
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 : Zabudowa tarasu w budynku Centrum Rehabilitacji Rolników KRUS "NIWA"
ADRES INWESTYCJI : 78-100 Kołobrzeg, ul. Norwida 3/Zdrojowa
INWESTOR : Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników
ADRES INWESTORA : 00-515 Warszawa, ul. Żurawia 32/34
BRANŻA : BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2012

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 zaleceń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2012

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1/ Temat opracowania.

Tematem niniejszego opracowania jest sporządzenie kosztorysu inwestorskiego na zadanie : "Zabudowa tarasu w budynku Centrum Rehabilitacji Rolników KRUS "NIWA", 78-100 Kolobrzeg, ul. Norwida 3/Zdrojowa"

2/ Podstawy opracowania:

Projekt Techniczny : "Zabudowa tarasu w budynku Centrum Rehabilitacji Rolników KRUS "NIWA", 78-100 Kolobrzeg, ul. Norwida 3/Zdrojowa"
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
Zabudowa tarasu			
1	PRACE PODSTAWOWE	1	76
1.1	Roboty rozbiórkowe	1	18
1.2	Roboty murowe	19	28
1.3	Podłoża i posadzki	29	34
1.4	Konstrukcje betonowe i żelbetowe	35	38
1.5	Dach - konstrukcja i pokrycie	39	49
1.6	Tynki i okładziny	50	61
1.7	Stolarka okienna i drzwiowa i elementy stolarskie	62	69
1.8	Malowanie	70	71
1.9	Konstrukcje stalowe	72	73
1.10	Elewacja	74	76
2	PRACE UZUPEŁNIAJACE	77	82
2.1	Podłoża i posadzki	77	82

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Zabudowa tarasu						
1			PRACE PODSTAWOWE			
1.1			Roboty rozbiórkowe			
1	SST 01	KNR AT-17 0104-05	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - ściana <ścianki parapetowe> 0,25*[0,9*2*11+3,0*9+2,4*2] <ścianki na trzepienie> [0,25*0,82*2+0,25]*23+[0,25*0,82*2*3+2,42*3] <ścianki pod STG 152> 0,25*[1,1*2*10+2,5*3+7,0*2] <NP 180> 2,3*2*0,25*2	m ² m ² m ² m ²	 12,90 23,67 10,88 2,30	
					RAZEM	49,75
2	SST 01	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <murek od strony wewnętrznej> [55,27+1,1*2*2+12,41]*0,3	m ² m ²	 21,62	
					RAZEM	21,62
3	SST 01	KNR-W 4-01 0353-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic PCV o powierzchni do 2 m2 PARTER OKNA <O2-0,9*1,5>1 <O30-1,2*1,5>4	szt. szt. szt.	 1,00 4,00	
					RAZEM	5,00
4	SST 01	KNR 4-01 0354-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic PCV o pow. ponad 2 m2 PARTER OKNA <O5> 1,8*1,5 <O8> 1,5*1,8*18	m ² m ² m ²	 2,70 48,60	
					RAZEM	51,30
5	SST 01	KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 PARTER DRZWI <D2-0,98*2,08>1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
6	SST 01	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 PRZYZIEMIE 1,1*2,1*2 1,6*2,1*2 PARTER DRZWI <AP1> 1,1*2,08 <AP2> 1,1*2,1 1,8*2,4	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4,62 6,72 2,29 2,31 4,32	
					RAZEM	20,26
7	SST 01	KNR 4-01 0354-11 analogia	Wykucie z muru podokienników z postformingu i PCV PARTER OKNA <O2> 0,9 <O30> 1,2*4 <O5> 1,5 <O8> 1,5*20 A (obliczenia pomocnicze) 37,2*2	m m m m m m	 0,90 4,80 1,50 30,00 =====	
					RAZEM	74,40
8	SST 01	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr. cem. - stolówka część dobudowana <stolówka - część dobudowana> 130,82-1,1*6,7 <kawiarnia - część dobudowana> 87,16-1,1*6,7 <bar - część dobudowana> 21,5 A (obliczenia pomocnicze) <część dobudowana> 224,74 <stolówka> 280,06*0,15 <kawiarnia-część istniejąca> 70,44 <bar - część istniejąca> 44,43	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 123,45 79,79 21,50 =====	
					RAZEM	381,62
9	SST 01	KNR AT-09 0201-01	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja - wsp. do R i S=0,5 do M=0 <część dobudowana> 224,74	m ² m ²	 224,74	
					RAZEM	224,74
10	SST 01	KNR AT-09 0201-03	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - ochrona mechaniczna - wsp. do R i S=0,5 do M=0 <część dobudowana> 224,74	m ² m ²	 224,74	
					RAZEM	224,74

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11 d.1.1	SST 01	KNR 2-02 1101-06 demontaż	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie - wsp. do R i S=0,5 do M=0 kruszywo Keramzyt <część dobudowana> 224,74*0,4	m ³ m ³	 89,90	 89,90
12 d.1.1	SST 01	KNR AT-09 0201-02 demontaż	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja - wsp. do R i S=0,5 do M=0 <część dobudowana> 224,74	m ² m ²	 224,74	 224,74
13 d.1.1	SST 01	KNR 2-02 2601-01 demontaż	Docieplenie ścian pełnych i z otworami z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - powierzchnie betonowe, tynki, mozaika szklana - wsp. do R i S=0,5 do M=0 <ściana budynku> [2,4+36,0+18,8+[0,7*2+0,4]*10+1,8+6,8+2,56*2]*3,2 PARTER OKNA <O2>-0,9*1,51 <O30>-1,2*1,5*4 <O8>-1,5*1,8*18 <murek od strony zewnętrznej> [55,67+1,1*2*2+12,41]*1,0	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 284,54 -1,36 -7,20 -48,60 72,48	 284,54 -1,36 -7,20 -48,60 72,48
14 d.1.1	SST 01	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej <murek od strony wewnętrznej> [55,27+1,1*2*2+12,0]*0,82 <murek od strony zewnętrznej> [55,67+1,1*2*2+12,41]*1,0 <murek - wierzch> [55,67+1,1*2*2+12,41]*0,5 <ściana przy klatce schodowej częśćD> [2,35*3,2-1,68*2,51]	m ² m ² m ² m ²	 58,77 72,48 36,24 3,30	 58,77 72,48 36,24 3,30
15 d.1.1	SST 01	KNR-W 4-01 0353-14 demontaż	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad <murek - wierzch> [55,67+1,1*2*2+12,41]	szt. szt.	 72,48	 72,48
16 d.1.1	SST 01	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km <ścianki parapetowe> 0,25*[0,9*3,0*9+0,9*2,4*2] <ścianki na trzepienie> 0,25*0,25*0,82*25+0,25*2,42*0,82*3 <ścianki do wysyńnięcia> 0,25*1,1*6,8*2 381,61*0,04+224,74*0,05+89,9+170,79*0,04	m ³ m ³ m ³ m ³	 7,16 2,77 3,74 123,23	 7,16 2,77 3,74 123,23
17 d.1.1	SST 01	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 14 176,4	m ³ m ³	 176,40	 176,40
18 d.1.1	SST 01	kalk. własna	Utylizacja styropianu 299,86*0,12	m ³ m ³	 35,98	 35,98
1.2			Roboty murowe			
19 d.1.2	SST 03	KNR 4-01 0306-03	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian 0,25*2,5	m ² m ²	 0,62	 0,62
20 d.1.2	SST 03	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0,6*3,2*0,38	m ³ m ³	 0,73	 0,73
21 d.1.2	SST 03	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm <NP 180> 2,3*2	m m	 4,60	 4,60
22 d.1.2	SST 03	KNR 4-01 0317-06	Obmurowanie końców belek 4	szt. szt.	 4,00	 4,00
23 d.1.2	SST 03	KNR 2-02 0123-06	Okładanie (szpaldowanie) belek cegłami gr. 1/2ceg. <NP 180> 2,3*2*0,12	m ² m ²	 0,55	 0,55
24 d.1.2	SST 03	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek <NP 180> 2,3*2	m m	 4,60	 4,60
25 d.1.2	SST 03	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach <NP 180> 2,3*2*0,2	m ² m ²	 0,92	 0,92
26 d.1.2	SST 03	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			0,92	m ²	0,92	
					RAZEM	0,92
27	SST 03	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
d.1.2			0,92	m ²	0,92	
					RAZEM	0,92
28	SST 10	KNR 4-01 0321-04 analogia	Obsadzenie podokienników z konglomeratu marmuru ponad 1.5 m w ścianach z cegieł	m		
d.1.2			[7,5+1,1*4+2,6*4+3,68*2+4,7+7,4+4,4+5,3]	m	51,46	
					RAZEM	51,46
1.3			Podłoża i posadzki			
29	SST 05	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.1.3			< część dobudowana>277,95	m ²	277,95	
					RAZEM	277,95
30	SST 07	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.1.3			Płyty styrop.EPS 100-038 (dawn.PS-E FS 20) gr. 40 cm	m ²	125,21	
			<stołówka - część dobudowana>125,21	m ²	81,19	
			<kawiarnia - część dobudowana> 81,19	m ²	21,50	
			<bar - część dobudowana> 21,5	m ²		
					RAZEM	227,90
31	SST 05	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro	m ²		
d.1.3			grubości 25 mm	m ²	227,95	
			< część dobudowana>227,95			
					RAZEM	227,95
32	SST 05	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m ²		
d.1.3			Krotność = 5,5	m ²	227,95	
			<część dobudowana>227,95			
					RAZEM	227,95
33	SST 05	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.wars- twy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
d.1.3			<stołówka-cześć istniejąca> 280,06*0,15	m ²	42,01	
			<kawiarnia-cześć istniejąca> 70,44	m ²	70,44	
			<bar - część istniejąca> 44,43	m ²	44,43	
			<stołówka - część dobudowana>125,21	m ²	125,21	
			<kawiarnia - część dobudowana> 81,19	m ²	81,19	
			<bar - część dobudowana> 21,55	m ²	21,55	
					RAZEM	384,83
34	SST 05	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
d.1.3			PARTER	m	88,92	
			<ściana budynku> [2,4+36,0+18,8+[0,7*2+0,4]*10+1,8+ 6,8+2,56*2]	m	71,67	
			<murek od strony wewnętrznej> [55,27+1,1*2*2+12,0]	m	7,52	
			<ściana przy klatce schodowej częśćD> 2,35*3,2	m		
					RAZEM	168,11
1.4			Konstrukcje betonowe i żelbetowe			
35	SST 04	KNR 2-02 0208-04 z.sz. 5.7. 9907-05	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosu- nek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowa- nych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miej- scu	m ³		
d.1.4			Beton zwykły C20/25 (B-25)	m ³	1,68	
			0,25*0,25*1,17*23			
					RAZEM	1,68
36	SST 04	KNR AT-17 0101-01	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm tech- niką diamentową w betonie zbrojonym	cm		
d.1.4			10*4*23	cm	920,00	
					RAZEM	920,00
37	SST 04	KNR 7-28 0104-01 analogia	Osadzenie prętów stalowych w gotowych otworach o głę- bokości do 40 cm - zestaw 4 kotew	zst.śr.		
d.1.4			23	zst.śr.	23,00	
					RAZEM	23,00
38	SST 04	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.1.4			<filarki> 6,7*23/1000	t	0,15	
					RAZEM	0,15
1.5			Dach - konstrukcja i pokrycie			
39	SST 11	KNR 2-02 0409-03	Nadbitki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³		
d.1.5			[6*3*3+56*4]*0,1*0,1	m ³	2,78	
					RAZEM	2,78
40	SST 11	KNR 2-05 1004-01	Pokrycie dachu z kompozytowej płyty warstwowej z wypeł- nieniem z wełny mineralnej np. Kingspan KS 1000 XD Stal	m ²		
d.1.5			gr.28,8 cm	m ²	27,71	
			[7,4+3,6*2+6,88]*1,29	m ²	34,90	
			[7,66+7,58]*2,29	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			18,8*4,2 7,7*1,2*1,01	m ² m ²	78,96 9,33	
					RAZEM	150,90
41 d.1.5	SST 08	KNR 2-05 1002-01 analogia	Płyta warstwowa śnienna z wypełnieniem z wełny mineralnej np. Kingspan KS 1150 FR gr. 15,0 cm [1,3+37,0+3,2+0,7+17,0+7,7+1,5]*0,67 5,6*2	m ² m ² m ²	 45,83 11,20	
					RAZEM	57,03
42 d.1.5	SST 11	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowo 150,9*1,15	m ² m ²	 173,54	
					RAZEM	173,54
43 d.1.5	SST 11	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej [1,3+37,0+3,2+0,7+17,0+7,7+1,5]*0,5 [37+18,7+11,8]*1,0	m ² m ² m ²	 34,20 67,50	
					RAZEM	101,70
44 d.1.5	SST 06	KNR K-05 0102-01 analogia	Mocowanie folii dachowej filia dachowa wodoszczelna zbrojona , wysokoparuszczelna 1500g/m2/24h 150,9*1,15	m ² m ²	 173,54	
					RAZEM	173,54
45 d.1.5	SST 11	KNR-W 2-02 0519-05 analogia	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 26 cm - przyrządkowe, systemowe, np. Ponzio 37+18,7+11,8	m m	 67,50	
					RAZEM	67,50
46 d.1.5	SST 11	KNR-W 2-02 0527-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 5 cm - z blachy z cynkowo tytanowej 3,65*13	m m	 47,45	
					RAZEM	47,45
47 d.1.5	SST 11	KNR-W 2-02 0534-06	Obsadzenie wpustów dachowych z kołpakiem 13	szt. szt.	 13,00	
					RAZEM	13,00
48 d.1.5	SST 11	KNR K-05 0204-01 analogia	Montaż siatka zabezpieczając przed zatykaniem rynny [37+18,7+11,8]	m m	 67,50	
					RAZEM	67,50
49 d.1.5	SST 11	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy cynkowo tytanowej 67,5*0,5	m ² m ²	 33,75	
					RAZEM	33,75
1.6			Tynki i okładziny			
50 d.1.6	SST 08	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykle kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach <ściana budynku> [2,4+36,0+18,8+[0,7*2+0,4]*10+1,8+6,8+2,56*2]*3,2 -[2,95*3,2]*9 -[2,38*2,35]*2 <murek od strony wewnętrznej> [55,27+1,1*2*2+12,0]*0,66 <ściana przy klatce schodowej cześćD> [2,35*3,2-1,68*2,51]	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 284,54 -84,96 -11,19 47,30 3,30	
					RAZEM	238,99
51 d.1.6	SST 08	KNR AT-26 0301-01	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - gruntowanie podłoża 238,99 <uzupełnienia>30,0 A (suma częściowa) ościeża [2,95*2+3,2]*0,4*9*2 [2,38*2+2,35]*0,4*2*2 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	 238,99 30,00 268,99 65,52 11,38 76,90	
					RAZEM	345,89
52 d.1.6	SST 08	KNR AT-26 0301-02	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm 345,89	m ² m ²	 345,89	
					RAZEM	345,89
53 d.1.6	SST 08	KNR AT-26 0301-03	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca - pogrubienie o 1 mm Krotność = 4 345,89	m ² m ²	 345,89	
					RAZEM	345,89
54 d.1.6	SST 08	KNR AT-26 0301-04	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - tynk strukturalny 268,99	m ² m ²	 268,99	
					RAZEM	268,99
55 d.1.6	SST 08	KNR AT-26 0301-04 z.o. 3.2.	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - tynk strukturalny Tynk na ościeżach i słupach o szer. do 38 cm.	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			76,9	m ²	76,90	
					RAZEM	76,90
56	SST 08	KNR-W 2-02 0919-01	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm ścian <murek od strony zewnętrznej> [55,67-6,8*2+1,1*2*2+12,41]*1,0	m ² m ²	58,88	
					RAZEM	58,88
57	SST 08	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt GKFI na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 2,15*0,6	m ² m ²	1,29	
					RAZEM	1,29
58	SST 06	KNR K-05 0102-01 analogia	Mocowanie folii dachowej filia dachowa paroizolacyjna <stołówka - część dobudowana> 125,21 <kawiarnia - część dobudowana> 81,19 <bar - część dobudowana> 21,55 A (obliczenia pomocnicze) 227,95*1,1	m ² m ²	125,21 81,19 21,55 ===== 227,95 250,74	
					RAZEM	250,74
59	SST 08	KNR 2-02 2007-04	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych podwójne z kształtowników metalowych na stropach < część dobudowana> 227,95	m ² m ²	227,95	
					RAZEM	227,95
60	SST 07	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 16 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa < część dobudowana> 227,95	m ² m ²	227,95	
					RAZEM	227,95
61	SST 08	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi < część dobudowana> 227,95	m ² m ²	227,95	
					RAZEM	227,95
1.7			Stolarka okienna i drzwiowa i elementy stolarskie			
62	SST 10	KNR-W 2-02 1202-01	Okna nie otwierane stalowe w ścianach z cegieł, pustaków i betonu - powierzchnia do 2 m ² EI60 parter 0,9*1,5	m ² m ²	1,35	
					RAZEM	1,35
63	SST 10	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe <D2> [1,2+0,48]*[2,10+1,13] <D3> [1,2+0,65]*[2,1+0,27] <D4> [1,2+0,48]*[2,10+1,13]	m ² m ² m ² m ²	5,43 4,38 5,43	
					RAZEM	15,24
64	SST 10	KNR-W 2-02 1204-04	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI30 prziemie 1,1*2,1*2 1,6*2,1*2 parter 0,98*2,06 <D1> [1,2+0,48]*[2,1+0,41] <D1> [1,2+0,68]*[2,1+0,62] 1,1*2,06 1,1*2,1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	4,62 6,72 2,02 4,22 5,11 2,27 2,31	
					RAZEM	27,27
65	SST 10	KNR-W 2-02 1040-05	Ślusarka aluminiowa fasada słupowo-ryglowa systemowa np. Ponzio NT 152 wraz z listwami maskującymi tego samego systemu i ze wszystkimi obróbkami wg. PB <murek od strony wewnętrznej> [55,27+1,1*2*2+12,0]*3,2 <-152 ESG> [7,2+2,5*3+6,7]*3,2	m ² m ² m ²	229,34 -68,48	
					RAZEM	160,86
66	SST 10	KNR-W 2-02 1040-05	Ślusarka aluminiowa fasada strukturalna bezramowa systemowa np. Ponzio NT 152 ESG wraz ze wszystkimi obróbkami wg. PB 7,2*5,28+2,5*4,62*3+6,7*4,62	m ² m ²	103,62	
					RAZEM	103,62
67	SST 10	KNR-W 2-02 1038-01 analogia	Montaż rolet wraz z kasetami np. SELT Z 90 <murek od strony wewnętrznej> 12,0*3,2	m ² m ²	38,40	
					RAZEM	38,40
68	SST 02	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m <murek od strony wewnętrznej> [55,27+1,1*2*2+12,0]*1,2*8,0	m ² m ²	688,03	
					RAZEM	688,03
69	SST 10	kalk. własna	Montaż i ponowny montaż wyposażenia barku 1	kpl kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
1.8			Malowanie			

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70 d.1.8	SST 09	KNR-W 2-02 1508-07 analogia	Dwukrotne malowanie zwykle farbą lateksową podłożu gipsowych z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²		
			Część istniejąca			
			stołówka			
			[5,8+32,3+3,3+2,4+[1,3+0,8]*2*8+9,4]*3,32	m ²	288,18	
			[8,3+2,15+32,3+0,8*9]*2,72	m ²	135,86	
			kawiarnia i bar			
			[15,4+9,8]*2*3,32	m ²	167,33	
			[0,2+1,0]*2	m ²	2,40	
			podciągi			
			[0,3*2+0,4]*5,8*8	m ²	46,40	
			[0,3*2+0,2]*[5,3+4,6+2,2+6,8]	m ²	15,12	
			-[2,95*3,2]*9	m ²	-84,96	
			-[2,38*2,35]*2	m ²	-11,19	
			Część adaptowana			
			<ściana budynku> [2,4+36,0+18,8+[0,7*2+0,4]*10+1,8+6,8+2,56*2]*3,2	m ²	284,54	
-[2,95*3,2]*9	m ²	-84,96				
-[2,38*2,35]*2	m ²	-11,19				
<murek od strony wewnętrznej> [55,27+1,1*2*2+12,0]*0,66	m ²	47,30				
<ściana przy klatce schodowej częśćD> [2,35*3,2-1,68*2,51]	m ²	3,30				
[2,95*2+3,2]*0,4*9*2	m ²	65,52				
[2,38*2+2,35]*0,4*2*2	m ²	11,38				
<uzupełnienia>30,0	m ²	30,00				
					RAZEM	905,03
71 d.1.8	SST 09	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
			<stołówka-część istniejąca> 280,06	m ²	280,06	
			<kawiarnia-część istniejąca> 70,44	m ²	70,44	
			<bar - część istniejąca> 44,43	m ²	44,43	
			<stołówka - część dobudowana>125,21	m ²	125,21	
			<kawiarnia - część dobudowana> 81,19	m ²	81,19	
			<bar - część dobudowana> 21,55	m ²	21,55	
					RAZEM	622,88
1.9			Konstrukcje stalowe			
72 d.1.9	SST 12	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg - słupy, podciągi, ramy, połączenia, konstrukcja pod centralę wentylacyjną 9183,99*1,1/1000	t		
			<pod centralę wentylacyjną>0,3	t	10,10	
				t	0,30	
					RAZEM	10,40
73 d.1.9	SST 12	KNR-W 2-02 1208-01	Pochwyty zabezpieczający okna, systemowy, np. Ponzio	m		
			1,2*9	m	10,80	
					RAZEM	10,80
1.10			Elewacja			
74 d.1.10	SST 11	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy cynkowo tytanowej 67,55*0,5	m ²		
				m ²	33,78	
					RAZEM	33,78
75 d.1.10	SST 02	KNR 2-02 1611-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m	kol.		
			2	kol.	2,00	
					RAZEM	2,00
76 d.1.10	SST 02	KNR 2-02 1611-02 z.sz. 5.24. 9926-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m - przestawienie kolumny	kol.		
			5*2	kol.	10,00	
					RAZEM	10,00
2			PRACE UZUPEŁNIAJĄCE			
2.1			Podłóża i posadzki			
77 d.2.1	SST 06	KNR 0-41 0101-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem 3 K ręcznie 101,14	m ²		
				m ²	101,14	
					RAZEM	101,14
78 d.2.1	SST 06	KNR 0-41 0106-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPERFLEX-10 - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni) 2,3*26,4+6,25*1,25+2,8*0,5+8,65*3,1+3,38*1,3	m ²		
				m ²	101,14	
					RAZEM	101,14
79 d.2.1	SST 06	KNR 0-41 0106-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni podanych działaniu wody bez ciśnienia 2,3*26,4+6,25*1,25+2,8*0,5+8,65*3,1+3,38*1,3	m ²		
				m ²	101,14	
					RAZEM	101,14
80 d.2.1	SST 06	KNR 0-29 0638-01	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-B 240	m		
			2,3+2*26,4+6,25+2*1,25+2,8*0,5+8,65+2+2*3,1+2*1,3	m	87,10	
			0,65*2*8+0,5*2	m	11,40	
					RAZEM	98,50

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
81 d.2.1	SST 05	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.wars- twy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 101,14	m ² m ²	 101,14	
					RAZEM	101,14
82 d.2.1	SST 05	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 98,5	m m	 98,50	
					RAZEM	98,50

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP)	r-g	8 677,91	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	8,27		8,27	0,00	0,00	
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0,02		0,02	0,00	0,00	
3.	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m ³	1,71		1,71	0,00	0,00	
4.	blacha z tytan - cynku 0.60 mm"	kg	396,45		396,45	0,00	0,00	
5.	blachowkrętę	szt	35,81		35,81	0,00	0,00	
6.	Blachy stalowe grube i uniwer.grub.3-12mm	kg	35,23		35,23	0,00	0,00	
7.	blachy stalowe średnie walcowane na gorąco	kg	10,40		10,40	0,00	0,00	
8.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	393,42		393,42	0,00	0,00	
9.	cegła budowlana pełna	szt.	36,80		36,80	0,00	0,00	
10.	Cement CEM I 42,5 - workowany	t	0,02		0,02	0,00	0,00	
11.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,51		0,51	0,00	0,00	
12.	Ciasto wapienne	m ³	0,00		0,00	0,00	0,00	
13.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,15		0,15	0,00	0,00	
14.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II	m ³	0,13		0,13	0,00	0,00	
15.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	0,15		0,15	0,00	0,00	
16.	drewno opałowe	m ³	0,90		0,90	0,00	0,00	
17.	Drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm	kg	0,23		0,23	0,00	0,00	
18.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	6,19		6,19	0,00	0,00	
19.	drzwi aluminiowe	m ²	15,24		15,24	0,00	0,00	
20.	drzwi stalowe rozwierane p.pożarowe EI30	m ²	27,27		27,27	0,00	0,00	
21.	dźwigar nośny z blachy kształtowej	m	392,07		392,07	0,00	0,00	
22.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych	100 szt.	3,18		3,18	0,00	0,00	
23.	element poprzeczny z blachy kształtowej	m	364,72		364,72	0,00	0,00	
24.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	9,23		9,23	0,00	0,00	
25.	farba lateksowa	dm ³	271,51		271,51	0,00	0,00	
26.	farba olejna do gruntowania	dm ³	1,98		1,98	0,00	0,00	
27.	filia dachowa paroizolacyjna	m ²	275,81		275,81	0,00	0,00	
28.	filia dachowa wodoszczelna zbrojona , wysokoparoszczelna 1500g/m2/24h	m ²	190,89		190,89	0,00	0,00	
29.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	555,91		555,91	0,00	0,00	
30.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	113,96		113,96	0,00	0,00	
31.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	t	0,00		0,00	0,00	0,00	
32.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	19,52		19,52	0,00	0,00	
33.	gwoździe budowlane sufitowe	kg	0,18		0,18	0,00	0,00	
34.	haki do muru'	kg	8,26		8,26	0,00	0,00	
35.	kit asfaltowy	kg	21,06		21,06	0,00	0,00	
36.	klamerki mocujące	szt.	651,94		651,94	0,00	0,00	
37.	kołki do wstrzeliwania	szt.	581,27		581,27	0,00	0,00	
38.	kołki rozporowe	szt	1 157,97		1 157,97	0,00	0,00	
39.	kominki wentylacyjne	szt	8,68		8,68	0,00	0,00	
40.	Kompozytowa płyta warstwowa z wypełnieniem z wełny mineralnej np. Kingspan KS 1000 XD Stal gr.28,8 cm	m ²	158,44		158,44	0,00	0,00	
41.	kotwy np. HILTI HAS-E M 16x125/38	szt	92,00		92,00	0,00	0,00	
42.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	2,89		2,89	0,00	0,00	
43.	kruszywo Keramzyt	m ³	0,00		0,00	0,00	0,00	
44.	Kształowniki stal. - dwuteowniki normalne	kg	101,75		101,75	0,00	0,00	
45.	kształtowniki stalowe profilowane C 100x075	kg	592,67		592,67	0,00	0,00	
46.	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	kg	257,58		257,58	0,00	0,00	
47.	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	120,81		120,81	0,00	0,00	
48.	kształtowniki z blachy-kałownik przyścienny	m	196,04		196,04	0,00	0,00	
49.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	65,00		65,00	0,00	0,00	
50.	listwy maskujące	m	279,30		279,30	0,00	0,00	
51.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	859,37		859,37	0,00	0,00	
52.	masa asfaltowa izolacyjna	kg	19,38		19,38	0,00	0,00	
53.	masa klejąca	m ³	0,00		0,00	0,00	0,00	
54.	masa uszczelniająca np. SUPERFLEX-10	kg	643,47		643,47	0,00	0,00	
55.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	27,97		27,97	0,00	0,00	
56.	maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m ²	3,44		3,44	0,00	0,00	
57.	Montaż i ponowny montaż wyposażenia barku	kpl	1,00		1,00	0,00	0,00	
58.	Montaż rolet wraz z kasetami np. SELT Z 90	m ²	42,24		42,24	0,00	0,00	
59.	Obsadzenie wpustów dachowych ogrzewanych	szt.	13,00		13,00	0,00	0,00	
60.	okna stalowe nieotwierane z kształtowników EI60	m ²	1,35		1,35	0,00	0,00	
61.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa z białą nawierzchnią bazaltową np. Tegola GEMINI FC GR 4,5 kg/m2	m ²	323,64		323,64	0,00	0,00	
62.	Papa termozgrzewalna podkładowa z nawierzchnią piaskową np. Tegola GEMINI FC 3mm	m ²	232,07		232,07	0,00	0,00	
63.	papa zgrzewalna asfaltowa na osnowie z włókien poliestrowych	m ²	0,00		0,00	0,00	0,00	
64.	papa zgrzewalna asfaltowa na osnowie z włókien poliestrowych, z wkładką z taśmy miedzianej	m ²	0,00		0,00	0,00	0,00	
65.	papier ścierny	ark	22,49		22,49	0,00	0,00	
66.	pianka poliuretanowa	dm ³	68,35		68,35	0,00	0,00	
67.	piasek	m ³	0,04		0,04	0,00	0,00	
68.	piasek do zapraw	m ³	1,50		1,50	0,00	0,00	
69.	Pt.rusztow.pomost.komunik.długie gr.38 mm	m ²	0,63		0,63	0,00	0,00	
70.	Pt.rusztow.pomost.komunik.krótkie gr.38mm	m ²	0,06		0,06	0,00	0,00	
71.	Płyta gips. karton.wodo-ogniooch.gr.12,5mm	m ²	2,66		2,66	0,00	0,00	
72.	Płyta warstwowa śnienna z wypełnieniem z wełny mineralnej np. Kingspan KS 1150 FR gr. 15,0 cm	m ²	62,73		62,73	0,00	0,00	
73.	płytki kamionkowe GRES	m ²	537,01		537,01	0,00	0,00	
74.	płytki linkierowe	m ²	54,17		54,17	0,00	0,00	
75.	płyty gipsowe dekoracyjne fakturalne o wym. 58.8x58.8x2.4 cm	szt.	661,06		661,06	0,00	0,00	
76.	płyty pomostowe robocze	m ²	10,60		10,60	0,00	0,00	
77.	Płyty styrop.EPS 100-038 (dawn.PS-E FS 20) gr. 40 cm	m ³	95,72		95,72	0,00	0,00	
78.	płyty styropianowe	m ³	0,00		0,00	0,00	0,00	

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
79.	Płyty z weł.min.do izol.ścian.dział.-100mm	m ²	1,33		1,33	0,00	0,00	
80.	Płyty z wełny min. gr. 16 cm	m ²	239,35		239,35	0,00	0,00	
81.	plyty ze styropianu	m ²	0,00		0,00	0,00	0,00	
82.	Pochwyty zabezpieczające okna, systemowy, np. Ponzio	m	10,80		10,80	0,00	0,00	
83.	podokienniki z konglomeratu marmuru	m	51,46		51,46	0,00	0,00	
84.	preparat gruntujący pod tynki wykańczające	kg	69,18		69,18	0,00	0,00	
85.	pręt wieszaka	szt.	483,25		483,25	0,00	0,00	
86.	pręty zebrowane 8-16 mm	kg	153,00		153,00	0,00	0,00	
87.	Profil ścienny C "100"do rusztu pod pł.g-k	m	2,64		2,64	0,00	0,00	
88.	Profil ścienny U "100"do rusztu pod pł.g-k	m	0,98		0,98	0,00	0,00	
89.	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 26 cm - przy- atyczne, systemowe np. Ponzio	m	74,25		74,25	0,00	0,00	
90.	siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej gr. 2 mm otwory 20 x 62 mm	m ²	1,01		1,01	0,00	0,00	
91.	siatka z włókna szklanego	m ²	1,24		1,24	0,00	0,00	
92.	siatka z włókna szklanego St-17 szer. 11 m	m ²	0,00		0,00	0,00	0,00	
93.	siatka zabezpieczająca przed zatykaniem rynny	m	68,85		68,85	0,00	0,00	
94.	słupy, podciągi, ramy, połączenia, konstrukcja pod cen- tralę wentylacyjną	t	10,40		10,40	0,00	0,00	
95.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	6,79		6,79	0,00	0,00	
96.	sprężyny przyściennie	szt.	376,12		376,12	0,00	0,00	
97.	systemowa szpachla wygładzająca	kg	2 680,65		2 680,65	0,00	0,00	
98.	systemowy tynk strukturalny	kg	1 068,80		1 068,80	0,00	0,00	
99.	Ślusarka aluminiowa fasada słupowo-ryglowa systemo- wa np. Ponzio NT 152 wraz z listwami maskującymi tego samego systemu i ze wszystkimi obróbkami wg. PB	m ²	160,86		160,86	0,00	0,00	
100.	Ślusarka aluminiowa fasada strukturalna bezramowa systemowa np. Ponzio NT 152 ESG wraz ze wszystkimi obróbkami wg. PB	m ²	103,62		103,62	0,00	0,00	
101.	środek gruntujący np. Eurolan 3K	dm ³	6,82		6,82	0,00	0,00	
102.	środek gruntujący np. Primer	kg	116,20		116,20	0,00	0,00	
103.	Środek impreg-grzyb.rozpuszczaln."Altaxin"	dm ³	8,81		8,81	0,00	0,00	
104.	tarcza diamentowa śr.800 mm	szt.	2,24		2,24	0,00	0,00	
105.	taśma	m	4,68		4,68	0,00	0,00	
106.	taśma dylatacyjna uszczelniająca np.SUPERFLEX-B 240	m	103,42		103,42	0,00	0,00	
107.	tlen techniczny sprężony	m ³	20,90		20,90	0,00	0,00	
108.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt.	15,66		15,66	0,00	0,00	
109.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt.	162,00		162,00	0,00	0,00	
110.	Utylizacja styropianu	m ³	35,98		35,98	0,00	0,00	
111.	wapno suchogazzone	t	0,03		0,03	0,00	0,00	
112.	wiertło diamentowe	szt.	1,15		1,15	0,00	0,00	
113.	wieszak	szt.	483,25		483,25	0,00	0,00	
114.	woda	m ³	20,78		20,78	0,00	0,00	
115.	wyprawa elewacyjna 'Malix Z'	kg	0,00		0,00	0,00	0,00	
116.	Zaprawa cementowa M-4	m ³	0,50		0,50	0,00	0,00	
117.	zaprawa cementowa M 12	m ³	19,85		19,85	0,00	0,00	
118.	zaprawa cementowo-wapienna M7	m ³	1,87		1,87	0,00	0,00	
119.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	5,07		5,07	0,00	0,00	
120.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	152,54		152,54	0,00	0,00	
121.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych np. AT- LAS PLUS, również na powierzchnie stare, opak. 25 kg	kg	3 682,00		3 682,00	0,00	0,00	
122.	zaprawa wapienna M 4	m ³	0,72		0,72	0,00	0,00	
123.	zawiesia do kształtowników C-100x075	szt.	820,62		820,62	0,00	0,00	
124.	zawiesia do kształtowników C-55x075	szt.	569,88		569,88	0,00	0,00	
125.	żywica np. HILTI HIT HY 150	szt.	92,00		92,00	0,00	0,00	
126.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat tynkarski 1.5-3 m3/h	m-g	18,77	0,00	0,00
2.	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	2,66	0,00	0,00
3.	Ciągnik kołowy 63kW (1)	m-g	27,77	0,00	0,00
4.	Giętaarka do prętów do fi 40mm	m-g	0,72	0,00	0,00
5.	mechaniczny pomost roboczy 600/35	m-g	15,27	0,00	0,00
6.	mieszarka do zapraw	m-g	41,51	0,00	0,00
7.	Nożyce do prętów fi 40 mm	m-g	0,87	0,00	0,00
8.	piła tarczowa z prowadnicą	m-g	72,64	0,00	0,00
9.	podnośnik montażowy PMH samochodowy	m-g	16,24	0,00	0,00
10.	Prościarka do prętów fi 4-10mm	m-g	0,64	0,00	0,00
11.	pryczepa dłuźycowa 10 t	m-g	8,01	0,00	0,00
12.	Przyczepa skrzyniowa 10.0t	m-g	19,76	0,00	0,00
13.	rusztowanie ramowe warszawskie	m-g	11,22	0,00	0,00
14.	rusztowanie rurowe	m-g	121,78	0,00	0,00
15.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	272,24	0,00	0,00
16.	Spawarka elektr.wirująca 300A	m-g	232,91	0,00	0,00
17.	środek transportowy	m-g	82,72	0,00	0,00
18.	środek transportowy	m-g	1,05	0,00	0,00
19.	wiertnica o mocy do 3 kW	m-g	20,24	0,00	0,00
20.	wyciąg	m-g	160,81	0,00	0,00
21.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,32	0,00	0,00
22.	żuraw okienny	m-g	4,18	0,00	0,00
23.	żuraw samochodowy 12-16 t	m-g	8,60	0,00	0,00
24.	Żuraw samochodowy 5-6t (1)	m-g	19,19	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł