

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

**45212300-9 Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych**

**45262700-8 Roboty budowlano montażowe. Przebudowa budynków**

Nazwa inwestycji : **PRZEBUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ  
W MYŚLAKOWIE**

Adres inwestycji : **MYŚLAKÓW 22, GMINA MARCINOWICE  
dz. 212/1 obr. 0009**

Inwestor : **GMINA MARCINOWICE**

Adres inwestora : **58-124 Marcinowice, ul. Tuwima 2**

Jednostka opracowująca : **BIURO OBSŁUGI BUDOWNICTWA  
EDWARD ROGALSKI,  
58-100 Świdnica, ul. Wałbrzyska 20d/3**

Kalkulację sporządził : **mgr inż. Edward Rogalski, upr. AU.F-1-4-18/78**

Data opracowania : 13.02.2010 r.

## **2. SPIS ZAWARTOŚCI PRZEDMIARU ROBÓT**

1. Strona tytułowa
2. Spis zawartości przedmiaru robót
3. Działy przedmiaru
4. Charakterystyka obiektu
5. Założenia do przedmiaru robót
- 6.. Przedmiar robót
7. Zestawienie materiałów
8. Zestawienie sprzętu

### 3. DZIAŁY PRZEDMIARU

L.P.	Kod CPV	Nazwa działu
1	45111100-9	Roboty rozbiórkowe
2	45262500-6	Roboty murowe
3	45261000-5	Dachy
4	45421130-4	Drzwi i okna
5	45324000-4	Tynki wewnętrzne
6	45432110-8	Podłoga i posadzki
7	45450000-9	Elewacje i elementy zewnętrzne

### 4. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

**Powierzchnia działki** - 2300,00 m<sup>2</sup>  
Powierzchnia zabudowana - 498,60 m<sup>2</sup>

**Kubatura i pow. użytkowa**  
Powierzchnia użytkowa zespołu budynków - 588,85 m<sup>2</sup>  
Kubatura - 3251,00 m<sup>3</sup>

## 5. ZAŁOŻENIA DO PRZEDMIARU ROBÓT

### 1. Opis sposobu wyliczenia cen pozycji przedmiaru robót

Ceny jednostkowe poszczególnych pozycji przedmiaru robót powinny być zagregowane i obejmować wszystkie koszty niezbędne do wykonania robót wymaganej jakości, w wymaganym terminie wraz z

#### 1. kosztami bezpośrednimi

- robocizny (płace bezpośrednie, uzupełniające, ubezpieczeń i podatków od płac)
- materiałów podstawowych i pomocniczych (wraz z kosztami zakupu i dostarczenia na budowę)
- pracy sprzętu budowlanego (wraz ze sprowadzeniem sprzętu na budowę, jego montażu i demontażu)

#### 2. kosztami ogólnymi

1. zatrudnienia personelu kierowniczego, technicznego budowy (obejmujące wynagrodzenie ze wszystkimi składnikami)
  2. kosztami zaplecza tymczasowego placu budowy (w tym zabezpieczenia materiałów i robót przed szkodliwymi wpływami atmosferycznymi; amortyzacji i zużycia obiektów zaplecza budowy)
  3. kosztami zużycia, konserwacji, remontu środków nietrwałych
  4. kosztami BHP
  5. kosztami obsługi geodezyjnej budowy wraz z inwentaryzacją powykonawczą
  6. opłatami za zajęcie terenów na cele budowy
  7. kosztami badań jakości materiałów, robót i prób odbiorowych
  8. kosztami ubezpieczeń majątkowych budowy
  9. kosztami uporządkowania terenu po wykonaniu robót
  10. wszystkimi innymi ogólnymi kosztami nie wymienionymi, a które mogą wystąpić w związku z wykonywaniem robót
3. kosztami ogólnymi prowadzenia działalności gospodarczej  
W cenę jednostkową należy wkalkulować ryzyko obciążające wykonawcę i kalkulowany przez wykonawcę zysk oraz wszelkie inne opłaty i zobowiązania wykonawcy

### 2. Opisy zakresu robót

Przedmiar robót powinien być odczytywany w powiązaniu z umową, Projektem Budowlano-Wykonawczym i Specyfikacją Techniczną

**Opisy poszczególnych pozycji przedmiaru robót nie mogą być traktowane jako ostatecznie definiujące wymagania dla danych robót.** Nawet, jeżeli w przedmiarze tego nie podano, należy przyjmować, że roboty ujęte w danej pozycji muszą być wykonane wg: ST i obowiązujących przepisów technicznych; rysunków i wykazów zawartych w PB+PW; wiedzy technicznej; wskazówek zamawiającego lub jego przedstawiciela (IN). Jeżeli w opisie przedmiaru nie uwzględniono pewnych faz operacyjnych związanych z wykonaniem robót, to koszty tych faz operacyjnych powinny być przez wykonawcę uwzględnione w cenach wpisanych przy tych czy innych pozycjach przedmiaru.

Jeżeli w przedmiarze nie uwzględniono pewnych robót uwidocznionych na rysunkach, niezbędnych w zgodzie z wiedzą techniczną i sztuką budowlaną, to koszty tych robót powinny być przez wykonawcę uwzględnione w cenach wpisanych przy istniejących pozycjach przedmiaru. Tam, gdzie w opisie pozycji przedmiaru pozostawiono miejsca niewypełnione, wykonawca musi samodzielnie wpisać.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>					
1	<b>KNR 4-01 0354-04 SST 02</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2  <drzwi> 8 +3 <okna> 4+ 5 +4	szt.  szt. szt.	  11.000 13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
2	<b>KNR 4-01 0354-05 SST 02</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2  <drzwi wejściowe> 1 <okna> 1.60*1.60*7 *2 +1.70*2.76*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1.000 59.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.300</b>
3	<b>KNR 4-01 0354-07 SST 02</b>	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2  <kotłownia> 3	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
4	<b>KNR 4-01 0348-03 SST 02</b>	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej  <parter> (4.60+1.53*4 +3.90)*2.50 + <kotł> 2.64*2.50 <l piętro> (3.60 +1.53*3 +3.90)*2.16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  43.150 26.114	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.264</b>
5	<b>KNR 4-01 0349-02 SST 02</b>	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  <parter> 1.0*2.10*0.44 +0.60*2.10*0.44*2 +0.30*2.0*0.25 *2 +(1.0+0.90)* 2.10*0.25 +1.20*0.87*0.50 +0.40*2.10*0.50 +0.90*2.0*0.25 <l piętro> 0.25*0.25*2.0 +1.50*2.0*0.51 +1.20*0.87*0.50	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  4.722 2.177	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.899</b>
6	<b>KNR 4-01 0212-02 SST 02</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm  <schody zabiegowe> 1.20*0.17*0.26*0.5* 9 +1.20*0.10*2.20 <schodki parter> 0.18*1.40*0.80+0.18*1.40*0.55 +0.18*1.40*0.30 <schodki lp> 0.18*1.20*0.80+0.18*1.20*0.55	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.503 0.416 0.292	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.210</b>
7	<b>KNR 4-01 0212-03 SST 02</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych  <strop> 1.25*4.0*0.30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
8	<b>KNR 4-01 0208-03 SST 02</b>	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm  <dla trzonów wentylacyjnych> 6	szt.  szt.	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
9	<b>KNR 4-01 0426-03 analogia SST 02</b>	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust  60.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
<b>2 ROBOTY MUROWE</b>					
10	<b>KNR 4-01 0304-01 SST 03</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami  <parter> 0.25*1.0*2.0 + 0.60*0.90*0.25*2 +1.0*2.0*0.25 <l piętro> 0.80*1.60*0.50 +1.0*2.0*0.51	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1.270 1.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.930</b>
11	<b>KNR 4-01 0305-02 SST 03</b>	Uzupełnienie cegłami klinkier.ścian lub ścianek o gr.1/2 ceg.lub zamurowanie otworów w ścianach i ściankach na zapr.cementowo-wapiennej  <parter> 1.60*1.60*2 *3 +1.04*1.79*2 + 0.80*0.80*2*2 +0.90*2.0*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.243	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.243</b>
12	<b>KNR 4-01 0313-02 SST 03</b>	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek  1.75*0.14*0.51 +1.40*0.14*0.51 +1.30*0.14*0.51 +1.30*0.14*0.44*2 +1.10* 0.14*0.25*4 +1.80*0.14*0.41*2 +2.0*0.14*0.51	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.981	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0.981</b>
13	<b>KNR 4-01</b> <b>0313-04</b> <b>SST 03</b>	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm  1.75*3 +1.40*3 +1.10*2*4 +1.30*3*3 +1.10*2*4 +1.80*3*2 +2.0*3	m m	55.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.550</b>
14	<b>KNR-W 2-</b> <b>02 0109-01</b> <b>SST 03</b>	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. ponad 4.5m grub. 24 cm z bloczków betonu komórkowego dł. 49 cm  <schody> (2.53*0.5 +1.50) *1.60 <ogniomurki budynku> 0.80*(8.41 +1.54) <szczyt sali>12.24 *0.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.424 7.960 4.896	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.280</b>
15	<b>KNR-W 2-</b> <b>02 0132-02</b> <b>SST 03</b>	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków  2	szt szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
16	<b>KNR-W 2-</b> <b>02 0128-05</b> <b>SST 03</b>	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych  2.50*4 +2.20*9 +2.0*9<ponad stropem lp>	m m	47.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.800</b>
17	<b>KNR-W 2-</b> <b>02 0127-03</b> <b>SST 03</b>	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr. 12 cm  (1.80*2 +2.08*2 +4.50)*2.66 -(0.90*2+0.80+0.70)*2.23 +(3.90+5.22)*2.66 - 0.90*2.13*2 <kotł> 4.45*2.50 -0.90*2.0 <l p> (3.90+6.10 +1.75*2 +1.20*2 +1.06+1.05)*2.20 -0.90*2.0*3 +4.26* 2.50-0.90*2.0 <kominy ponad stropem i dachem> [(1.41+0.40)*2 +(0.76+0.40)*2]*2.46 <ścianki kolankowe w sali> (1.44 +0.35) *19.26 <zamurowania okien> 1.55*1.60*2*3*2 +1.03*1.0*2*2*2	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>	45.678 9.325 43.072 14.612 34.475 38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>185.163</b>
18	<b>KNR-W 2-</b> <b>02 0127-01</b> <b>SST 03</b>	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr. 6 cm  (1.75*2 +1.0*2*2) *3.0 -0.90*2.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.900</b>
<b>3</b>	<b>DACHY</b>				
19	<b>KNR-W 4-</b> <b>01 0518-06</b> <b>SST 13</b>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa  7.85*18.70 +16.90*24.33 +4.46*7.92 +4.75*5.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	620.133	
				<b>RAZEM</b>	<b>620.133</b>
20	<b>KNR-W 4-</b> <b>01 0518-07</b> <b>SST 13</b>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa  <2 warstwy> 620.133 *2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1240.266	
				<b>RAZEM</b>	<b>1240.266</b>
21	<b>KNR 4-01</b> <b>0535-08</b> <b>SST 13</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kolnierzy,gzym- sów itp.z blachy nie nadającej się do użytku  (6.0*2+5.85+5.25*2)*0.25 +9.0 *2*0.45 +5.10*0.40*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.268	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.268</b>
22	<b>KNR 4-01</b> <b>0535-06</b> <b>SST 13</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku  6.50*4 +7.10*2 +1.50*2 +3.0	m m	46.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.200</b>
23	<b>KNR 4-01</b> <b>0535-04</b> <b>SST 13</b>	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku  17.85+16.20 + 24.50 +6.0*2 +5.85+5.25*2	m m	86.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.900</b>
24	<b>wycena in-</b> <b>dywidualna</b> <b>SST 02</b>	Rozebranie płyt pokrycia dachowego i sufitu podwieszzonego z płyt PW3-A  (7.80*17.30 +17.0*14.0 +19.26*11.36)/(1.20*3.0)	elem. elem.	164.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>164.370</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25 d.3	wycena indywidualna SST 02	Transport i utylizacja elementów azbestocementowych  7.80*17.30 +17.0*14.0 +19.26*11.36	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  591.734	
				<b>RAZEM</b>	<b>591.734</b>
26 d.3	wycena indywidualna SST 02	Transport i utylizacja elementów bitumicznych  620.133*0.01 *0.8	t  t	  4.961	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.961</b>
27 d.3	KNR 4-01 1305-04 SST 07	Przecinanie poprzeczne palnikiem kątowników do 130x130 mm  14*4	szt.  szt.	  56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.000</b>
28 d.3	KNR 4-01 1305-05 SST 07	Przecinanie poprzeczne palnikiem kątowników do 140x140 mm  12	szt.  szt.	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
29 d.3	KNR 4-01 1305-09, analogia SST 07	Przecinanie poprzeczne palnikiem prętów okrągłych o śr. ponad 20 mm  <wiązary poza ścianą> 3 *6	szt.  szt.	  18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
30 d.3	wycena indywidualna SST 07	Zamontowanie dodatkowego krzyżulca w więzarach  6	szt.  szt.	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
31 d.3	KNR 2-05 0102-04, analogia SST 07	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników  <rura 64/4> 19.26 *2 *6.02 *1.025*0.001	t  t	  0.238	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.238</b>
32 d.3	KNR 4-01 0203-09	Uzupełnienie zbrojonych konstrukcji dachu z betonu monolitycznego  <po kominie> 0.73*1.02 * 0.20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.149	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.149</b>
33 d.3	KNR-W 2- 02 0408-05 SST 08	Krokwie zwykłe dł. ponad 4.5 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej  (8.74*15.74)/0.90 *0.08*0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.223	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.223</b>
34 d.3	KNR-W 2- 02 0407-01 SST 08	Podwaliny o dł. ponad 2 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej  8.74*3 *0.08*0.10	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew.	  0.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.210</b>
35 d.3	KNR-W 2- 02 0406-05 SST 08	Ramy górne i płatwie dł. ponad 3 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej  15.74*3 *0.10*0.10	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew.	  0.472	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.472</b>
36 d.3	KNR-W 2- 02 0407-03 SST 08	Słupy o dł. do 2 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej  <słupki> (0.15*2 +0.20) *9 *0.10*0.10	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew.	  0.045	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.045</b>
37 d.3	KNR-W 2- 02 0410-01 SST 08	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej  8.99*15.74	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  141.503	
				<b>RAZEM</b>	<b>141.503</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38 d.3	<b>KNR-W 2-02 0612-03 SST 10</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 141.503	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 141.503	
				<b>RAZEM</b>	<b>141.503</b>
39 d.3	<b>KNR-W 2-02 0501-02 SST 13</b>	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym dwuwarstwowo 141.503	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 141.503	
				<b>RAZEM</b>	<b>141.503</b>
40 d.3	<b>KNR-W 2-02 0504-02 SST 13</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 5.52 *4.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.398	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.398</b>
41 d.3	<b>KNR 2-05 1004-01 SST 12</b>	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z płyt PW8/B-U2 montowaną metodą tradycyjną (4.84*16.94 +15.95*12.88)/0.94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 305.772	
				<b>RAZEM</b>	<b>305.772</b>
42 d.3	<b>kalk. własna SST 12</b>	Dostarczenie płyt dachowych "typu sandich"(E-30) wraz z elementami łącznikowymi i listwami zatraskowymi. 305.772	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 305.772	
				<b>RAZEM</b>	<b>305.772</b>
43 d.3	<b>KNR-W 2-02 0514-01 SST 11</b>	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej <pasy nadrynnowe> (15.74 +4.40)*0.25 <obróbki dzielone> (8.70+1.30 +10.73 +0.25*2 +9.12 +16.57+0.25*2 +0.12*2 +12.54) *(0.25+0.12) [(0.70+0.40)*2 +(0.97+0.40)*2 +(1.95+0.40)*2]*(0.25+0.12) (4.51 +4.87*2) *(0.25 +0.12)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.035 22.274 3.567 5.273	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.148</b>
44 d.3	<b>KNR-W 2-02 0514-01 SST 11</b>	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej <pasy nadr. dachu z płyt - Rx2> 23.79*0.25 *2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.895	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.895</b>
45 d.3	<b>KNR-W 2-02 0514-02 SST 11</b>	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej (9.11*2 +16.60 +12.54 +4.87*2) * 0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.550</b>
46 d.3	<b>KNR-W 2-02 0519-03 SST 11</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 15.74 +4.40 *23.79*2	m m	 225.092	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.092</b>
47 d.3	<b>KNR-W 2-02 0526-02 SST 11</b>	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 7.30*2 +2.50*2 +5.40*3 +2.70 +6.30*2 +5.60	m m	 56.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.700</b>
48 d.3	<b>KNR 2-17 0149-02</b>	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr.do 250 mm,w układach kanałowych 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
49 d.3	<b>KNR 2-17 0144-01, analogia SST 11</b>	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr.do 200 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>4 DRZWI I OKNA</b>					
50 d.4	<b>KNR-W 2-02 1025-02 SST 15</b>	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7 18	szt. szt.	 18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51 d.4	<b>KNR-W 2-02 1026-01 SST 15</b>	Ościeżnice drewniane zwykłe  0.90*2.0*(5+3) 1.40*2.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  14.400 2.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.340</b>
52 d.4	<b>KNR 4-01 0318-02 SST 15</b>	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł  8	szt.  szt.	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
53 d.4	<b>KNR 4-01 0318-03 SST 15</b>	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o pow.otworu ponad 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł  2.94	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.940</b>
54 d.4	<b>KNR-W 2-02 1020-01 SST 15</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane i oszklone fabrycznie  0.70*2.0 +0.80*2.0 +0.90*2.0*24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  46.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.200</b>
55 d.4	<b>KNR-W 2-02 1020-06 SST 15</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone dwuskrzydłowe jednokrotnie malowane i oszklone fabrycznie  2.94	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.940</b>
56 d.4	<b>KNR-W 2-02 1018-05 SST 15</b>	Drzwi z kształtowników z wysokoudarowego PCW  1.54*2.29 +1.40*2.10 +0.90*2.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.357	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.357</b>
57 d.4	<b>KNR-W 2-02 1020-06, analogia SST 15</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne ogniowe EI 30  0.80*2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
58 d.4	<b>KNR-W 2-02 1203-01 SST 07</b>	Drzwi stalowe pełne o pow. do 2 m2  0.90*2.0 +0.80*2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.400</b>
59 d.4	<b>NNRNKB 202 1025-02 SST 15</b>	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW  0.90*0.90 +0.8*1.10*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.570</b>
60 d.4	<b>NNRNKB 202 1025-03 SST 15</b>	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW  0.87*1.20*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.088	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.088</b>
61 d.4	<b>NNRNKB 202 1025-04 SST 15</b>	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW  1.04*1.79*6 +1.04*1.60*5 +1.55*1.60*3*2 +1.70*2.76*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  131.271	
				<b>RAZEM</b>	<b>131.271</b>
62 d.4	<b>kalk. własna SST 15</b>	Parapety podokienne z PCW  0.96*2 +1.10*11 +1.5*2 +1.76*5	m  m	  25.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.820</b>
63 d.4	<b>KNR-W 2-02 1202-01 SST 07</b>	Okna nie otwierane stalowe w ścianach z cegieł, pustaków i betonu - pow. do 2 m2  0.90*0.60*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.080</b>
<b>5 TYNKI WEWNĘTRZNE</b>					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
64	<b>KNR 4-01</b> d.5 <b>0711-01</b> <b>SST 19</b>	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.)  <okna> 1.10*0.80*2 +0.5*0.87 +1.08*0.87 1.0 *10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3.135 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.135</b>
65	<b>KNR 4-01</b> d.5 <b>0711-02</b> <b>SST 19</b>	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.)  <okna> 0.80*0.80*4 +1.60*1.60*6 <drzwi> 0.90*2.0*14 2.0*10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  17.920 25.200 20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.120</b>
66	<b>KNR 4-01</b> d.5 <b>0708-02</b> <b>SST 19</b>	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm  (2.0*2+0.80) +(2.0*2+0.90)*3 +0.90*3 2.70*4	m  m m	  22.200 10.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
67	<b>KNR 4-01</b> d.5 <b>0708-03</b> <b>SST 19</b>	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 40 cm  (2.10*2+1.40)*5 +(2.0*2+0.90)*6 +1.60*2*4 +0.87*2	m  m	  71.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.940</b>
68	<b>KNR 4-01</b> d.5 <b>0716-01</b> <b>SST 19</b>	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2  <ścianki> (25.248 +(185.16-38.0) +4.95+14.612+34.222)*2 <zamurowania okien> 38.0 <ścianki kolankowe w sali> 34.475 <kotłownia> 9.325*2 <schody> (2.53*0.5 +1.50) *1.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  452.384 38.000 34.475 18.650 4.424	
				<b>RAZEM</b>	<b>547.933</b>
69	<b>KNR 4-01</b> d.5 <b>0713-01</b> <b>SST 19</b>	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach  1287.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1287.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1287.400</b>
70	<b>KNR 4-01</b> d.5 <b>0713-02</b> <b>SST 19</b>	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach,biegach i spocznikach  341.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  341.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>341.500</b>
71	<b>KNR-W 2-</b> d.5 <b>02 0840-03</b> <b>SST 16</b>	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 15x20 cm na zaprawie klejowej  <103> (60*2 +5.23*2.0) <103> (0.60+1.0) *2.0 <106> [(1.85+2.08)*2 -0.90]*2.0 <107> [(3.25*2 +2.08*2 +1.30*2) -0.90]* 2.0 <108> [(1.36*2+1.01*2)-0.80 +(1.75*2+1.45*2)-0.80-0.90 +(2.08*2+1.82*2) -0.90*2]*2.0 <109> (1.10*2+0.98)*2.0 <202,203> (0.6+1.0)*2.0 *2 <206> (2.10+0.25+1.0)*1.50 <207,208,211> (1.75*7 +1.50*4 +1.01+1.43+1.05+1.06+1.05 -0.9*6-0.8)* 2.0	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>	  130.460 3.200 13.920 24.720 29.280  6.360 6.400 5.025 35.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>254.665</b>
72	<b>NNRNKB</b> d.5 <b>202 1134-</b> <b>02</b> <b>SST 16</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  254.665	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  254.665	
				<b>RAZEM</b>	<b>254.665</b>
73	<b>KNR 4-01</b> d.5 <b>1204-01</b> <b>SST 20</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów  341.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  341.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>341.500</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
74	KNR 4-01 d.5 1204-02 SST 20	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian  1287.40 - 341.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  945.900	  945.900
				<b>RAZEM</b>	<b>945.900</b>
75	KNR 4-01 d.5 1212-02 SST 20	Dwukrotne malowanie farbą olejną (R30) powierzchni metal.pełnych szpachlowanych jednokrotnie  67.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  67.000	  67.000
				<b>RAZEM</b>	<b>67.000</b>
76	KNR-W 2- d.5 02 1611-01 SST 09	Rusztowania ramowe warszawskie 4 m  <sala> 218.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  218.800	  218.800
				<b>RAZEM</b>	<b>218.800</b>
77	KNR 4-01 d.5 1216-01 SST 20	Zasypanie podłóg trocinami  218.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  218.800	  218.800
				<b>RAZEM</b>	<b>218.800</b>
78	KNR 4-01 d.5 1216-02 SST 20	Usunięcie trocin  218.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  218.800	  218.800
				<b>RAZEM</b>	<b>218.800</b>
79	NNRNKB d.5 202 2030- 02 SST 14	(z.XI) Sufity podwieszane dwuwarstwowe na ruszcie metalowym  3.90*15.46 +11.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  71.294	  71.294
				<b>RAZEM</b>	<b>71.294</b>
80	KNR 2-02 d.5 0607-01, analogia SST 10	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe  71.294	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  71.294	  71.294
				<b>RAZEM</b>	<b>71.294</b>
81	KNR-W 2- d.5 02 0612-03 SST 10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa  71.294	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  71.294	  71.294
				<b>RAZEM</b>	<b>71.294</b>
82	KNR-W 2- d.5 02 0612-04 SST 10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast. warstwa  71.294	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  71.294	  71.294
				<b>RAZEM</b>	<b>71.294</b>
<b>6 PODŁOŻA I POSADZKI</b>					
83	KNR 2-02 d.6 1101-05, analogia SST 06	Podkłady murarskie z gruzu z betonu lekkiego na stropie  <zasypanie zagłębienia kotłowni> 4.59*4.45*0.50 <zasypanie wnęki schodów> 1.0+1.45*1.50+0.5*1.56*1.0*1.45	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  10.213 4.306	  14.519
				<b>RAZEM</b>	<b>14.519</b>
84	KNR 2-02 d.6 1101-07 SST 26	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym  4.59*4.45*0.15 <pod schody> 1.0*4.03 *0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  3.064 0.605	  3.669
				<b>RAZEM</b>	<b>3.669</b>
85	KNR 2-02 d.6 1101-01 SST 06	Podkłady betonowe na podł.gruntowym  4.59*4.45*0.10 1.0*4.03 *0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  2.043 0.403	  2.446
				<b>RAZEM</b>	<b>2.446</b>
86	KNR 2-02 d.6 0604-03 SST 10	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa  4.59*4.45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.426	  20.426

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>20.426</b>
87 d.6	<b>KNR 2-02 0604-04 SST 10</b>	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - druga i nast.warstwa  20.426	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.426	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.426</b>
88 d.6	<b>KNR-W 2-02 02 0219-01 SST 06</b>	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu  (9+10)*1.27*0.16*0.28*0.5 + 3*1.70*0.16*0.28+0.5 4*1.36*0.17*0.26*0.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1.269 0.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.389</b>
89 d.6	<b>KNR 4-01 0816-06 SST 02</b>	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów  218.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  218.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>218.800</b>
90 d.6	<b>KNR 2-02 1102-02 SST 32</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zartarte na gładko  20.426 218.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  20.426 218.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>239.226</b>
91 d.6	<b>KNR 2-02 1102-03 SST 32</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm  20.426	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.426	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.426</b>
92 d.6	<b>NNRNKB 202 0534-02, analogia SST 10</b>	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną (izolacja pozioma posadzki sali świetlicy)  218.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  218.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>218.800</b>
93 d.6	<b>analiza indywidualna SST 18</b>	Ułożenie elementów podłóg z desek - legary na filarkach  19.26*11.3/0.38 + 11.30*19.26/0.40	m  m	  1116.827	
				<b>RAZEM</b>	<b>1116.827</b>
94 d.6	<b>NNRNKB 202 1136-01 SST 18</b>	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych  218.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  218.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>218.800</b>
95 d.6	<b>KNR-W 2-02 1122-07 SST 20</b>	Lakierowanie posadzek i parkietów  218.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  218.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>218.800</b>
96 d.6	<b>KNR 4-01 0818-05 SST 02</b>	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  39.40 + 39.50 + 39.95 + 40.10 + 9.55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  168.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.500</b>
97 d.6	<b>NNRNKB 202 1130-01 SST 32</b>	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2  168.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  168.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.500</b>
98 d.6	<b>NNRNKB 202 1134-01 SST 32</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  230.30 + 143.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  373.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>373.450</b>
99 d.6	<b>KNR-W 2-02 1123-01 SST 17</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		39.50 +39.95 +40.10 +9.55 +21.10	m <sup>2</sup>	150.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.200</b>
100 d.6	<b>KNR-W 2-02 1123-04 SST 17</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
		230.30	m <sup>2</sup>	230.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.300</b>
101 d.6	<b>KNR-W 2-02 1124-04 SST 17</b>	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych klejone	m		
		196.50	m	196.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>196.500</b>
102 d.6	<b>KNR-W 2-02 1111-03 SST 16</b>	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m <sup>2</sup>		
		22.30 +39.40 +22.70 +4.90 +3.80 +6.80 +4.20 +3.80 +1.20 +8.20 +11.0	m <sup>2</sup>	128.300	
		15.40 +19.15 +4.40 +3.50 +7.50 +11.0 +1.40	m <sup>2</sup>	62.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.650</b>
103 d.6	<b>KNR-W 2-02 1115-02 SST 16</b>	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		
		274.24	m	274.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>274.240</b>
104 d.6	<b>KNR-W 2-02 1120-02 SST 16</b>	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
		(3.35+4.03)*1.27 +0.56*1.66 +0.78*1.36	m <sup>2</sup>	11.363	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.363</b>
<b>7 ELEWACJE I ELEMENTY ZEWNĘTRZNE</b>					
105 d.7	<b>NNRNKB 202 2608-02 SST 24</b>	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. z fakturą gryśową	m <sup>2</sup>		
		<budynek> 16.56*(6.19+0.15)+ 8.87*2*6.96 +(0.25*3+1.60)*0.56 +1.25*8.40*0.5*2	m <sup>2</sup>	240.277	
		-(1.04*1.79*6 +1.04*1.6*5 +1.55*1.6*3*2 +1.2*0.87*2 +0.90*2.00 +1.54*2.29)	m <sup>2</sup>	-41.784	
		<sala> 6.21*16.32 +7.61*5.44 +4.86*2.74*2 +13.17*7.16 +24.04*5.35	m <sup>2</sup>	392.290	
		-(1.70*2.76*5 +1.40*2.10 +0.60*0.9*2 +0.90*2.0 +0.80*2.0)	m <sup>2</sup>	-30.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>559.902</b>
106 d.7	<b>NNRNKB 202 2608-06 SST 24</b>	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - ościeża - styropian z jedną warstwą siatki	m <sup>2</sup>		
		[(1.04+1.79*2)*6 +(1.04+1.6*2)*5 +(1.55+1.6*2)*3*2 +(1.2+0.87*2)*2 +0.90+2.00*2 +1.54+2.29*2]*0.25	m <sup>2</sup>	23.580	
		[(1.70+2.76*2)*5 +1.40+2.10*2 +(0.60+0.9*2) +0.90+2.0*2 +0.80+2.0*2]*0.25	m <sup>2</sup>	13.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.030</b>
107 d.7	<b>NNRNKB 202 2608-08 SST 24</b>	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki	m		
		(1.04+1.79*2)*6 +(1.04+1.6*2)*5 +(1.55+1.6*2)*3*2 +(1.2+0.87*2)*2 +0.90+2.00*2 +1.54+2.29*2	m	94.320	
		(1.70+2.76*2)*5 +1.40+2.10*2 +(0.60+0.9*2) +0.90+2.0*2 +0.80+2.0*2	m	53.800	
		6.19*3+2.74*2 +3.10+5.35+2.75	m	35.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>183.370</b>
108 d.7	<b>KNR 4-01 0333-10 SST 02</b>	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		<konstr wsp daszków> 4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
109 d.7	<b>KNR 4-01 0206-02 SST 06</b>	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. ponad 10 cm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
110 d.7	<b>KNR 2-05 0208-03 SST 07</b>	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 20 kg	t		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<ceown. 120> $[(1.7*2 + 1.85) + (1.7*2 + 1.50)] * 13.4 * 0.001$	t	0.136	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.136</b>
111	<b>KNR 2-02</b> d.7 <b>0216-04</b> <b>SST 05,</b> <b>SST 06</b>	Żelbetowe płyty dachowe gr.6cm na żebrach	m <sup>2</sup>		
		1.50*1.85 + 1.50*1.50	m <sup>2</sup>	5.025	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.025</b>
112	<b>KNR 2-02</b> d.7 <b>0216-05</b> <b>SST 05,</b> <b>SST 06</b>	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty	m <sup>2</sup>		
		5.025*6	m <sup>2</sup>	30.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.150</b>
113	<b>KNR 2-02</b> d.7 <b>0506-01</b> <b>SST 11</b>	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		(1.50*2+1.85+1.5*2+1.5) * 0.25	m <sup>2</sup>	2.338	
		(1.85+1.50) *(0.25+0.12)	m <sup>2</sup>	1.240	
		<parapety> (0.79*8 + 0.96*2 + 0.86*2 + 1.10*9 + 1.16*2 + 1.76*5) * 0.25	m <sup>2</sup>	7.745	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.323</b>
114	<b>KNR-W 2-</b> d.7 <b>02 1105-01</b> <b>SST 32</b>	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
		5.025	m <sup>2</sup>	5.025	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.025</b>
115	<b>KNR-W 2-</b> d.7 <b>02 1105-02</b> <b>SST 32</b>	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	m <sup>2</sup>		
		5.025	m <sup>2</sup>	5.025	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.025</b>
116	<b>KNR-W 2-</b> d.7 <b>02 0504-02</b> <b>SST 13</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
		5.025	m <sup>2</sup>	5.025	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.025</b>
117	<b>KNR 2-02</b> d.7 <b>0902-01</b> <b>SST 19</b>	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn.	m <sup>2</sup>		
		<daszki> 5.025	m <sup>2</sup>	5.025	
		<murki> 1.45*0.50 + 8.63*0.50 + 13.17*0.30	m <sup>2</sup>	8.991	
		<kominny ponad dachem> [(1.41+0.40)*2 + (0.76+0.40)*2]*1.54	m <sup>2</sup>	9.148	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.164</b>
118	<b>KNR 2-02</b> d.7 <b>0219-05</b> <b>SST 05,</b> <b>SST 06</b>	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm	m <sup>2</sup>		
		1.56*0.55 + 0.91*0.55	m <sup>2</sup>	1.359	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.359</b>
119	<b>KNR 4-01</b> d.7 <b>0104-01,</b> <b>analogia</b> <b>SST 03</b>	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		<podesty zewnętrzne> (1.63*3.04 + 1.50*1.63) * 0.25	m <sup>3</sup>	1.850	
		<opaska> (20.80+7.23 + 4.86+5.01 + 21.30+4.06) * 0.25	m <sup>3</sup>	15.815	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.665</b>
120	<b>KNR 2-02</b> d.7 <b>1101-07</b> <b>SST 26</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>		
		<podesty zewnętrzne> (1.63*3.04 + 1.50*1.63) * 0.15	m <sup>3</sup>	1.110	
		<opaska> (20.80+7.23 + 4.86+5.01 + 21.30+4.06) * 0.15	m <sup>3</sup>	9.489	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.599</b>
121	<b>KNR 2-02</b> d.7 <b>1101-01</b> <b>SST 06</b>	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>		
		<podesty zewnętrzne> (1.63*3.04 + 1.50*1.63) * 0.25	m <sup>3</sup>	1.850	
		<opaska> (20.80+7.23 + 4.86+5.01 + 21.30+4.06) * 0.15	m <sup>3</sup>	9.489	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.339</b>
122	<b>KNR 4-01</b> d.7 <b>0209-01</b> <b>SST 02</b>	Przebiecie otworów o pow. 0.05 m <sup>2</sup> - 0.10 m <sup>2</sup> w elementach z betonu żwirowego o grub.do 10 cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<w podeście wejściowym> 0.30*0.60	m <sup>2</sup>	0.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.180</b>
123	KNR 2-02 d.7 1219-03 SST 07	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
124	KNR 4-01 d.7 0723-01 SST 19	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów ( do 1 m2 w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>		
		0.77*8.87 + 1.20*0.55 +0.50+0.50	m <sup>2</sup>	8.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.490</b>
125	KNR 4-01 d.7 0726-01 SST 19	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów ( do 1 m2 w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>		
		8.49	m <sup>2</sup>	8.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.490</b>
126	KNR 4-01 d.7 0733-01 SST 19	Dodat.nakłady na pogrub. o 10 mm tynków zewn.cem.-wap.na ścianach płaskich, loggiach, balkonach ( do 1 m2 w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>		
		8.49*2	m <sup>2</sup>	16.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.980</b>
127	KNR-W 2- d.7 02 0219-01 SST 05, SST 06	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu	m <sup>3</sup>		
		6*0.15*0.35*0.5 *2.50	m <sup>3</sup>	0.394	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.394</b>
128	NNRNKB d.7 202 1130- 01 SST 32	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m <sup>2</sup>		
		1.70*2.50	m <sup>2</sup>	4.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.250</b>
129	NNRNKB d.7 202 1134- 01 SST 32	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		2.50*3.50	m <sup>2</sup>	8.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.750</b>
130	KNR-W 2- d.7 02 1120-02 SST 16	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
		8.75	m <sup>2</sup>	8.750	
		0.15*1.94*6 +1.84*0.20*2	m <sup>2</sup>	2.482	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.232</b>
131	KNR-W 2- d.7 02 0919-02 SST 16	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian	m <sup>2</sup>		
		0.77*(8.87 *2 +5.50)*2 +0.15*2 +1.50*2 +1.70*2*0.87 +0.5*0.87*1.76*2	m <sup>2</sup>	43.579	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.579</b>
132	NNRNKB d.7 202 1134- 02 SST 32	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		2.482	m <sup>2</sup>	2.482	
		43.579	m <sup>2</sup>	43.579	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.061</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	7926.9973		
<b>RAZEM</b>					

**Słownie:**



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Płyty dachowe typu "sandwich" z wypełnieniem z wełny mineralnej grubości 10 cm		305.7720		305.7720			
2.	Transport i utylizacja elementów biurowych	t	4.9610		4.9610			
3.	Parapet PCW	m	27.1109		27.1109			
4.	Transport i utylizacja elementów azbesto-mentowych	m <sup>2</sup>	591.7338		591.7338			
5.	gaz propan-butan	kg	74.1804		74.1804			
6.	gaz propan-butan	kg	21.8784		21.8784			
7.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	72.0612		72.0612			
8.	benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	2.4113		2.4113			
9.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	1228.7652		1228.7652			
10.	blachy stalowe średnie walcowane na gorąco	kg	15.2902		15.2902			
11.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm	kg	56.7296		56.7296			
12.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm	kg	473.3211		473.3211			
13.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0,60 mm	kg	405.1662		405.1662			
14.	spoiwo cynowo-obwiove LC-60	kg	7.4152		7.4152			
15.	spoiwo cynowo-obwiove LC-60	kg	0.3172		0.3172			
16.	drzwi stalowe pełne rozwierane	m <sup>2</sup>	3.4000		3.4000			
17.	ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie	szt	18.0000		18.0000			
18.	okna stalowe nieotwierane z kształtowników	m <sup>2</sup>	1.0800		1.0800			
19.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3,25mm	100 szt.	0.0594		0.0594			
20.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych	100 szt.	0.8899		0.8899			
21.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	199.8884		199.8884			
22.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	19.2613		19.2613			
23.	gwoździe budowlane papowe zwykłe	kg	7.0760		7.0760			
24.	kotwy elastyczne kpl.	szt	42.6200		42.6200			
25.	klamry ciesielskie	kg	4.6004		4.6004			
26.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt	21.9179		21.9179			
27.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl	450.1844		450.1844			
28.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl	18.7128		18.7128			
29.	wyroby stalowe różne	kg	36.0000		36.0000			
30.	impregnat	kg	1.1540		1.1540			
31.	silikon	kg	0.0838		0.0838			
32.	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm <sup>3</sup>	2.4238		2.4238			
33.	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	12.7770		12.7770			
34.	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	3.1720		3.1720			
35.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm <sup>3</sup>	372.2818		372.2818			
36.	farba olejna do gruntowania przeciwdrzewna miniowa 60 %	dm <sup>3</sup>	0.0708		0.0708			
37.	farba olejna nawierzchniowa R30	dm <sup>3</sup>	5.4268		5.4268			
38.	lakier asfaltowy	dm <sup>3</sup>	0.5438		0.5438			
39.	szpachlówka celulozowa	dm <sup>3</sup>	1.7337		1.7337			
40.	lakier chemoutwardzalny	dm <sup>3</sup>	76.5800		76.5800			
41.	utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm <sup>3</sup>	7.8762		7.8762			
42.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	3.7303		3.7303			
43.	tlen techniczny	m <sup>3</sup>	1.5918		1.5918			
44.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m <sup>3</sup>	7.8219		7.8219			
45.	klej Pronivin	kg	0.7855		0.7855			
46.	klej winylowy	kg	90.1198		90.1198			
47.	klej winylowy	kg	24.0680		24.0680			
48.	zaprawa klejowa-sucha mieszanka	kg	861.4961		861.4961			
49.	zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	723.2520		723.2520			
50.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0,2 mm	m <sup>2</sup>	85.5505		85.5505			
51.	płyty styropianowe 12 cm	m <sup>3</sup>	72.7873		72.7873			
52.	płyty styropianowe 3 cm	m <sup>3</sup>	1.2590		1.2590			
53.	wykładzina rulonowa z PCV z warstwą izolacyjną	m <sup>2</sup>	163.7179		163.7179			
54.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw szt. oraz inne przegrody	m <sup>2</sup>	8.3570		8.3570			
55.	kątownik równoramienny 25x25 mm	m	192.5393		192.5393			
56.	listwy przyścienne z polichlorku winylu	m	210.2543		210.2543			
57.	pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego	kg	6.9093		6.9093			
58.	piasek do betonów zwykłych	m <sup>3</sup>	0.0359		0.0359			
59.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	29.5920		29.5920			
60.	pospółka do betonów zwykłych	m <sup>3</sup>	15.4093		15.4093			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
61.	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m <sup>3</sup>	0.0640		0.0640			
62.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	779.0286		779.0286			
63.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0240		0.0240			
64.	cement 25 z dodatkami	t	0.0718		0.0718			
65.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	3.5578		3.5578			
66.	wapno suchogaszzone	kg	190.9459		190.9459			
67.	wapno suchogaszzone	t	6.2573		6.2573			
68.	gips szpachlowy	t	2.2805		2.2805			
69.	cegła budowlana klinkierowa	szt	1226.8052		1226.8052			
70.	cegła budowlana pełna	szt	1927.7403		1927.7403			
71.	pustaki spalinowe ceramiczne typ P 19x19x24 cm	szt	195.9793		195.9793			
72.	plytki klinkierowe	m <sup>2</sup>	37.4778		37.4778			
73.	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m <sup>2</sup>	255.9963		255.9963			
74.	okna i drzwi balkonowe	m <sup>2</sup>	135.9290		135.9290			
75.	kotwy elastyczne kpl.	szt	990.2791		990.2791			
76.	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	dm <sup>3</sup>	37.0571		37.0571			
77.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm <sup>3</sup>	80.2601		80.2601			
79.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm <sup>3</sup>	66.1609		66.1609			
80.	zaprawa klejowa "ATLAS STOPTER K-20" - sucha mieszanka	kg	5901.9370		5901.9370			
81.	panele podłogi sportowej	m <sup>2</sup>	227.5520		227.5520			
82.	plyty gipsowo-kartonowe Rigips	m <sup>2</sup>	148.2914		148.2914			
83.	łączniki rozporowe kpl.	szt	171.1029		171.1029			
84.	masa szpachlowa - sucha mieszanka	kg	31.3689		31.3689			
85.	taśma spoinowa	m	123.3438		123.3438			
86.	wkręty	szt	2182.0000		2182.0000			
87.	profil sufitowy	m	369.3017		369.3017			
88.	wieszak	szt	186.7971		186.7971			
89.	łącznik krzyżowy	szt	222.4348		222.4348			
90.	bloczki z betonu komórkowego 49x24x24 cm	szt	139.9686		139.9686			
91.	plytki z betonu komórkowego 49x24x6 cm	szt	154.9791		154.9791			
92.	plytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	szt	1518.3360		1518.3360			
93.	masa asfaltowa	kg	16.7443		16.7443			
94.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m <sup>2</sup>	127.5366		127.5366			
95.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	6.1287		6.1287			
96.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	8.8284		8.8284			
97.	pastą emulsyjną asfaltową do izolacji przeciw-wilgociowej	kg	249.5275		249.5275			
98.	kit trwale plastyczny	kg	7.2830		7.2830			
99.	papa	m <sup>2</sup>	4.1646		4.1646			
100.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m <sup>2</sup>	2.5183		2.5183			
101.	papa termozgrzewalna podkładowa	m <sup>2</sup>	196.5655		196.5655			
102.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m <sup>2</sup>	196.5655		196.5655			
103.	plyty z wełny mineralnej	m <sup>2</sup>	298.2948		298.2948			
104.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0.0374		0.0374			
105.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	1.8187		1.8187			
106.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	15.0610		15.0610			
107.	wyprawa tynkarska "ATLAS CERMIT" - sucha mieszanka	kg	1874.1885		1874.1885			
108.	jastrych cementowy cienko-warstwowy-sucha mieszanka	kg	22.5172		22.5172			
109.	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	177.5400		177.5400			
110.	zaprawa wapienna M 4	m <sup>3</sup>	0.0649		0.0649			
111.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m <sup>3</sup>	0.4887		0.4887			
112.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m <sup>3</sup>	0.0139		0.0139			
113.	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	0.0366		0.0366			
114.	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	5.1426		5.1426			
115.	zaprawa cementowo-wapienna M7	m <sup>3</sup>	1.3422		1.3422			
116.	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0.0448		0.0448			
117.	zaprawa	m <sup>3</sup>	2.8046		2.8046			
118.	plytki ceramiczne	m <sup>2</sup>	23.9509		23.9509			
119.	plytki podłogowe z kamieni sztucznych	m <sup>2</sup>	198.2761		198.2761			
120.	kształtki cokółowe podłogowe	m	279.7250		279.7250			
121.	plytki ścienne	m <sup>2</sup>	267.3984		267.3984			
122.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0549		0.0549			
123.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.1925		0.1925			
124.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.0109		0.0109			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
125.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0072		0.0072			
126.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.1230		0.1230			
127.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0052		0.0052			
128.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.1148		0.1148			
129.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0405		0.0405			
130.	listwy przyściennie z drewna	m	253.8082		253.8082			
131.	deski iglaste obrzynane nasyczone 19-25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	3.9621		3.9621			
132.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.I	m <sup>3</sup>	21.2198		21.2198			
133.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m <sup>3</sup>	2.0614		2.0614			
134.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m <sup>2</sup>	49.1400		49.1400			
135.	skrzydła drzwiowe płytowe EI 30	m <sup>2</sup>	1.6000		1.6000			
136.	ościeżnice drewniane	m <sup>2</sup>	17.3400		17.3400			
137.	trociny iglaste i liściaste	t	1.7504		1.7504			
138.	płyty pomostowe komunikacyjne długie	m <sup>2</sup>	4.6166		4.6166			
139.	płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m <sup>2</sup>	0.0220		0.0220			
140.	siatka z włókna szklanego St 17/1,1	m <sup>2</sup>	699.0162		699.0162			
141.	papier ścierny	m <sup>2</sup>	0.3252		0.3252			
142.	papier ścierny w arkuszach	ark	37.5176		37.5176			
143.	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	16.4462		16.4462			
144.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0.0985		0.0985			
145.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0.0107		0.0107			
146.	drewno opałowe	m <sup>3</sup>	0.3677		0.3677			
147.	szczapy drewniane iglaste użytkowe korowane	m <sup>3</sup>	0.0568		0.0568			
148.	Rura stalowa czarna fi 48,3/3,2 mm	m	6.5997		6.5997			
149.	czerpnie dachowe kołowe typ C o śr.do 200 mm	szt	4.0000		4.0000			
150.	podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr.do 250 mm	szt	4.0000		4.0000			
151.	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 200 mm	szt	4.2005		4.2005			
152.	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 250 mm	szt	8.3193		8.3193			
153.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług.do 50 mm	kg	1.5209		1.5209			
154.	śruby podkładki i nakrętki	kg	8.1436		8.1436			
155.	kołki rozporowe plastikowe	szt	580.4286		580.4286			
156.	materiały pomocnicze	zł						
<b>RAZEM</b>								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Środek transportowy	m-g	22.9824		
2.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	5.9732		
3.	żuraw samochodowy 12-16 t	m-g	17.4290		
4.	wyciąg	m-g	93.5178		
5.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	66.9792		
6.	żuraw okienny przENOŚNY	m-g	21.0368		
7.	przenośnik taśmowy	m-g	2.2454		
8.	środek transportowy	m-g	35.3115		
9.	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	11.8741		
10.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	1.2800		
11.	środek transportowy	m-g	5.0123		
12.	przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	0.2859		
13.	przyczepa dłuŻycowa 10 t	m-g	11.5898		
14.	podnośnik montażowy PMH samochodowy	m-g	32.9010		
15.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	34.0088		
16.	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	35.8158		
17.	rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne	m-g	36.7579		
18.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	3.8693		
19.	środek transportowy	m-g	1.7824		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: