+9.4	m	71.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.660</b>
15	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		4.3*2+3.6+5.0+4.0+0.9	m	22.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.100</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-31 d.1 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 215.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	215.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.000</b>
17	KNR 2-31 d.1 0813-01 analogia	Rozebranie obrzeży betonowych - odłożenie i zabezpieczenie obrzeża do ponownego ułożenia 75.0	m m	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
18	KNR 4-04 d.1 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy, papa na deskowaniu na zakład 3.0*5.0*1.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.50</b>
19	KNR 4-04 d.1 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deskowanie dachu na styk poz.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.50</b>
20	KNR 4-04 d.1 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby proste poz.19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.50</b>
21	KNR 4-04 d.1 0102-02	Rozebranie murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji), na zaprawie cementowo-wapiennej 0.35*3.0*(3.0*2+5.0*2) 0.35*3.0*(3.0*1)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	16.800 3.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.950</b>
22	KNR 4-04 d.1 0101-04	Rozebranie murów poniżej terenu, mury i słupy z cegły, na zaprawie cementowo-wapiennej 0.4*0.6*(3.0*2+5.0*2) 0.4*0.6*(3.0*1)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.840 0.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.560</b>
23	KNR 2-02 d.1 1101-07 + KNR 2-01 0236-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym wraz z zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.22	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.560</b>
24	KNR 4-04 d.1 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km poz.10*0.03 poz.11*0.25 poz.19*0.025	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.812 1.151 0.413	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.376</b>
25	KNR 4-04 d.1 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch. samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 9 poz.24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.376	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.376</b>
26	kal.ind. d.1	Opłata za wysypisko poz.24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.376	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.376</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
27	KNR 2-01 d.2 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu (17.14*7.2+8.0*8.1+5.2*8.5)*1.1/10000	ha ha	0.026	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.026</b>
28	KNR 2-01 d.2 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym poz.29	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	236.995	
				<b>RAZEM</b>	<b>236.995</b>
29	KNR 2-01 d.2 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km 1.0*1.6*(1.3*2+4.72+1.52*4+6.70+1.13*2+1.17*2+9.3+3.98) 1.3*1.6*(0.33+5.90+3.54+5.5*2+17.20+2.61*3+8.31+22.73) 1.5*1.5*1.6 2.0*2.0*1.6*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	60.768 159.827 3.600 12.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>236.995</b>
30	KNR 2-01 d.2 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m poz.29 -poz.36 -poz.34 -poz.35 -poz.37	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	236.995 -3.084 -5.009 -5.009 -0.648	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-poz.38*0.25 -poz.39	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	-27.211 -0.515	
				<b>RAZEM</b>	<b>195.519</b>
31	KNR 2-01 d.2 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 195.519	
				<b>RAZEM</b>	<b>195.519</b>
32	KNR 2-01 d.2 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18 poz.29 -poz.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 236.995 -195.519	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.476</b>
33	kal.ind. d.2	Opłata za utylizację ziemi poz.32	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 41.476	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.476</b>
<b>3</b>		<b>FUNDAMENTY</b>			
34	KNR 2-02 d.3 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 0.1*0.24*(1.3*2+4.72+1.52*4+6.70+1.13*2+1.17*2+9.3+3.98+2.0+2.0+1.5+1.5) 0.5*0.1*(0.33+5.90+3.54+5.5*2+17.20+2.61*3+8.31+22.73) 0.14*0.64*0.1 0.1*0.88*0.89 0.9*0.9*0.1*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.080 3.842 0.009 0.078	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.009</b>
35	KNR 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym-Beton zwykły B-10 (C8/10) poz.34	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.009	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.009</b>
36	KNR 2-02 d.3 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu-Beton zwykły B-20 (C16/20) 0.3*0.24*(1.3*2+4.72+1.52*4+6.70+1.13*2+1.17*2+9.3+3.98) 0.5*0.4*(0.33+5.90+3.54+5.5*2+17.20+2.61*3+8.31+22.73) 0.14*0.64*0.4 0.4*0.88*0.89	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.735 0.036 0.313	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.084</b>
37	KNR 2-02 d.3 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.9*0.9*0.4*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.648	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.648</b>
38	NNRNKB d.3 202 0137-01	Ściany bud.jednokondygn., o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm na zaprawie cementowo-wapiennej <budynek> 1.2*(8.19+22.00+2.74*3+16.46+2.64+0.46+3.54+5.03*2) <pochylnia> 9.3*(0.75+1.22)/2 1.17*0.75+1.17*1.0+1.17*1.22 <schody> 0.6*6.7 4.73*(0.7+1.02)/2 0.7*1.3+1.02*1.3	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>	 85.884 9.161 3.475 4.020 4.068 2.236	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.844</b>
39	NNRNKB d.3 202 0136-01	(z.l) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej <komin> 1.2*0.58*0.74	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.515	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.515</b>
40	KNR 2-02 d.3 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli poz.36*90/1000 poz.37*90/1000	t t t	 0.278 0.058	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.336</b>
<b>4</b>		<b>IZOLACJE FUNDAMENTÓW</b>			
41	NNRNKB d.4 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej 0.25*(8.19+22.00+2.74*3+16.46+2.64+0.46+3.54+5.03*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.893	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.893</b>
42	KNR 2-02 d.4 0901-01	Tynki zewn.zwykłe kat.II na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony i loggie) wyk. ręcznie - RAPOWANIE ŚCIANY FUNDAMENTOWEJ ZEWNETRZNEJ poz.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 117.390	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.5*0.4*2 0.3*1.75 0.41*1.85 0.41*1.85 0.41*1.85 0.7*0.38*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.600 0.525 0.759 0.759 0.759 1.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.372</b>
56	KNR 2-02 d.5 0122-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych 4*4.5	m m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
57	KNR 2-02 d.5 0123-01	Okładanie (szpaldowanie) kominów 0.46*2*4.5+0.39*2*4.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.650</b>
58	KNR 2-02 d.5 0123-01	Okładanie (szpaldowanie) kominów ponad dach cegła klinkierowa 0.46*2*1.2+0.39*2*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.040</b>
59	TZKNBK d.5 XVIIm 0102-03	Montaż nakryw daszek na łuku i sterczyinach z cegły klinkierowej o grub.do 6 cm i szer.do 50 cm 0.8*2+4.5*2 1.75+1.85*3 0.5*2*5	m m m m	10.600 7.300 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.900</b>
60	KNR 2-02 d.5 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/2 ceg. 3.05*(1.0+2.9*3+7.94) 3.05*(2.37*2+4.74*2+1.3+5.16+2.4+4.16) <otwory>-(0.9*2.0*8+0.8*2.0+1.1*1.1)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	53.802 83.082 -17.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.674</b>
61	KNR 2-02 d.5 0103-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. <pod sceną>1.0*3.54 <podm. wieńce> <W - 1>0.25*(10.75+5.64*3) <W - 2>0.25*(8.18+2.74*3+0.46+5.16*2+16.46)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.540 6.918 10.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.368</b>
62	kalk. własna d.5	Ścianki działowa systemowa gr.3 WC z drzwiami (toalety) - dostawa i montaż 2.0*(1.3+1.3+1.4+1.4+2.03+2.03)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.920</b>
63	KNR 2-02 d.5 0213-13	Wieńce w ścianach <W - 1>0.24*0.24*(10.75+5.64*3) <W - 2>0.24*0.24*(8.18+2.74*3+0.46+5.16*2+16.46) <W - 3>0.20*0.20*(9.15)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.594 2.514 0.366	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.474</b>
64	KNR 2-02 d.5 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli poz.63*80/1000	t t	0.358	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.358</b>
65	KNR 2-02 d.5 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 20	szt szt	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
66	KNR 2-02 d.5 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed., bloczków i pustaków 7	szt szt	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
67	KNR 2-02 d.5 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr. 2*0.9*13 2*1.8*6 2*2.7*1 2*2.1*2 2*1.5*1 2*1.2*4	m m m m m m	23.400 21.600 5.400 8.400 3.000 9.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.400</b>
68	KNR 2-02 d.5 0125-05 analogia	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem - konstrukcja zabezpieczona dwukrotnie farbą <160mm 17,9 kg./mb>2*3*4.8*17.9*1.05	kg kg	541.296	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<180mm 21,9kg./mb>2*8.0*21.9*1.05 <260mm 41,9kg./mb>1*5.6*2*41.9*1.05	kg kg	367.920 492.744	
				<b>RAZEM</b>	<b>1401.960</b>
69	KNR 4-01 d.5 0313-04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - konstrukcja zabezpieczona dwukrotnie farbą  <140mm 14,4 kg./mb>4*2.35 2*1.4*1.05 4*1.7*1.05 3*1.6*1.05	m  m m m	  9.400 2.940 7.140 5.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.520</b>
70	KNR 2-05 d.5 0101-01 analogia	Słupy stalowe - konstrukcja zabezpieczona dwukrotnie farbą  <C160 18,8kg/mb>4.8*2*18.8*1.05/1000	t  t	  0.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.190</b>
<b>6</b>		<b>KONSTRUKCJA DACH</b>			
71	KNR 2-05 d.6 0102-04 analogia I160 I260 C160	Belki stalowe - zabezpieczone farbą 2x  2*8.0*17.9/1000*1.05 1*5.6*2*41.9/1000*1.05 1*6.40*18.8/1000*1.05	t  t t t	  0.301 0.493 0.126	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.920</b>
72	KNR 2-02 d.6 0406-02	Murlaty - 12 cm x 12 cm  0.12*0.12*(22.20+5.85+5.84+9.30)	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	  0.622	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.622</b>
73	KNR 2-02 d.6 0406-02 analogia	Belka przyścienna - 12 cm x 12 cm  0.12*0.12*(17.0) 0.12*0.12*2.90 0.12*0.12*3.90	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	  0.245  0.042  0.056	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.343</b>
74	KNR 2-02 d.6 0408-05	Krokwie - 10 cm x 18 cm  0.1*0.18*8.45*17 0.1*0.18*8.75*6*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  2.586 1.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.476</b>
75	KNR 2-02 d.6 0408-03	Krokwie - 6 cm x 12 cm  0.06*0.12*(2.1*4*2) 0.06*0.12*2.6*2*4 0.06*0.12*1.9*2*3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.121 0.150 0.082	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.353</b>
76	KNR 2-02 d.6 0407-03	Słupy o dł. do 2m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.  0.12*0.12*1.9*2	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	  0.055	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.055</b>
77	KNR 2-02 d.6 0407-05	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.  0.12*0.12*2.65*2	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	  0.076	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.076</b>
78	KNR 2-02 d.6 0406-02 analogia	Belka wsporcza- 12 cm x 12 cm  0.12*0.12*(2.02*2+1.66*2+1.35*2)	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew.	  0.145	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.145</b>
79	KNR 2-02 d.6 0406-03	Ramy górne i platwie,dł.do 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.12*0.12*2.8  0.12*0.12*3.8  0.12*0.12*2.16  0.12*0.12*1.25*2	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	  0.040  0.055  0.031  0.036	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
91	KNR AT-09 d.7 0803-07	Blacha tytanowo-cynkowej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu 0.33*(0.8*1+0.5*2) 0.33*(2.0*2+1.15*2+1.0*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.594 2.739	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.333</b>
92	KNR AT-09 d.7 0803-08	Blacha tytanowo-cynkowej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu 0.33*(22.0+5.2) (0.33+0.5)*(7.93+17.44)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.976 21.057	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.033</b>
93	KNR 2-02 d.7 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytan - cynk  22.0+5.20 8.3*2+17.33*2+5.5*2+9.4	m  m m	  27.200 71.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.860</b>
94	KNR 2-02 d.7 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy tytan - cynk  3.6*3 4.3*2+3.6+5.0+4.0+0.9	m  m m	  10.800 22.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.900</b>
95	KNR 2-02 d.7 0508-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr.10cm - z blachy tytan - cynk  2.0*2+1.15*2+1.0*2	m  m	  8.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.300</b>
96	KNR 2-02 d.7 0510-01	Rury spustowe okrągłe o śr.8cm -z blachy tytan - cynk  4.2*2+3.5*2+2.8*2	m  m	  21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
97	d.7 analiza indywidualna	Dostawa i montaż kominków wentylacyjnych z blachy kwasoodpornej  10	kpl  kpl	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
98	KNR 0-22 d.7 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża poz.99	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 136.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.120</b>
99	KNR 0-22 d.7 0528-02	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - krycie 8.2*16.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 136.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.120</b>
<b>8</b>		<b>POSADZKA</b>			
100	KNR 2-02 d.8 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym  poz.104*1.1 -poz.101	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 267.850 -86.404	
				<b>RAZEM</b>	<b>181.446</b>
101	KNR 2-02 d.8 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - tylko robocizna <GRUZ UZYSKANY Z ROZBIÓRKI> 8*0.25*0.25 0.627 0.869 6.127 5.277 0.916 0.663 9.15*0.25*0.25 4.602*0.25 99.825*0.05 27.951 215*0.05 150*0.01 19.95 4.56	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> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.500 0.627 0.869 6.127 5.277 0.916 0.663 0.572 1.151 4.991 27.951 10.750 1.500 19.950 4.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.404</b>
102	KNR 2-02 d.8 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym -Beton zwykły B-10 (C8/10)  poz.104*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 24.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.350</b>
103	NNRNKB d.8 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 Krotność = 2 poz.104	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 243.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>243.500</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
104	KNR 2-02 d.8 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 8 cm	m <sup>2</sup>		
	pom 1	10.38	m <sup>2</sup>	10.380	
	pom 2	36.88	m <sup>2</sup>	36.880	
	pom 3	5.89	m <sup>2</sup>	5.890	
	pom 4	6.38	m <sup>2</sup>	6.380	
	pom 5	5.89	m <sup>2</sup>	5.890	
	pom 6	3.83	m <sup>2</sup>	3.830	
	pom 7	89.28	m <sup>2</sup>	89.280	
	pom 9	9.7	m <sup>2</sup>	9.700	
	pom 10	23.14	m <sup>2</sup>	23.140	
	pom 11	12.12	m <sup>2</sup>	12.120	
	pom 12	3.8	m <sup>2</sup>	3.800	
	pom 13	3.32	m <sup>2</sup>	3.320	
	pom 14	3.32	m <sup>2</sup>	3.320	
	pom 15	2.84	m <sup>2</sup>	2.840	
	pom 16	4.03	m <sup>2</sup>	4.030	
	pom 17	5.93	m <sup>2</sup>	5.930	
	pom 20	16.77	m <sup>2</sup>	16.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>243.500</b>
105	KNR 2-02 d.8 1101-02	Podkłady betonowe na stropie	m <sup>3</sup>		
		0.05*poz.104	m <sup>3</sup>	12.175	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.175</b>
106	KNR 2-02 d.8 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro poz.104	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	243.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>243.500</b>
107	KNR 2-02 d.8 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 poz.106	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	243.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>243.500</b>
108	KNR 2-02 d.8 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.106	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	243.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>243.500</b>
109	KNR 0-12 d.8 1118-04	Posadzki z płytek gresowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
	pom 1	10.38	m <sup>2</sup>	10.380	
	pom 2	36.88	m <sup>2</sup>	36.880	
	pom 3	5.89	m <sup>2</sup>	5.890	
	pom 4	6.38	m <sup>2</sup>	6.380	
	pom 5	5.89	m <sup>2</sup>	5.890	
	pom 6	3.83	m <sup>2</sup>	3.830	
	pom 9	9.7	m <sup>2</sup>	9.700	
	pom 10	23.14	m <sup>2</sup>	23.140	
	pom 11	12.12	m <sup>2</sup>	12.120	
	pom 12	3.8	m <sup>2</sup>	3.800	
	pom 13	3.32	m <sup>2</sup>	3.320	
	pom 14	3.32	m <sup>2</sup>	3.320	
	pom 15	2.84	m <sup>2</sup>	2.840	
	pom 16	4.03	m <sup>2</sup>	4.030	
	pom 17	5.93	m <sup>2</sup>	5.930	
	pom 20	16.77	m <sup>2</sup>	16.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>154.220</b>
110	KNR 0-12 d.8 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm poz.109*1.16	m		
			m	178.895	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.895</b>
111	KNR 2-02 d.8 1101-02 SCENA	Podkłady betonowe na stropie 0.05*poz.115	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.123	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.123</b>
112	KNR 2-02 d.8 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro poz.115	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.460</b>
113	KNR 2-02 d.8 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 poz.112	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.460</b>
114	KNR 2-02 d.8 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.113	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22.460	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>22.460</b>
115	KNR 0-12 d.8 1118-04 pom 8	Posadzki z płytek gresowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 22.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.460</b>
116	d.8 analiza indywidualna	Dostawa i montaż wycieraczki systemowej wraz z odwodnieniem  1.95*1.0+1.95*1.95+1.0*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.753	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.753</b>
<b>9</b>		<b>STOLARKA OKIENNA</b>			
117	KNR 0-19 d.9 1022-10 analogia 01 02 03 04 05 06 07	Montaż - Okna z profili PCV białe jednokomorowe z okuciami obwiedniowym mikrowentylacją, szklenie 2 szyby niskoemisyjne jenettermoflat gr. 6+16 mm Argon K=1,1, bezpieczne, hartowane, matowe wraz z nawiewnikami 1.57*1.5*6 1.69*2.15*5 0.67*0.89*7 0.67*1.5*6 2.32*2.24*1 0.77*0.86*1 1.12*1.09*1	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>	14.130 18.168 4.174 6.030 5.197 0.662 1.221	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.582</b>
118	KNR 2-02 d.9 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników  6+5+7+6+1+1+1	szt szt	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
119	d.9 kalk. własna	Dostawa parapetów wewnętrznych PCV wraz z zaślepkami  30.6	m m	30.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.600</b>
120	d.9 kalk. własna	Dostawa parapetów zewnętrznych z blachy tytan-cynk  33.83	m m	33.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.830</b>
<b>10</b>		<b>STOLARKA DRZWIOWA</b>			
121	KNR 0-19 d.10 1024-08 Dz1 Dz3	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - profil ciepły  1.92*2.59*1 1.48*2.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.973 3.138	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.111</b>
122	KNR 0-19 d.10 1024-08 Dw1 Dw2	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - profil zimny  1.92*2.59*2 1.32*2.59*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.946 3.419	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.365</b>
123	KNR-W 2-02 d.10 1027-02 Dz2 Dz4 Dw3	Drzwi zewnętrzne drewniane płytowe  1.0*2.05*1 1.0*2.05*1 1.1*2.05*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.050 2.050 2.255	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.355</b>
124	KNR-W 2-02 d.10 1027-02 Dz2 Dz4	Drzwi z drewniane płytowe  1.0*2.05*1 1.0*2.05*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.050 2.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.100</b>
125	KNR-W 2-02 d.10 1026-01 analogia Dw3 Dw4 Dw5 Dw6 Dw7	Ościeżnice drewniane zwykłe  1.1*2.05*1 1.1*2.05*1 1.1*2.05*6 1.0*2.05*6 0.9*2.05*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.255 2.255 13.530 12.300 5.535	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.875</b>
126	KNR 2-02 d.10 1017-02 Dw3 Dw5	Skrzydła wewnętrzne oklejone płytą  1.0*2.0*1 1.0*2.0*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.000 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
127	KNR 2-02 d.10 1017-02 Dw4 Dw6 Dw7	Skrzydła wewnętrzne oklejone płytą z kratkami nawiewnymi  1.0*2.0*1 0.9*2.0*6 0.8*2.0*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.000 10.800 4.800	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>17.600</b>
<b>11</b>		<b>SUFIT PODWIESZONY</b>			
128 d.11	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa wełna mineralna gr. 20 cm 6.9*3.48/2 poz.130 poz.135 9.15*5.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.006 150.639 111.524 47.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>321.749</b>
129 d.11	KNR 2-02 0607-02	Izolacje z folii PE poz.128	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	321.749	
				<b>RAZEM</b>	<b>321.749</b>
130 d.11	KNR 2-02 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm-Płyta gips. karton.wodo-ogniooch.gr.12, 5mm 5.16*5.67 9.32*1.3 5.16*8.11 2.35*2.74 7.68*7.94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29.257 12.116 41.848 6.439 60.979	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.639</b>
131 d.11	KNR 2-02 2011-04	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych - dodatek za drugą warstwę płyt-Płyta gips. karton.wodo-ogniooch.gr.12, 5mm poz.130	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	150.639	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.639</b>
132 d.11	NNRNKB 202 2014-04	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych poz.131	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	150.639	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.639</b>
133 d.11	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem poz.132	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	150.639	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.639</b>
134 d.11	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie poz.133	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	150.639	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.639</b>
135 d.11	KNNR 7 0702-02 analogia	Sufity podwieszane typu OWA 12.7*7.22 3.54*5.68 -0.39*0.71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	91.694 20.107 -0.277	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.524</b>
<b>12</b>		<b>TYNKI, PŁYTKI, MALOWANIA</b>			
136 d.12	KNR 4-01 0701-02 pom 2 pom 6 pom 7 pom 8 pom 9 pom 10 pom 11 pom 12	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m2 3.1*(3.0+1.0+1.8+0.8) 3.1*(2.9) 3.45*(12.40+7.22+12.01+0.39+0.65+0.90+1.3) 2.65*(3.4+0.65+0.90+0.29+3.54+4.13+0.65+0.90) 3.1*(4.0) 3.1*(2.0) 3.1*(2.66+0.6) 3.1*(3.0) A (obliczenia pomocnicze)	m <sup>2</sup>	20.460 8.990 120.302 38.319 12.400 6.200 10.106 9.300 =====	
		poz.136A*0.15	m <sup>2</sup>	33.912	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.912</b>
137 d.12	KNR 2-02 0803-03 analogia	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach poz.136	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33.912	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.912</b>
138 d.12	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.136	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33.912	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.912</b>
139 d.12	KNR 2-02 0803-03 analogia pom 1 pom 2	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach 3.1*(2.17*2+2.7*2) 3.1*(4.66+1.0*2+0.18+1.95+0.61+8.0+1.5)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.194 58.590	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom 3	$3.1*(1.57*2+1.0+1.0+1.3*2+1.0+1.03)$	m <sup>2</sup>	30.287	
	pom 4	$3.1*(2.20*2+2.9*2)$	m <sup>2</sup>	31.620	
	pom 5	$3.1*(1.57*2+1.0+1.0+1.3*2+1.0+1.03)$	m <sup>2</sup>	30.287	
	pom 6	$3.1*(1.32+2.9+1.32)$	m <sup>2</sup>	17.174	
	pom 7	$3.45*(1.35)$	m <sup>2</sup>	4.658	
	pom 8	$2.65*(3.54+0.29)$	m <sup>2</sup>	10.150	
	pom 9	$3.1*(2.40+2.40+4.0+0.5)$	m <sup>2</sup>	28.830	
	pom 10	$3.1*(2.64+6.57+0.86+1.6+0.25+1.6+0.86+4.2+2.5)$	m <sup>2</sup>	65.348	
	pom 11	$3.1*(3.83+0.43+0.6+1.1+1.76+1.1+0.6+0.24+1.3+5.3+0.9)$	m <sup>2</sup>	53.196	
	pom 12	$3.1*(1.3+1.3+3.0)$	m <sup>2</sup>	17.360	
	pom 13	$3.1*(1.4*2+2.37*2)$	m <sup>2</sup>	23.374	
	pom 14	$3.1*(1.4*2+1.0*2+1.34*2)$	m <sup>2</sup>	23.188	
	pom 15	$3.1*(2.37*2+1.7*2)$	m <sup>2</sup>	25.234	
	pom 16	$3.1*(1.3*2+1.6*2)$	m <sup>2</sup>	17.980	
	pom 17	$3.1*(4.8*2+1.25*2)$	m <sup>2</sup>	37.510	
	pom 20	$3.1*(5.4*2+3.25+2.7)$	m <sup>2</sup>	51.925	
				<b>RAZEM</b>	<b>556.905</b>
140	KNR 2-02 d.12 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręczn.na ścianach na podłożu z tynku poz.136/0.1 poz.139	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 339.120 556.905	
				<b>RAZEM</b>	<b>896.025</b>
141	NNRNKB d.12 202 1134-02 farba latek- sowa licowania	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.143 poz.142	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 400.155 190.662	
				<b>RAZEM</b>	<b>590.817</b>
142	KNR 0-12 d.12 0829-04 analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m <sup>2</sup>		
	pom 3	$2.1*(1.57*2+1.0+1.0+1.3*2+1.0+1.03)$	m <sup>2</sup>	20.517	
	pom 4	$2.1*(2.20*2+2.9*2)$	m <sup>2</sup>	21.420	
	pom 5	$2.1*(1.57*2+1.0+1.0+1.3*2+1.0+1.03)$	m <sup>2</sup>	20.517	
	pom 6	$2.1*(1.32+2.9+1.32)$	m <sup>2</sup>	11.634	
	pom 9	$2.1*(2.40+2.40+4.0+0.5)$	m <sup>2</sup>	19.530	
	pom 10	$2.1*(2.64+6.57+0.86+1.6+0.25+1.6+0.86+4.2+2.5)$	m <sup>2</sup>	44.268	
	pom 12	$2.1*(1.3+1.3+3.0)$	m <sup>2</sup>	11.760	
	pom 13	$2.1*(1.4*2+2.37*2)$	m <sup>2</sup>	15.834	
	pom 14	$2.1*(1.4*2+1.0*2+1.34*2)$	m <sup>2</sup>	15.708	
	pom 15	$2.1*(2.37*2+1.7*2)$	m <sup>2</sup>	17.094	
	pom 16	$2.1*(1.3*2+1.6*2)$	m <sup>2</sup>	12.180	
		$-(0.9*2.0*7+1.0*2.0*2+0.8*2.0*2)$	m <sup>2</sup>	-19.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.662</b>
143	KNR 2-02 d.12 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.139 poz.136 -poz.142	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 556.905 33.912 -190.662	
	licowania			<b>RAZEM</b>	<b>400.155</b>
144	KNR 2-02 d.12 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie poz.143	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 400.155	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.155</b>
<b>13</b>		<b>ELEWACJA</b>			
145	KNR 0-23 d.13 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropia- nowych do ścian 10 cm $4.2*17.2+3.5*5.8+(0.2+0.9)*18.8*0.5+3.5*0.8$ $-(1.45*2.13+1.61*2.15+1.61*2.15*2+1.5*1.5*2)$ $3.5*8.18+1.0*0.5*8.18+4.2*8.26$ $-(0.6*0.89*7+1.61*2.15*2)$ $4.5*17.14+0.5*17.14*0.5$ $-(0.6*1.5*6+1.02*2.0)$ $3.7*(22.69+3.02+3.02)$ $-(1.5*1.5*2+2.25*2.32+1.5*1.57+1.5*1.57+1.5*1.57*2+1.95*2.6)$	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>	 105.680 -17.973 67.412 -10.661 81.415 -7.440 106.301 -24.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.524</b>
146	KNR 0-23 d.13 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styro- pianowych do ścian 3 cm $1.0*3.0*0.5*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
147	KNR 0-23 d.13 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt 5 cm styropianowych do ościeży $0.2*(1.45+2.13*2+1.61+2.15*2+1.61*2+2.15*2*2+1.5*2+1.5*2*2)$ $0.2*(0.6*7+0.89*7*2+1.61*2+2.15*2*2)$ $0.2*(0.6*6+1.5*6*2+1.02*1+2.0*2)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.488 5.696 5.324	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$0.2*(1.5*2+1.5*2*2+2.25*1+2.32*2+1.5*1+1.57*2+1.5*1+1.57*2+1.5*2+1.57*2+2+1.95*1+2.6*2)$	m <sup>2</sup>	8.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.828</b>
148 d.13	KNR 0-23 2612-03	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian (poz.145+poz.146)*4	szt szt	1214.096	
				<b>RAZEM</b>	<b>1214.096</b>
149 d.13	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.145 poz.146	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	300.524 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>303.524</b>
150 d.13	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.147	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.828	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.828</b>
151 d.13	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym poz.147/0.25	m m	103.312	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.312</b>
152 d.13	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej 22.6+0.8+8.18+8.26+17.14+22.69+3.02+3.02	m m	85.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.710</b>
153 d.13	KNR 0-12 0829-01 analogia cokół  pod sterczy- nami	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi - na klej  $0.15*(0.5)+(0.2+0.9)*13.0+0.15*5.8+0.15*0.8$ $0.2*(8.18+8.26)$ $0.15*(17.14)$ $0.15*(22.69+3.02*2)$ $0.4*(0.9+1.0+1.2+1.35+1.5)$  $0.62*0.85+0.6*1.85+0.8*1.85+0.9*1.85+1.4*1.3+0.7*1.3+1.3*1.3+0.35*2.5+0.35*2.5$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.365 3.288 2.571 4.310 2.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.866</b>
154 d.13	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.149+poz.147	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	329.352	
				<b>RAZEM</b>	<b>329.352</b>
155 d.13	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.149	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	303.524	
				<b>RAZEM</b>	<b>303.524</b>
156 d.13	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm poz.147	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.828	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.828</b>
157 d.13	KNR AT-31 0601-01 analogia	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna poz.154	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	329.352	
				<b>RAZEM</b>	<b>329.352</b>
158 d.13	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m  $4.2*17.2+3.5*5.8+(0.2+0.9)*18.8*0.5+3.5*0.8$ $3.5*8.18+1.0*0.5*8.18+4.2*8.26$ $4.5*17.14+0.5*17.14*0.5$ $3.7*(22.69+3.02+3.02)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	105.680 67.412 81.415 106.301	
				<b>RAZEM</b>	<b>360.808</b>
<b>14</b>		<b>SCHODY I PODJAZD</b>			
159 d.14	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
	Pochylnia i schody przy pochylni	$0.5*1.9*2.4$  $0.5*5.88*3.02+0.5*0.52*2.8$ $0.5*1.2*9.2*0.5$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.280 9.607 2.760	
	wejście boczne	$0.5*1.55*6.76$	m <sup>3</sup>	5.239	
	Wejście do piwnicy podest	$0,1*1,2*4,72$ $0,1*1,2*3,31$			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>19.886</b>
160 d.14	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym-Beton zwykły B-10 (C8/10)  0.1*1.9*2.4 0.1*5.88*3.02+0.5*0.52*2.8 0.1*1.2*9.2*0.5  wejście boczne  Wejście do piwnicy podest 0.1*1.55*6.76 0,1*1,2*4,72 0,1*1,2*3,31	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.456 2.504 0.552  1.048	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.560</b>
161 d.14	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 Krotność = 2 poz.160/0.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.600</b>
162 d.14	KNR 2-02 0103-01 analogia podjazd wejście boczne Wejście do piwnicy	Ściany z cegły klinkierowej grubości 1 ceg. z obustronnym licowaniem  0.7*(1.41+9.30) 0.9*(7.0)  (0.65+0.3)*4.72+0.65*1.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.497 6.300  5.264	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.061</b>
163 d.14	KNR 2-22 0107-04 z.sz.2.8.	Rolki pochyle o wysokości 1/2 ceg. z licowaniem  poz.162/0.4	m  m	  47.653	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.653</b>
164 d.14	KNR 2-02 0923-02	Spoinowanie ścian zaprawą do fugowania  poz.162 poz.163*(0.25+0.12*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  19.061 23.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.411</b>
165 d.14	KNR 2-02 0218-02 analogia	Schody betonowe, proste na płycie gr.8 cm-Beton zwykły B-20 (C16/20)  4.0*1.41 1.55*1.7*2 1.2*4.72	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  5.640 5.270 5.664	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.574</b>
166 d.14	KNR 2-02 0218-06 analogia	Schody betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 2 poz.165	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.574	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.574</b>
167 d.14	KNR 2-02 0218-01	Schody betonowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu-Beton zwykły B-20 (C16/20) 0.15*0.35*(4.0+1.41+3.5+1.0+3.2+0.7+2.8+0.5) 0.15*0.35*1.55*6*2 0.15*0.35*1.2*7	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.898 0.977 0.441	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.316</b>
168 d.14	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli  poz.165*45/1000	t  t	  0.746	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.746</b>
169 d.14	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek granitigresowych mrozoodpornych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną poz.161 0.15*(4.0+1.41+3.5+1.0+3.2+0.7+2.8+0.5) 0.15*1.55*6*2 0.15*1.2*7 0.17*(1.2*2+3.31)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  45.600 2.567 2.790 1.260 0.971	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.188</b>
170 d.14	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm  poz.169*1.16	m  m	  61.698	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.698</b>
171 d.14	kal.indywidu- alna	Dostawa i montaż - Balustrady ze stali kwasoodpornej  9.3+1.5+1.41	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.210</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
172	kal.indywidu- d.14	Dostawa i montaż - Pochwyty ze stali kwasoodpornej	m <sup>2</sup>		
		6.7+0.3	m <sup>2</sup>	7.000	
		1.5	m <sup>2</sup>	1.500	
		7.3	m <sup>2</sup>	7.300	
		4.72+1.2	m <sup>2</sup>	5.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.720</b>
<b>15</b>		<b>NAWIERCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ</b>			
173	KNR 2-31 d.15 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm poz.182	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	57.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.000</b>
174	KNR 2-31 d.15 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 3 poz.173	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	57.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.000</b>
175	KNR 4-01 d.15 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III poz.174*0.35	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	19.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.950</b>
176	KNR 4-01 d.15 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 poz.175	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	19.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.950</b>
177	kalk. ind. d.15	Opłata za składowanie na wysypisku poz.175	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	19.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.950</b>
178	KNR 2-31 d.15 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.173	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	57.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.000</b>
179	KNR 2-31 d.15 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm poz.178	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	57.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.000</b>
180	KNR 2-31 d.15 0105-05	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. poz.178	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	57.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.000</b>
181	KNR 2-31 d.15 0105-06	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 7 poz.180	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	57.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.000</b>
182	KNR 2-31 d.15 0511-03 PRZYJĘTO	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 57.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	57.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.000</b>
183	KNR 2-31 d.15 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. III-IV poz.185	m		
			m	34.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.700</b>
184	KNR 2-31 d.15 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (0.15*0.05+0.05*0.05)*poz.185	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.347	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.347</b>
185	KNR 2-31 d.15 0407-02 analogia przyjęto	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obrzeża z rozbiórki 15.5+4.7+7.3+7.2	m		
			m	34.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.700</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	9826.939		
<b>RAZEM</b>					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.666		0.666							
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.018		0.018							
3.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.009		0.009							
4.	bale nasyczone kl.V	m <sup>3</sup>	0.779		0.779							
5.	Belki stalowe - zabezpieczone farbą 2x	t	0.938		0.938							
6.	Beton zwykły B-10 (C8/10)	m <sup>3</sup>	48.861		48.861							
7.	Beton zwykły B-20 (C16/20)	m <sup>3</sup>	13.266		13.266							
8.	blacha tytanowo-cynkowa płaska 0,6 mm	m <sup>2</sup>	41.341		41.341							
9.	blacha tytanowo-cynkowa płaska 0,6 mm	kg	303.663		303.663							
10.	blachy stalowe walcowane na gorąco StO i StOS grub. 4.75 - 40 mm	kg	3.477		3.477							
11.	blachy trapezowe grub. 0,75 mm	m <sup>2</sup>	261.720		261.720							
12.	bloczki betonowe 25x12x14 cm	szt.	24.154		24.154							
13.	bloczki betonowe 25x25x14 cm	szt.	2726.196		2726.196							
14.	bloczki YTONG gładkie 60x20x24 cm	szt.	1255.167		1255.167							
15.	cegła budowlana pełna	szt.	3207.705		3207.705							
16.	cegła budowlana pełna klinkierowa	szt.	3892.334		3892.334							
17.	cegła dziurawka pojedyncza	szt.	5816.156		5816.156							
18.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	2.744		2.744							
19.	dachówka ceramiczna karpiówka	szt.	327.240		327.240							
20.	deski iglaste obrzynane	m <sup>3</sup>	0.008		0.008							
21.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.414		0.414							
22.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.009		0.009							
23.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.085		0.085							
24.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.065		0.065							
25.	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.005		0.005							
26.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.007		0.007							
27.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III'	m <sup>3</sup>	1.475		1.475							
28.	deski na wiatrownice lakierowane	m <sup>2</sup>	4.356		4.356							
29.	Dostawa i montaż - Balustrady ze stali kwasoodpornej	m <sup>2</sup>	12.210		12.210							
30.	Dostawa i montaż - Pochwyty ze stali kwasoodpornej	m <sup>2</sup>	21.720		21.720							
31.	Dostawa i montaż kominków wentylacyjnych z blachy kwasoodpornej	kpl	10.000		10.000							
32.	Dostawa i montaż wycieraczki systemowej wraz z odwodnieniem	m <sup>2</sup>	6.753		6.753							
33.	Dostawa parapetów wewnętrznych PCV wraz z zaślepkami	m	30.600		30.600							
34.	Dostawa parapetów zewnętrznych z blachy tytan-cynk	m	33.830		33.830							
35.	drewno na stemple budowlane iglaste	m <sup>3</sup>	0.078		0.078							
36.	drewno opałowe	kg	31.915		31.915							
37.	druk stalowy okrągły 3 mm	kg	3.247		3.247							
38.	drzwi aluminiowe - profil ciepły	m <sup>2</sup>	8.111		8.111							
39.	drzwi aluminiowe - profil zimny	m <sup>2</sup>	13.365		13.365							
40.	drzwi drewniane zewnętrzne	m <sup>2</sup>	10.455		10.455							
41.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	1262.660		1262.660							
42.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3.25mm	szt.	27.750		27.750							
43.	elementy kamienne daszek na łuku z cegły klinkierowej	m	23.587		23.587							
44.	emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	13.458		13.458							
45.	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	4.811		4.811							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- stawa- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma k- sy- ma l- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
46.	farba olejna do gruntowania przeciw- rdzewna miniowa 60 %	dm <sup>3</sup>	0.211		0.211							
47.	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	4.707		4.707							
48.	farba silikonowa	kg	164.676		164.676							
49.	farba wewnętrzna emulsyjna latekso- wa do obiektów obciążonych	dm <sup>3</sup>	223.072		223.072							
50.	folia dachowa (FWK) z tworzywa sztucznego	m <sup>2</sup>	295.858		295.858							
51.	folia kubełkowa	m <sup>2</sup>	77.385		77.385							
52.	folia PE	m <sup>2</sup>	418.274		418.274							
53.	gaz propan-butan	kg	102.283		102.283							
54.	gąsioro owalne	m	5.356		5.356							
55.	gips szpachlowy	t	3.798		3.798							
56.	gruz budowlany	m <sup>3</sup>	195.962		195.962							
57.	gwoździe budowlane gołe	kg	85.492		85.492							
58.	gwoździe budowlane okrągłe ocynko- wane	kg	0.200		0.200							
59.	haki do muru	kg	4.330		4.330							
60.	kątownik aluminiowy ochronny	m	121.495		121.495							
61.	kit trwale plastyczny	kg	15.068		15.068							
62.	kłamy ciesielskie	kg	1.151		1.151							
63.	kołki do wstrzeliwania	szt	384.129		384.129							
64.	kołki rozporowe plastikowe	szt	283.271		283.271							
65.	Kołki stalowe do wstrz. z nabojem i osłoną	szt	221.132		221.132							
66.	Kostka brukowa z betonu 8 cm, szara	m <sup>2</sup>	58.425		58.425							
67.	kotwy stalowe	szt.	347.657		347.657							
68.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasy- cone kl.II	m <sup>3</sup>	6.563		6.563							
69.	kształtowniki walcowane - dwuteowni- ki - zabezpieczone farbą 2x	kg	1755.04 8		1755.04 8							
70.	lakier chemoutwardzalny na drewno	dm <sup>3</sup>	1.392		1.392							
71.	lepik asfaltowy Abizol	kg	217.792		217.792							
72.	listwa cokołowa	m	89.996		89.996							
73.	listwy boazerijne	m <sup>2</sup>	3.749		3.749							
74.	łaty iglaste nasycone 24x48 kl.II	m <sup>3</sup>	0.273		0.273							
75.	łaty iglaste nasycone 38-60 mm kl.II'	m <sup>3</sup>	2.458		2.458							
76.	łączniki do foli kubełkowej	szt	269.164		269.164							
77.	łączniki krzyżowe IJ 60/60	szt	228.971		228.971							
78.	łączniki wzdłużne Iw 60/110	szt	57.243		57.243							
79.	masa asfaltowa	kg	18.617		18.617							
80.	Masa asfaltowa izolacyjna - ABIZOL P	kg	35.217		35.217							
81.	maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m <sup>2</sup>	2.526		2.526							
82.	nadproża prefabrykowane - L19	m	72.828		72.828							
83.	Okna z profili PCV białe jednokomoro- we z okuciami obwiedniowym mikro- wentylacją, szklenie 2 szyby niskoemi- syjne jenettermoflat gr. 6+16 mm Ar- gon K=1,1, bezpieczne, hartowane, matowe wraz z nawiewnikami	m <sup>2</sup>	49.582		49.582							
84.	Oplata za utylizację ziemi	m <sup>3</sup>	41.476		41.476							
85.	opłata za wysypisko lub utylizację	m <sup>3</sup>	22.326		22.326							
86.	ościeżnice drewniane	m <sup>2</sup>	35.875		35.875							
87.	ościeżnice drewniane zewnętrzne	m <sup>2</sup>	10.455		10.455							
88.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m <sup>2</sup>	28.035		28.035							
89.	papa zgrzewalna podkładowa	m <sup>2</sup>	151.093		151.093							
90.	papa zgrzewalna wierzchniego krycia	m <sup>2</sup>	160.622		160.622							
91.	papier ścierny w arkuszach	ark	0.857		0.857							
92.	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	19.037		19.037							
93.	pianka poliuretanowa	kg	0.418		0.418							
94.	piasek	m <sup>3</sup>	63.533		63.533							
95.	Płyta gips. karton.wodo- ogniooch.gr.12,5mm	m <sup>2</sup>	311.823		311.823							
96.	płytki ceramiczne 30x30 ściennie	m <sup>2</sup>	194.475		194.475							
97.	płytki klinkierowe elewacyjne	m <sup>2</sup>	39.643		39.643							
98.	płytki posadzkowe granitogresowe mrozooodporne 30 x30 cm	m <sup>2</sup>	60.730		60.730							
99.	płytki posadzkowe gresowe 30 x30 cm	m <sup>2</sup>	198.998		198.998							
100.	płyty komunikacyjne długie	m <sup>2</sup>	0.144		0.144							



L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- stawa- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma kсы- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
10 1.	płyty komunikacyjne krótkie	m <sup>2</sup>	0.072		0.072							
10 2.	płyty pomostowe robocze	m <sup>2</sup>	5.087		5.087							
10 3.	płyty styropianowe 10 cm ELEWA- CYJNE	m <sup>3</sup>	31.555		31.555							
10 4.	płyty styropianowe 3 cm	m <sup>3</sup>	0.098		0.098							
10 5.	płyty styropianowe 5 cm	m <sup>3</sup>	1.356		1.356							
10 6.	płyty styropianowe eps 200 gr. 8 cm	m <sup>2</sup>	255.675		255.675							
10 7.	płyty z wełny mineralnej gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	337.836		337.836							
10 8.	podkładowa masa tynkarska	kg	98.806		98.806							
10 9.	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewal- na na osnowie z włókniny poliestrowej	m <sup>2</sup>	685.507		685.507							
11 0.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm <sup>3</sup>	137.440		137.440							
11 1.	pręty zbrojeniowe	t	1.472		1.472							
11 2.	profile nośne 60/27	m	286.214		286.214							
11 3.	profile przyścienne 28/27	m	60.256		60.256							
11 4.	profilowana taśma uszczelniająca	m	10.920		10.920							
11 5.	pustaki spalinowe ceramiczne 19x19x24 cm	szt	73.800		73.800							
11 6.	Roztwór asfaltowy do gruntowania - ABIZOL	kg	41.087		41.087							
11 7.	siatka tkana "Rabitza"	kg	14.020		14.020							
11 8.	siatka tkana Rabitza	m <sup>2</sup>	271.279		271.279							
11 9.	Siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	386.935		386.935							
12 0.	Skrzydła wewnętrzne oklejone płytą	m <sup>2</sup>	8.000		8.000							
12 1.	Skrzydła wewnętrzne oklejone płytą z kratkami nawiewnymi	m <sup>2</sup>	17.600		17.600							
12 2.	Słupki drewn. igl. fi 7-11 cm, dł. 3,0 m	m <sup>3</sup>	0.008		0.008							
12 3.	Słupy stalowe C160 - zabezpieczone farbą 2x	t	0.200		0.200							
12 4.	Spoiwo cynowo-olowiane LC 60	kg	5.176		5.176							
12 5.	styropian ekstrudowany 8 cm	m <sup>2</sup>	70.656		70.656							
12 6.	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	995.804		995.804							
12 7.	Sufity podwieszane typu OWA	m <sup>2</sup>	117.100		117.100							
12 8.	szpachlówka celulozowa	dm <sup>3</sup>	5.679		5.679							
12 9.	Ścianki działowa systemowa gr.3 WC z drzwiami (toalety) - dostawa i mon- taż	m <sup>2</sup>	18.920		18.920							
13 0.	środki impregnacyjne i grzybobójcze - FOBOS	kg	17.474		17.474							
13 1.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześć- ciokątnym, z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami	kg	0.866		0.866							
13 2.	śruby, podkładki, nakrętki	kg	23.543		23.543							
13 3.	taśma spoinowa	m	173.235		173.235							
13 4.	tlen techniczny	m <sup>3</sup>	1.998		1.998							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
13 5.	trzcienie stalowe do montażu konstrukcji stalowych	kg	0.295		0.295							
13 6.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	17.787		17.787							
13 7.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt.	214.320		214.320							
13 8.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	3386.50 1		3386.50 1							
13 9.	uszczelki z bituminizowanej pianki poliuretanowej	m	318.616		318.616							
14 0.	utwardzacz do lakieru	dm <sup>3</sup>	0.143		0.143							
14 1.	wapno suchogaszzone	kg	73.244		73.244							
14 2.	wieszak w 60/60	szt	228.971		228.971							
14 3.	wkręty do płyt gipsowych	kg	7.833		7.833							
14 4.	wkręty samogwintujące 3.5x38 mm	szt.	28.912		28.912							
14 5.	wkręty samogwintujące do blach	szt	1911.69 7		1911.69 7							
14 6.	wkręty stalowe	szt	124.715		124.715							
14 7.	woda	m <sup>3</sup>	7.854		7.854							
14 8.	xylomit popularny	kg	4.395		4.395							
14 9.	zaprawa	m <sup>3</sup>	13.916		13.916							
15 0.	zaprawa cementowa	m <sup>3</sup>	0.130		0.130							
15 1.	zaprawa cementowa M 12'	m <sup>3</sup>	13.857		13.857							
15 2.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m <sup>3</sup>	1.311		1.311							
15 3.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m <sup>3</sup>	14.495		14.495							
15 4.	zaprawa do fudowania ściany z cegieł klinkierowych	m <sup>3</sup>	0.127		0.127							
15 5.	zaprawa klejąca	kg	2049.71 7		2049.71 7							
15 6.	zaprawa klejąca mrozoodporna	kg	526.805		526.805							
15 7.	zaprawa klejąca pod styropian	kg	538.328		538.328							
15 8.	zaprawa spoinująca	kg	216.797		216.797							
15 9.	zaprawa spoinująca elastyczna	kg	59.606		59.606							
16 0.	zaprawa wapienna M 4	m <sup>3</sup>	1.595		1.595							
16 1.	zaprawa YTONG	kg	620.235		620.235							
16 2.	materiały pomocnicze	zł										
<b>RAZEM</b>												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1.691		
2.	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	1.446		
3.	gietarka do prętów	m-g	7.776		
4.	Kop.j-nacz.na p.gas.0.40m3 (1)	m-g	17.869		
5.	mieszarka do zapraw	m-g	3.584		
6.	nożyce do prętów	m-g	9.216		
7.	piła do cięcia kostki	m-g	1.425		
8.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.822		
9.	prościarka do prętów	m-g	6.912		
10.	przyczepa dłużykowa 10 t	m-g	1.446		
11.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.148		
12.	rusztowanie rurowe	m-g	56.286		
13.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	3.733		
14.	samochód skrzyniowy	m-g	86.798		
15.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	2.067		
16.	środek transportowy	m-g	69.257		
17.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.490		
18.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	1.037		
19.	wibrator powierzchniowy	m-g	7.410		
20.	wyciąg	m-g	186.823		
21.	Zagęszcz.wibr.spal.kr.100m3/h	m-g	6.202		
22.	żuraw okienny	m-g	2.860		
23.	żuraw okienny przenośny	m-g	26.579		
24.	żuraw samochodowy 12-16 t	m-g	2.772		
25.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	1.037		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: