

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej  
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45500000-2 Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu budownictwa oraz inżynierii wodnej i lądowej

NAZWA INWESTYCJI : INTERNAT przy ZSP Nr 2, budowa windy w budynku  
ADRES INWESTYCJI : Gryfino, ul. Łużycka 91  
INWESTOR : POWIAT GRYFIŃSKI  
ADRES INWESTORA : 74-100 GRYFINO, UL. SPRZYMIERZONYCH 4  
BRANŻA : BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2011

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

## Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Przedmiar sporządzono na podstawie dostarczonej dokumentacji projektowej.  
Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu, oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i założeń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
czerwiec 2011

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### 1/ Temat opracowania.

Tematem niniejszego opracowania jest sporządzenie kosztorysu inwestorskiego na zadanie : "INTERNAT przy ZSP Nr 2, budowa windy w budynku. Gryfino, ul. Łużycka 91"

### 2/ Podstawy opracowania:

Projekt Techniczny : "INTERNAT przy ZSP Nr 2, budowa windy w budynku. Gryfino, ul. Łużycka 91  
Rozp. Ministr. Infrastruktury z dn. 18 maja 2004r. (Dz.U.nr.130,poz. 1389)

### 3/ Założenia wyjściowe do kosztorysowania.

(KNR 2-02; KNR 4-01; KNR 2-05 ; KNR 4-04 )

### 4/ Uwagi i zalecenia

- Wykonawca Robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za ich zgodność z Dokumentacją Projektową, Specyfikacjami Technicznymi i poleceniami Inspektora Nadzoru Inwestorskiego (Inspektora).
- Wykonawca będzie wykonywał roboty zgodnie z przyjętymi do stosowania w Polsce normami, instrukcjami, przepisami.
- Wykonawca przedstawi Inwestorowi, Inspektorowi nadzoru do zaakceptowania harmonogram robót, wykaz materiałów, urządzeń i technologii stosowanych przy wykonaniu robót określonych kontraktem.
- W razie wątpliwości należy kontaktować się z projektantami
- Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z projektem , sztuką budowlaną  
Prawem Budowlanym, warunkami odbioru robót i zasadami BHP

## DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>Budowa windy w budynku</b>			
1	Budowa windy w budynku	1	91
1.1	Roboty rozbiórkowe - SST 1	1	15
1.2	Roboty ziemne - SST 3	16	19
1.3	Konstrukcje żelbetowe i betonowe - fundamenty - SST 4	20	25
1.4	Konstrukcje żelbetowe i betonowe - stropy, belki, podciągi - SST 4	26	30
1.5	Konstrukcje żelbetowe i betonowe - szyb windy - SST 4	31	36
1.6	Zbrojenie - SST 4	37	38
1.7	Konstrukcje murowe - SST 4, SST 12, SST 16	39	49
1.8	Podłoga i posadzki - SST 5, SST 9, SST 10	50	60
1.9	Tynki i okładziny wewnętrzne - SST 7, SST 10	61	63
1.10	Roboty malarskie - SST 12	64	65
1.11	Dach i pokrycie - SST 9, SST 10, SST 13	66	74
1.12	Stolarka okienna, drzwiowa i ślusarka - SST 11, SST 15	75	78
1.13	Elewacja - SST2, SST 8, SST 9, SST 11	79	90
1.14	Wypośażenie obiektu - SST 14	91	91

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Budowa windy w budynku</b>					
1		<b>Budowa windy w budynku</b>			
1.1		<b>Roboty rozbiórkowe - SST 1</b>			
1	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-04				
1		4	m	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
2	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-06				
1		8	m	8,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
3	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1.	0349-02				
1	analogia	[0,72*2,0+0,58+0,2*5*2,0+1,1*1,1*4]*0,38	m <sup>3</sup>	3,37	
		przy szybie windy			
		0,4*0,38*2,5	m <sup>3</sup>	0,38	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,75</b>
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	0354-10				
1		1,4*2,0	m <sup>2</sup>	2,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,80</b>
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-04				
1		3	szt.	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
6	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-04				
1		3	szt.	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
7	KNR 4-01	Demontaż balustrad schodowych - fragment przy podescie	szt.		
d.1.	1306-01				
1		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
8	KNR 4-01	Wykucie z muru drzwi PCV o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	0354-10				
1	analogia	1,4*2,0	m <sup>2</sup>	2,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,80</b>
9	KNR 4-01	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad	szt.		
d.1.	0354-14				
1		4	szt.	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
10	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0818-05				
1		poz.55	m <sup>2</sup>	42,99	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,99</b>
11	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0811-07				
1		poz.54	m <sup>2</sup>	5,84	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,84</b>
12	KNR 0-33	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Classic wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - wsp do R i S=0,5 do M=0	m <sup>2</sup>		
d.1.	0105-04				
1	demontaż	2,5*8,52	m <sup>2</sup>	21,30	
		7,35*4,5	m <sup>2</sup>	33,08	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,38</b>
13	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m <sup>2</sup>		
d.1.	1604-03				
1		2,5*8,5	m <sup>2</sup>	21,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,25</b>
14	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-11				
1		poz.3+poz.10*0,02+11*0,05+poz.12*0,02	m <sup>3</sup>	6,25	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>6,25</b>
15	d.1. kalk. własna	Utylizacja styropianu	m <sup>3</sup>		
1		poz.12*0,4	m <sup>3</sup>	21,75	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,75</b>
<b>1.2</b>		<b>Roboty ziemne - SST 3</b>			
16	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wy-	m <sup>2</sup>		
d.1. 0322-02		praskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.5m)			
2 0322-08		[4,53+4,25]*2,0	m <sup>2</sup>	17,56	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,56</b>
17	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w	m <sup>3</sup>		
d.1. 0317-0503		gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz-			
2		nym; głębokość do 3.0 m, szerokość 2.6-4.5 m	m <sup>3</sup>	38,51	
		4,53*4,25*2,0			
		-#p11			
				<b>RAZEM</b>	<b>38,51</b>
18	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy-	m <sup>3</sup>		
d.1. 0301-02		mi (kat.gr.III)			
2		2,53*2,25*2,0	m <sup>3</sup>	11,39	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,39</b>
19	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m	m <sup>3</sup>		
d.1. 0105-02		i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III			
2		poz.17	m <sup>3</sup>	38,51	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,51</b>
<b>1.3</b>		<b>Konstrukcje żelbetowe i betonowe - fundamenty - SST 4</b>			
20	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.1. 1101-01		Beton zwykły C8/10 (B-10)			
3		2,21*0,5*0,2*2	m <sup>3</sup>	0,44	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,44</b>
21	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.1. 1101-01		Beton zwykły C8/10 (B-10)			
3		2,21*0,5*0,2*2	m <sup>3</sup>	0,44	
		1,0*0,45*0,1	m <sup>3</sup>	0,05	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,49</b>
22	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - wypełnienie przestrzeni wokół szybu	m <sup>3</sup>		
d.1. 1101-01		Beton zwykły C16/20 (B-20) - ekspansywny			
3		[2,21+3,0]*1,0*0,78	m <sup>3</sup>	4,06	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,06</b>
23	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastoso-	m <sup>3</sup>		
d.1. 0202-01		waniem pompy do betonu			
3		Beton zwykły C25/30 (B-30)	m <sup>3</sup>	0,44	
		2,21*0,5*0,2*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>0,44</b>
24	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1. 0207-01		pompy do betonu -gr. 20 cm			
3		Beton zwykły C25/30 (B-30)	m <sup>2</sup>	8,84	
		2,21*2,0*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>8,84</b>
25	KNR 2-02	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastoso-	m <sup>2</sup>		
d.1. 0207-07		waniem pompy do betonu			
3		Beton zwykły C25/30 (B-30)			
		Krotność = 12			
		poz.24	m <sup>2</sup>	8,84	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,84</b>
<b>1.4</b>		<b>Konstrukcje żelbetowe i betonowe - stropy, belki, podciągi - SST 4</b>			
26	KNR 2-02	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do	m <sup>3</sup>		
d.1. 0210-03 z.		12 - z zastosowaniem pompy do betonu Jako robota w bud.z elem.prefabryko-			
4 sz. 5.7.		wanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu			
9907-05		Beton zwykły C20/25 (B-25)	m <sup>3</sup>	0,19	
		2,05*0,47*0,2	m <sup>3</sup>	1,21	
		[0,9*0,2]*[4,83+1,90]			
				<b>RAZEM</b>	<b>1,40</b>
27	KNR-W 2-02	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami do 10 m2 w de-	m <sup>2</sup>		
d.1. 0246-02		skowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem -			
4		gr. 18 cm			
		Beton zwykły C20/25 (B-25)			
		daszek nad kioskiem			
		1,87*1,64	m <sup>2</sup>	3,07	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3,07</b>
28	KNR-W 2-02 d.1. 0246-04 4	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Beton zwykły C20/25 (B-25) Krotność = 8 poz.27	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,07	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,07</b>
29	KNR-W 2-02 d.1. 0246-02 4	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami do 10 m <sup>2</sup> w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - gr. 14 cm Beton zwykły C20/25 (B-25) podest 2,21*5,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,05	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,05</b>
30	KNR-W 2-02 d.1. 0246-04 4	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Beton zwykły C20/25 (B-25) Krotność = 4 poz.29	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,05	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,05</b>
<b>1.5</b>		<b>Konstrukcje żelbetowe i betonowe - szyb windy - SST 4</b>			
31	KNR 2-02 d.1. 1101-01 5	Podkłady betonowe na podł.gruntowym Beton zwykły C8/10 (B-10)  2,53*2,25*0,1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,57	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,57</b>
32	KNR 2-02 d.1. 0205-01 5	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - gr. 20 cm Beton zwykły C25/30 (B-30) 2,33*2,05 A (obliczenia pomocnicze)  poz.32A*0,2	m <sup>3</sup>    m <sup>3</sup>	   4,78 =====	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,96</b>
33	KNR-W 2-02 d.1. 0245-01 5 analogia	Ściany betonowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Beton zwykły C25/30 (B-30) [1,93+2,05]*2*13,8-1,02*2,05*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  99,39	
				<b>RAZEM</b>	<b>99,39</b>
34	KNR-W 2-02 d.1. 0245-02 5	Ściany betonowe grubości 10 cm w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 m wysokości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 10 poz.33	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  99,39	
				<b>RAZEM</b>	<b>99,39</b>
35	KNR-W 2-02 d.1. 0246-01 5	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami do 5 m <sup>2</sup> w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - gr. 20 cm poz.32A	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,78	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,78</b>
36	KNR-W 2-02 d.1. 0246-04 5	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Beton zwykły C25/30 (B-30) Krotność = 10 poz.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,78	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,78</b>
<b>1.6</b>		<b>Zbrojenie - SST 4</b>			
37	KNR 2-02 d.1. 0290-01 6	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie  216,15/1000	t  t	  0,22	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,22</b>
38	KNR 2-02 d.1. 0290-02 6	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone  1657,4/1000	t  t	  1,66	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,66</b>
<b>1.7</b>		<b>Konstrukcje murowe - SST 4, SST 12, SST 16</b>			
39	KNR 2-02 d.1. 0103-01 7	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.  słup przy schodach zewn. 4,2*0,8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,36	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,36</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40	KNR 2-02 d.1. 0103-02 7	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 1/2 ceg.  przy szybie windy 0,4*2,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
41	KNR 4-01 d.1. 0304-01 7	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami  przy szybie windy [0,95+0,4]*2,0*0,38	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,03	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,03</b>
42	KNR 4-01 d.1. 0306-02 7	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian  0,2*2,0*0,38*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,61	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,61</b>
43	KNR 4-01 d.1. 0313-03 7	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek  <IPN 140> [1,4]*0,38*0,2*3+2,6*0,38*0,2 <IPN 180> [3,7]*0,38*0,2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,52 0,28	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,80</b>
44	KNR 4-01 d.1. 0313-04 7	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm  <IPN 140> 1,4*3*3+2,6*4 <IPN 180> 3,7*4	m  m m	  23,00 14,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,80</b>
45	KNR 2-02 d.1. 0123-05 7	Okładanie (szpałdowanie) belek cegłami grubości 1/4 ceg.  poz.44*0,2*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30,24	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,24</b>
46	KNR 4-01 d.1. 0703-03 7	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek  poz.44	m  m	  37,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,80</b>
47	KNR 4-01 d.1. 0704-01 7	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową  <IPN 140> [1,4]*0,6*3+2,6*0,6 <IPN 180> [3,7]*0,6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4,08 2,22	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,30</b>
48	KNR 4-01 d.1. 0704-03 7	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową  poz.47	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,30</b>
49	KNR 4-01 d.1. 0708-03 7	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm  <IPN 140> [1,4]*3+2,6 <IPN 180> [3,7]	m  m m	  6,80 3,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,50</b>
<b>1.8</b>		<b>Podłoga i posadzki - SST 5, SST 9, SST 10</b>			
50	KNR 2-02 d.1. 0607-01 8	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2 PRZY SZYBIE WINDOWYM <kiosk przy windzie>3,07*1,15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,53	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,53</b>
51	KNR 2-02 d.1. 0609-03 8	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa Płyty styrop.EPS 100-038 (dawn.PS-E FS 20) gr. 6 cm PRZY SZYBIE WINDOWYM <kiosk przy windzie>3,07	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,07	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,07</b>
52	KNR 2-02 d.1. 1106-02 8	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25mm  PRZY SZYBIE WINDOWYM poz.51 <podest> 5,84	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3,07 5,84	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,91</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNR 2-02 d.1. 1106-03 8	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm Krotność = 1,5  PRZY SZYBIE WINDOWYM poz.51	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   3,07	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,07</b>
54	KNR 2-02 d.1. 1106-03 8	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm Krotność = 3  PRZY SZYBIE WINDOWYM <podest> 5,84	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   5,84	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,84</b>
55	NNRNKB d.1. 202 1130-01 8	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach  I piętro 13,97 II piętro 14,51 III piętro 14,51	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  13,97 14,51 14,51	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,99</b>
56	KNR 2-02 d.1. 1112-05 8 analogia	Posadzki z wykładzin homogenicznych rulonowych z wywiniętymi cokołami  poz.55*1,2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  51,59	
				<b>RAZEM</b>	<b>51,59</b>
57	KNR 2-02 d.1. 1112-09 8	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych  poz.55*1,2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  51,59	
				<b>RAZEM</b>	<b>51,59</b>
58	KNR-W 2-02 d.1. 1111-03 8	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną  PRZY SZYBIE WINDOWYM poz.51 HALL PARTER 22,2 przy stołówce 6,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3,07 22,20 6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,27</b>
59	NNRNKB d.1. 202 2805-05 8	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m <sup>2</sup> PRZY SZYBIE WINDOWYM poz.54	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,84	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,84</b>
60	NNRNKB d.1. 202 2809-01 8 analogia	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach  poz.59*1,3	m  m	  7,59	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,59</b>
<b>1.9</b>		<b>Tynki i okładziny wewnętrzne - SST 7, SST 10</b>			
61	KNR 2-02 d.1. 0801-02 9	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach  kiosk windy [1,87+0,2]*2,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,18	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,18</b>
62	KNR 2-02 d.1. 0801-04 9	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach  kiosk windy 3,07	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,07	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,07</b>
63	KNR 4-01 d.1. 0713-01 9	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach  dojście do stołówki 7,6*2,5 HALL parter [3,61+5,85]*2*2,5-[1,8*2,0*2+1,5*2,0] II piętro	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  19,00 37,10	



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[3,8*2+3,8+1,4]*2,5	m <sup>2</sup>	32,00	
		III piętro			
		[3,8*2+3,8+1,4]*2,5	m <sup>2</sup>	32,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,10</b>
<b>1.10</b>		<b>Roboty malarskie - SST 12</b>			
64	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - podło-	m <sup>2</sup>		
d.1.	1510-03	ży gipsowych z gruntowaniem			
10	analogia				
		poz.61+poz.63	m <sup>2</sup>	125,28	
				<b>RAZEM</b>	<b>125,28</b>
65	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podło-	m <sup>2</sup>		
d.1.	1510-03	ży gipsowych z gruntowaniem			
10	analogia				
		poz.62	m <sup>2</sup>	3,07	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,07</b>
<b>1.11</b>		<b>Dach i pokrycie - SST 9, SST 10, SST 13</b>			
66	KNR-W 2-02	Paroizolacja bitumiczna zgrzewalna	m <sup>2</sup>		
d.1.	0504-01				
11	analogia				
		poz.68	m <sup>2</sup>	6,22	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,22</b>
67	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wier-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0609-01	chu konstrukcji na lepiku			
11		Płyty styrop.frez.EPS 100-038 (PS-E FS 20) - spadkowy 20-35 cm			
		poz.68	m <sup>2</sup>	6,22	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,22</b>
68	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
d.1.	0504-02				
11					
		<szyb windy> 1,65*1,93	m <sup>2</sup>	3,18	
		<daszek przy szybie windy> 1,84*1,65	m <sup>2</sup>	3,04	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,22</b>
69	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0504-03				
11					
		<szyb windy> [1,65+1,93]*2*0,5	m <sup>2</sup>	3,58	
		<daszek przy szybie windy> [1,84+1,65]*0,5	m <sup>2</sup>	1,75	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,33</b>
70	KNR K-05	Obróbka kominów, wyłazów dachowych i szybów windowych, murków ognio-	m		
d.1.	0205-03	wych listwami dociskowymi i elementami IZOKLIN			
11					
		<szyb windy> [1,65+1,93]*2	m	7,16	
		<daszek przy szybie windy> [1,84+1,65]	m	3,49	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,65</b>
71	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy z cynkowo-tytanowej	m		
d.1.	0520-02				
11					
		2,5	m	2,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,50</b>
72	KNR-W 2-02	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy cynkowo tytanowej	szt.		
d.1.	0520-08				
11					
		2	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
73	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 14 cm - z blachy cynkowo tytanowej	m		
d.1.	0527-04				
11					
		8+4,5	m	12,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,50</b>
74	KNR-W 2-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy cynkowo tytanowej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0515-02				
11					
		<szyb windy> [2,33+2,49]*2*0,7	m <sup>2</sup>	6,75	
		<daszek przy szybie windy> 2,05*[0,5+0,7]	m <sup>2</sup>	2,46	
		<podciąg> [4,8+1,9]*0,7	m <sup>2</sup>	4,69	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,90</b>
<b>1.12</b>		<b>Stolarka okienna, drzwiowa i ślusarka - SST 11, SST 15</b>			
75	KNR-W 2-02	Drzwi z kształtowników z wysokoudarowego PCW - drzwi z demontażu	m <sup>2</sup>		
d.1.	1018-05				
12					
		1,4*2,0	m <sup>2</sup>	2,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,80</b>
76	KNR-W 2-02	Ścianki aluminiowe - wg PW	m <sup>2</sup>		
d.1.	1040-05				
12					

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<01> 2,05*2,1	m <sup>2</sup>	4,31	
		<02> 1,7*2,1	m <sup>2</sup>	3,57	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,88</b>
77 d.1. 12	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - wg PW	m <sup>2</sup>		
		<D1> 1,3*2,0	m <sup>2</sup>	2,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,60</b>
78 d.1. 12	KNR-W 2-02 1208-03 analogia	Pochwyty portfenetrów ze stali, ocynkowane, malowane proszkowo - wg PW	m		
		2,27	m	2,27	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,27</b>
<b>1.13</b>	<b>45321000-3</b>	<b>Elewacja - SST2, SST 8, SST 9, SST 11</b>			
79 d.1. 13	KNR 0-33 0102-04	Przyklejenie płyt z wełny fasadowej o gr. 14 cm (roboty wykonywane ręczne)	m <sup>2</sup>		
		7,3*4,2-4,0*2,4	m <sup>2</sup>	21,06	
		2,33*0,8	m <sup>2</sup>	1,86	
		[2,49+2,33+2,35+1,93]*8,52	m <sup>2</sup>	77,53	
		4,93*2,2	m <sup>2</sup>	10,85	
		podciąg			
		0,9*[4,83+1,90]	m <sup>2</sup>	6,06	
		słup			
		0,8*3,3	m <sup>2</sup>	2,64	
		A (suma częściowa)			
		uzupełnienia	m <sup>2</sup>	120,00	
		0,15*8,52	m <sup>2</sup>	1,28	
		5,0*4,5	m <sup>2</sup>	22,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>143,78</b>
80 d.1. 13	KNR 0-33 0102-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m <sup>2</sup>		
		poz.79	m <sup>2</sup>	143,78	
				<b>RAZEM</b>	<b>143,78</b>
81 d.1. 13	KNR 0-33 0125-01	Tynki elewacyjne silikonowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m <sup>2</sup>		
		poz.79	m <sup>2</sup>	143,78	
				<b>RAZEM</b>	<b>143,78</b>
82 d.1. 13	KNR 0-33 0125-02	Tynki elewacyjne silikonowe o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek lub kornik - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
		poz.79	m <sup>2</sup>	143,78	
				<b>RAZEM</b>	<b>143,78</b>
83 d.1. 13	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbami silikonowymi	m <sup>2</sup>		
		poz.79A	m <sup>2</sup>	120,00	
		uzupełnienia			
		0,30*8,52	m <sup>2</sup>	2,56	
		5,0*4,5	m <sup>2</sup>	22,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>145,06</b>
84 d.1. 13	kalk. własna	Malowanie elewacji farbami silikonowymi - malowanie oznaczeń na elewacji - wg PW	kpl		
		2	kpl	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
85 d.1. 13	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej kołkami do ścian	m <sup>2</sup>		
		poz.79*5	m <sup>2</sup>	718,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>718,90</b>
86 d.1. 13	KNR AT-31 0505-01 analogia	Tynk cienkowarstwowy żywiczno-epoksydowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m <sup>2</sup>		
		[2,33+2,35+1,93]*0,3	m <sup>2</sup>	1,98	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,98</b>
87 d.1. 13	KNR AT-31 0505-03 analogia	Tynk cienkowarstwowy żywiczno-epoksydowy wykonany ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>		
		poz.86	m <sup>2</sup>	1,98	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,98</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88	KNR-W 2-02	Szklane-systemowe zadaszenie- wg PW	m <sup>2</sup>		
d.1.	1220-04				
13	analogia	1,6*1,0	m <sup>2</sup>	1,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,60</b>
89	KNR 0-33	Ochrona narożników wypukłych	m		
d.1.	0121-01				
13		12,5*2	m	25,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,00</b>
90	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m <sup>2</sup>		
d.1.	1604-03				
13		poz.79*1,3	m <sup>2</sup>	186,91	
				<b>RAZEM</b>	<b>186,91</b>
<b>1.14</b>		<b>Wyposażenie obiektu - SST 14</b>			
91		Dostawa i montaż dźwigu - wg PW	szt		
d.1.	kalk. własna				
14		1	szt	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP)	r-g	2 100,13	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	kg	350,37		350,37	0,00	0,00	
2.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,01		0,01	0,00	0,00	
3.	bale iglaste nasycane 50-63mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,02		0,02	0,00	0,00	
4.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,04		0,04	0,00	0,00	
5.	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II'	m <sup>3</sup>	0,00		0,00	0,00	0,00	
6.	Beton zwykły C16/20 (B-20) - ekspansywny	m <sup>3</sup>	4,18		4,18	0,00	0,00	
7.	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m <sup>3</sup>	3,57		3,57	0,00	0,00	
8.	Beton zwykły C25/30 (B-30)	m <sup>3</sup>	14,32		14,32	0,00	-0,00	
9.	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m <sup>3</sup>	1,55		1,55	0,00	0,00	
10.	Blacha cynkowo-tytanowa o gr.>0,55do0,65mm	kg	107,71		107,71	0,00	-0,00	
11.	cegła budowlana pełna	szt.	2 446,89		2 446,89	0,00	0,00	
12.	Cement CEM I 42,5 - workowany	t	0,39		0,39	0,00	0,00	
13.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,00		0,00	0,00	0,00	
14.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,02		0,02	0,00	0,00	
15.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	t	0,00		0,00	0,00	0,00	
16.	Deski igl.obrzn.wymiar.gr.19-25mm,kl.II	m <sup>3</sup>	0,04		0,04	0,00	0,00	
17.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,07		0,07	0,00	-0,00	
18.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,12		0,12	0,00	0,00	
19.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,12		0,12	0,00	0,00	
20.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,12		0,12	0,00	0,00	
21.	Dostawa i montaż dźwigu - wg PW	szt	1,00		1,00	0,00	0,00	
22.	drewno na stemple iglaste nasyczone	m <sup>3</sup>	0,10		0,10	0,00	0,00	
23.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0,07		0,07	0,00	0,00	
24.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0,03		0,03	0,00	0,00	
25.	Drewno opałowe	m <sup>3</sup>	0,18		0,18	0,00	0,00	
26.	drut stalowy okrągły	kg	1,06		1,06	0,00	0,00	
27.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	1,87		1,87	0,00	0,00	
28.	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	kg	1,13		1,13	0,00	0,00	
29.	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne - wg PW	m <sup>2</sup>	2,60		2,60	0,00	0,00	
30.	Drzwi balkonowe z tworzyw szt. - drzwi z demon- tażu	m <sup>2</sup>	2,80		2,80	0,00	0,00	
31.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	747,66		747,66	0,00	0,00	
32.	farba silikonowa	dm <sup>3</sup>	58,02		58,02	0,00	0,00	
33.	farba zmywalna	dm <sup>3</sup>	35,42		35,42	0,00	-0,00	
34.	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m <sup>2</sup>	8,47		8,47	0,00	0,00	
35.	gaz propan-butan	kg	6,16		6,16	0,00	-0,00	
36.	Gips budowlany szpachlowy	t	0,17		0,17	0,00	0,00	
37.	grunt uniwersalny pod tynk żywiczny	kg	0,50		0,50	0,00	0,00	
38.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	13,38		13,38	0,00	-0,00	
39.	haki do muru'	kg	2,50		2,50	0,00	0,00	
40.	Izoplast KL'	dm <sup>3</sup>	3,20		3,20	0,00	0,00	
41.	klamry ciesielskie	kg	7,11		7,11	0,00	0,00	
42.	klej winylowy do wykładzin	kg	46,43		46,43	0,00	0,00	
43.	kliny z wełny 10x10	m	11,72		11,72	0,00	0,00	
44.	kołki rozporowe	szt	157,30		157,30	0,00	0,00	
45.	kotwy elastyczne kpl.	szt.	14,28		14,28	0,00	0,00	
46.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	760,54		760,54	0,00	0,00	
47.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	10,89		10,89	0,00	0,00	
48.	listwa narożna	m	23,40		23,40	0,00	0,00	
49.	listwy dociskowe'	m	11,72		11,72	0,00	0,00	
50.	Malowanie elewacji farbami silikonowymi - malo- wanie oznaczeń na elewacji - wg PW	szt	2,00		2,00	0,00	0,00	
51.	masa asfaltowa	kg	0,76		0,76	0,00	0,00	
52.	masa szpachlowa zbrojeniowa	kg	20,00		20,00	0,00	0,00	
53.	masa szpachlowa zbrojeniowa Sto-Armierungs- putz	kg	0,00		0,00	0,00	0,00	
54.	masa tynkarska żywiczno-epoksydowa	kg	10,89		10,89	0,00	0,00	
55.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	1,08		1,08	0,00	-0,00	
56.	maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m <sup>2</sup>	1,04		1,04	0,00	0,00	
57.	pale szalunkowe stalowe (wypraski)	kg	8,25		8,25	0,00	0,00	
58.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m <sup>2</sup>	20,81		20,81	0,00	0,00	
59.	papa termozgrzewalna podkładowa	m <sup>2</sup>	7,15		7,15	0,00	0,00	
60.	pastą podłogową bezbarwna	kg	5,16		5,16	0,00	0,00	
61.	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	3,54		3,54	0,00	0,00	
62.	piasek	m <sup>3</sup>	0,76		0,76	0,00	0,00	
63.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	1,29		1,29	0,00	0,00	
64.	płytki kamionkowe GRES	m <sup>2</sup>	7,30		7,30	0,00	-0,00	
65.	płytki podłogowe z kamieni sztucznych	m <sup>2</sup>	32,52		32,52	0,00	0,00	
66.	płyty komunikacyjne długie'	m <sup>2</sup>	0,08		0,08	0,00	0,00	
67.	płyty komunikacyjne krótkie	m <sup>2</sup>	0,04		0,04	0,00	0,00	
68.	płyty pomostowe robocze'	m <sup>2</sup>	3,21		3,21	0,00	0,00	
69.	Płyty styrop.EPS 100-038 (dawn.PS-E FS 20) gr. 6 cm	m <sup>3</sup>	0,19		0,19	0,00	0,00	
70.	Płyty styrop.frez.EPS 100-038 (PS-E FS 20) - spadkowy 20-35 cm	m <sup>3</sup>	2,29		2,29	0,00	0,00	

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
71.	plyty styropianowe gr. 14 cm	m <sup>3</sup>	0,00		0,00	0,00	0,00	
72.	Płyty z weł.min.do doc.met.lek.mokr.140mm'	m <sup>2</sup>	155,28		155,28	0,00	0,00	
73.	Pochwyty schodowe wewnętrzne na konstrukcji stalowej , ocynkowane, malowane proszkowo - wg PW	m	2,27		2,27	0,00	0,00	
74.	pręty gładkie śr.do 7 mm	kg	220,44		220,44	0,00	0,00	
75.	pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego	kg	1,55		1,55	0,00	0,00	
76.	pręty żebrowane 8-16 mm	kg	1 693,20		1 693,20	0,00	0,00	
77.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	1,87		1,87	0,00	0,00	
78.	siatka stalowa	m <sup>2</sup>	10,21		10,21	0,00	0,00	
79.	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	169,66		169,66	0,00	0,00	
80.	siatka zbrojeniowa z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	0,00		0,00	0,00	0,00	
81.	sklejka wodoodporna	m <sup>3</sup>	0,33		0,33	0,00	0,00	
82.	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	1,58		1,58	0,00	0,00	
83.	Szklane-systemowe zadaszenie- wg PW	m <sup>2</sup>	1,60		1,60	0,00	0,00	
84.	ścianki aluminiowe - wg PW	m <sup>2</sup>	7,88		7,88	0,00	0,00	
85.	środek gruntujący do tynku	kg	43,13		43,13	0,00	0,00	
86.	środek gruntujący np. Primer'	kg	6,18		6,18	0,00	0,00	
87.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m <sup>3</sup>	0,03		0,03	0,00	0,00	
88.	tynk na bazie żywic syntetycznych o strukturze baranek lub kornik, gr. 1,5 mm - StoLit	kg	0,00		0,00	0,00	0,00	
89.	tynk o strukturze baranek	kg	345,07		345,07	0,00	0,00	
90.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl	4,13		4,13	0,00	0,00	
91.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl	5,00		5,00	0,00	0,00	
92.	Utylizacja styropianu	m <sup>3</sup>	21,75		21,75	0,00	0,00	
93.	Wapno hydratyzowane workowane, gat. I	t	0,04		0,04	0,00	0,00	
94.	wapno suchogazzone	t	0,16		0,16	0,00	0,00	
95.	woda	m <sup>3</sup>	1,30		1,30	0,00	0,00	
96.	wykładzina podłogowa z PCW rulonowa	m <sup>2</sup>	56,23		56,23	0,00	0,00	
97.	zaprawa	m <sup>3</sup>	0,41		0,41	0,00	-0,00	
98.	Zaprawa cementowa M-12	m <sup>3</sup>	0,48		0,48	0,00	-0,00	
99.	Zaprawa cementowa M-4	m <sup>3</sup>	0,02		0,02	0,00	0,00	
100.	Zaprawa cementowo-wapienna M-1	m <sup>3</sup>	0,16		0,16	0,00	0,00	
101.	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m <sup>3</sup>	0,91		0,91	0,00	0,00	
102.	zaprawa klejąca Sto-Baukleber	kg	0,00		0,00	0,00	0,00	
103.	zaprawa klejowa-sucha mieszanka	kg	150,91		150,91	0,00	0,00	
104.	zaprawa wapienna M 4	m <sup>3</sup>	0,02		0,02	0,00	0,00	
105.	zaprawa zbrojeniowa i klejąca	kg	1 078,35		1 078,35	0,00	0,00	
106.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
<b>RAZEM</b>								

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat tynkarski	m-g	0,37	0,00	0,00
2.	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	2,44	0,00	0,00
3.	deskowanie PERI	m-g	153,42	0,00	0,00
4.	Giętakarka do prętów do fi 40mm	m-g	8,85	0,00	0,00
5.	Nożyce do prętów fi 40 mm	m-g	10,67	0,00	0,00
6.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	1,59	0,00	-0,00
7.	prościarka do prętów	m-g	0,79	0,00	0,00
8.	Prościarka do prętów fi 4-10mm	m-g	7,14	0,00	0,00
9.	rusztowanie rurowe"	m-g	36,84	0,00	0,00
10.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	7,00	0,00	0,00
11.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	2,67	0,00	0,00
12.	środek transportowy	m-g	19,47	0,00	-0,00
13.	środek transportowy	m-g	1,09	0,00	0,00
14.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	30,72	0,00	-0,00
15.	żuraw okienny	m-g	1,35	0,00	0,00
16.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	8,10	0,00	0,00
<b>RAZEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł