



## PRZEDMIAR ROBÓT "Centrum Eksploatacji Obiektów Pływających przy ul. Dębogórskiej w Szczecinie"

### Załącznik nr 13.1 do SIWZ roboty budowlane

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45214600-6	Roboty budowlane w zakresie budowy badawczych obiektów budowlanych
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45262210-6	Fundamentowanie
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45223100-7	Montaż konstrukcji metalowych
45262520-2	Roboty mury
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45443000-4	Roboty elewacyjne
45410000-4	Tynkowanie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych
45442100-8	Roboty malarskie
45313100-5	Instalowanie wind
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Centrum Eksploatacji Obiektów Pływających przy ul. Dębogórskiej w Szczecinie - etap I - budynek naukowo-badawczy na potrzeby projektu "Centrum Eksploatacji Obiektów Pływających"  
ADRES INWESTYCJI : Szczecin, dz. nr 28/8 obręb 3025 Nad Odrą przy ul. Dębogórskiej 7-8  
INWESTOR : Akademia Morska w Szczecinie  
ADRES INWESTORA : ul. Wały Chrobrego 1-2, 70-500 Szczecin  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Robert Skowroński  
mgr inż. Michał Śląg (drobne korekty, sprawdzenie zakresu)  
DATA OPRACOWANIA : 29 listopada 2018 r.

Projekt "Centrum Eksploatacji Obiektów Pływających"  
współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego 2014-2020  
umowa o dofinansowanie nr RPZP.01.03.00-32-0001/17-00

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
29 listopada 2018 r.

Data zatwierdzenia

#### NAZWA INWESTYCJI

Polski Ośrodek Szkoleniowy Ratownictwa Morskiego - Budynek naukowo-badawczy wraz z urządzeniami budowlanymi i zagospodarowaniem terenu na potrzeby projektu "Centrum Eksploatacji Obiektów Pływających" ul. Dębogórskiej w Szczecinie

#### ZAMAWIAJĄCY

Akademia Morska w Szczecinie  
Wały Chrobrego 1-2, 70-500 Szczecin

#### DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

Projekt opracowany został przez:  
PORTAL PP sp. z o.o. sp. k.  
70-300 Szczecin, ul. Królowej Jadwigi 47/9

#### ZAKRES INWESTYCJI

Przedmiotem opracowania jest budowa nowoczesnego budynku badawczo- naukowego

Przedmiotowy budynek zlokalizowany będzie w północno- zachodniej części działki 28/8 obręb 3025 Nad Odrą przy ul. Dębogórskiej 7-8 i stanowi część III etapu inwestycji polegającej na zaprojektowaniu kompleksu budynków i infrastruktury zewnętrznej tworzącej Polski Ośrodek Szkoleniowy Ratownictwa Morskiego. Zakres opracowania obejmuje budowę budynku naukowo- badawczego wraz z niezbędnymi urządzeniami budowlanymi (małe fragmenty instalacji zewnętrznych wykonane do zaprojektowanej w poprzednich etapach infrastruktury technicznej) oraz zagospodarowaniem terenu (niewielkie fragmenty dojazdów i dojazdów do samego budynku nawiązane do zaprojektowanego w poprzednich etapach układu zagospodarowania, utwardzenie terenu przed budynkiem).

#### Podstawowe dane:

Kubatura budynku brutto	9 556,96m <sup>3</sup>
Pow. zabudowy budynku	1 038,80 m <sup>2</sup>
Ilość kondygnacji nadziemnych	2
Ilość kondygnacji podziemnych	-
Wysokość budynku	10m
Długość budynku	29,68m
Szerokość budynku	35m
Pow. użytkowa podstawowa budynku	1029,00 m <sup>2</sup>
Pow. użytkowa pomocnicza budynku	235,27 m <sup>2</sup>
Pow. ruchu budynku	469,95 m <sup>2</sup>
Pow. usługowa budynku	41,82 m <sup>2</sup>
Pow. wszystkich kondygnacji netto budynku	1.776,04 m <sup>2</sup>

mgr inż. Robert Skowroński  
[zmiany mgr. inż. Michał Śląg]

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>Budowa Centrum Eksploatacji Obiektów Pływających przy ul. Dębogórskiej w Szczecinie - etap I - budynek naukowo-badawczy na potrzeby projektu "Centrum Eksploatacji Obiektów Pływających"</b>			
I	Roboty budowlane w zakresie budowy badawczych obiektów budowlanych	1	103
I.I	Rozbiórki	1	8
I.II	Roboty w zakresie usuwania gleby	9	14
I.III	Fundamentowanie	15	24
I.IV	Konstrukcje z betonu zbrojonego	25	34
I.V	Montaż konstrukcji metalowych	35	37
I.VI	Roboty murowe	38	41
I.VII	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty	42	45
I.VIII	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów	46	59
I.IX	Roboty elewacyjne	60	67
I.X	Tynkowanie	68	71
I.XI	Pokrywanie podłóg i ścian	72	88
I.XII	Instalowanie sufitów podwieszanych	89	90
I.XIII	Roboty szpachlarskie i malarskie	91	95
I.XIV	Instalowanie wind	96	96
I.XV	Wyposażenie	97	103

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Budowa Centrum Eksploatacji Obiektów Pływających przy ul. Dębogórskiej w Szczecinie - etap I - budynek naukowo-badawczy na potrzeby projektu "Centrum Eksploatacji Obiektów Pływających"</b>					
1	45214600-6	<b>Roboty budowlane w zakresie budowy badawczych obiektów budowlanych</b>			
<b>I.I Rozbiórki</b>					
1	wycena indywidualna	Demontaż szafki elektrycznej rozdzielczej naziemnej, z odłączeniem kabli	szt.		
		1	szt.	<b>1,00</b>	
				RAZEM	1,00
2	wycena indywidualna	Demontaż masztu oświetleniowego stalowego, z odłączeniem kabli	szt.		
		1	szt.	<b>1,00</b>	
				RAZEM	1,00
3	KNR-W 2-01 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
		5	szt.	<b>5,00</b>	
				RAZEM	5,00
4	KNR-W 2-01 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
		5	szt.	<b>5,00</b>	
				RAZEM	5,00
5	KNR-W 2-01 0110-01 0110-04	Wywożenie dłuźyc na odległość 20 km	mp		
		5*0,20	mp	<b>1,00</b>	
				RAZEM	1,00
6	KNR-W 2-01 0110-03 0110-05	Wywożenie gałęzi na odległość 20 km	mp		
		5*0,17	mp	<b>0,85</b>	
				RAZEM	0,85
7	KNR-W 2-01 0120-09	Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni 1 sztuki do 3 m2 3993 <Materiał do odzyskania i złożenia na placu Zamawiającego, sąsiadującego z placem budowy. Płyty także do wykorzystania przez Wykonawcę na cele organizacji placu budowy>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>3993,00</b>	
				RAZEM	3993,00
8	KNR-W 2-01 0120-09	Rozbieranie schodów terenowych betonowych	m <sup>2</sup>		
		15	m <sup>2</sup>	<b>15,00</b>	
				RAZEM	15,00
<b>I.II 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby</b>					
9	KNR-W 2-01 0212-11 z.sz 2.3.11 9905-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 1.20 m3 na odkład w gruncie kat. III - bez ręcznego wyrównania powierzchni odkładu  (1,49-0,15)*(29,62*34,49)+(1,49-0,15)*2,0*(34,49+29,62)*2*0,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	<b>1540,75</b>	
				RAZEM	1540,75
10	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III (1,49-0,15)*2,0*(34,49+29,62)*2*0,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	<b>171,81</b>	
				RAZEM	171,81
11	KNR-W 2-01 0228-03 s.sz. 2.5.2. 9907-02	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-II - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.97  poz.10<171,81 m3>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	<b>171,81</b>	
				RAZEM	171,81
12	KNR-W 2-01 0504-03	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych przy użyciu ubijaków mechanicznych - kat. gruntu I-III 0,90*34,49*29,62-poz.17<228,12 m3>-poz.16<105,72 m3>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	<b>585,59</b>	
				RAZEM	585,59
12'	kalk. własna	Dostawa piasku do zasypywania  poz.12<585,59 m3>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	<b>585,59</b>	
				RAZEM	585,59
13	KNR-W 2-01 0208-07 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km poz.9<1540,75 m3>-poz.10<171,81 m3>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	<b>1368,94</b>	
				RAZEM	1368,94
14	KNR-W 2-01 0606-01 +kalk. własna	Igłofiltr y o śr. do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 4 m, przyjęto 4 zestawy po 40 igieł, wynajem na okres 1,5 miesiąca, pompy spalinowe	kpl.		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	4		kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
<b>I.III</b>	<b>45262210-6</b>	<b>Fundamentowanie</b>			
15	KNR 2-10 0201-07 z.sz. 2.4.	Wbijanie pali żelbetowych z terenu lub rusztowań na głębokość do 14 m w grunt kat. I-II - bez podpiukiwania  36 <0.3.7> 4 <0.3.7a> 25 <0.3.8> 13 <0.3.8a> 65 <0.3.9> 16 <0.3.9a>	szt.  szt. szt. szt. szt. szt.	  36,00 4,00 25,00 13,00 65,00 16,00	
				RAZEM	159,00
16	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym 0,10*(0,60*(29,02*7+23,32*2+34,34*6+9,72*2-PoleKołaD(0,50)*poz.15<159 szt.>)) 0,10*((30,24*35,58-2,06*1,75-1,1*1,1)-0,60*(29,02*7+23,32*2+34,34*6+9,72*2)) 0,10*(2,06*1,75) 0,10*(1,1*1,1)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  26,64  78,60  0,36 0,12	
				RAZEM	105,72
17	KNR-W 2-02 0243-01	Oczep o szerokości do 0.6 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <0.1.2> 0,60*0,80*(29,02*7+23,32*2+34,34*6+9,72*2)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  228,12	
				RAZEM	228,12
18	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu <0.2.2> 0,30*(30,24*35,58-2,06*1,75-1,1*1,1)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  321,34	
				RAZEM	321,34
19	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm <fi 8mm> (6940,2+2940,8) /1000	t  t	  9,881	
				RAZEM	9,881
20	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm <fi 12mm> (17143,6) /1000	t  t	  17,144	
				RAZEM	17,144
21	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 16-28 mm <fi 16mm> (11281,2)/1000	t  t	  11,281	
				RAZEM	11,281
22	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu <0.4.5> 0,20*2,06*1,75 <0.4.4> 0,15*1,1*1,1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,72 0,18	
				RAZEM	0,90
23	KNR-W 2-02 0245-01	Ściany betonowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem poz.23'<19,32 m2>+poz.23''<3,04 m2>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22,36	
				RAZEM	22,36
23'	KNR-W 2-02 0245-03	Ściany betonowe w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 10 (do gr.20cm) <0.4.5> 3,5*(2,06+1,73*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19,32	
				RAZEM	19,32
23''	KNR-W 2-02 0245-03	Ściany betonowe w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 5 (do gr.15cm) <0.4.4> 0,80*(0,8*2+1,1*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,04	
				RAZEM	3,04
24	NNRNKB 202 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe fundamentów z papy zgrzewalnej Krotność = 2 0,60*((29,02*7+23,32*2+34,34*6+9,72*2)-PoleKołaD(0,50)*poz.15<159 szt.>) 30,24*35,58-2,06*1,75-1,1*1,1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  266,43 1071,12	
				RAZEM	1337,55
<b>I.IV</b>	<b>45223500-1</b>	<b>Konstrukcje z betonu zbrojonego</b>			
25	KNR-W 2-02 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm <fi 6mm> (128,6+449,4+179,8+388,3+40,6) /1000	t  t	  1,187	
				RAZEM	1,187
26	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm <fi 8mm> (126,3+1377,6+1005,7+55,3) /1000 <fi 10mm> (978,0+7377,7+1367,3+7573,9) /1000	t  t t	  2,565 17,297	
				RAZEM	19,862





## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloków silikatowych gr.12cm o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) <parter> 4,16*(9,74+10,46+4,31*3+2,0*2+4,47+3,0+5,44+5,41*3+5,84+1,66+1,3)-0,9*2,0*6-0,8*2,0*4 <piętro> 4,22*5,41+5,20*(5,76+2,645*2)+4,77*10,46+0,42*10,46*0,5+4,22*(5,41*3+5,96+1,66+1,3)-0,8*2,0*3-0,9*2,0*4 <lada> 1,1*(9,61+0,41*9)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>		<b>295,09</b>
			m <sup>2</sup>		<b>226,51</b>
			m <sup>2</sup>		<b>14,63</b>
				RAZEM	536,23
40	KNR K-02 0105-06	Obudowy z bloków silikatowych gr.12cm o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) <parter> 4,16*(0,47+1,07+0,27+0,15+0,42+0,3*2+0,3*2+0,35+0,27) <piętro> 4,22*(0,72+0,43)+4,77*(0,47+1,07+1,01+0,72+0,37+0,42)+3,83*0,27*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>		<b>17,47</b>
			m <sup>2</sup>		<b>26,29</b>
				RAZEM	43,76
41	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych  2*1,50*(22+17) 2*1,80*(1) 1,20*(8+7)	m		
			m		<b>117,00</b>
			m		<b>3,60</b>
			m		<b>18,00</b>
				RAZEM	138,60
<b>I.VII 45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty</b>					
42	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS200 gr.20cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 28,56*17,09*2-0,75*1,35-1,14*1,18*17-1,34*1,6*4-0,8*0,8 (1,48*28,56*2+12,03*4)+(28,56*2+17,09*2)*0,40 <attyki>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>		<b>943,08</b>
			m <sup>2</sup>		<b>169,18</b>
				RAZEM	1112,26
43	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS100 gr.20cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.42<1112,26 m2>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>		<b>1112,26</b>
				RAZEM	1112,26
44	KNR 0-32 0628-01	Pokrycie dachu membraną wodoodporną  poz.43<1112,26 m2>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>		<b>1112,26</b>
				RAZEM	1112,26
45	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 1,04*(34,34+29,02)*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>		<b>131,79</b>
				RAZEM	131,79
<b>I.VIII 45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów</b>					
46	KNR-W 2-02 1040-01 +kalk. własna	Ślusarka aluminiowa  <Os9> 5,65*2,0 *8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>		<b>90,40</b>
				RAZEM	90,40
47	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe  <Os8> 0,40*2,0 *6 <Os10> 3,0*2,0 *2 <Os12> 1,80*2,0 *2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>		<b>4,80</b>
			m <sup>2</sup>		<b>12,00</b>
			m <sup>2</sup>		<b>7,20</b>
				RAZEM	24,00
48	KNR-W 2-02 1040-06	Fasada aluminiowa przeszklona, oklejona zgodnie z rysunkami detali w PW  <Os11> 14,75*7,41	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>		<b>109,30</b>
				RAZEM	109,30
49	KNR-W 2-02 1040-01 +kalk. własna	Ślusarka stalowa -drzwi zewn.  <Dzs1> 1,98*3,00 <Dzs2> 1,52*2,16 <Dzs3> 1,52*3,00 *2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>		<b>5,94</b>
			m <sup>2</sup>		<b>3,28</b>
			m <sup>2</sup>		<b>9,12</b>
				RAZEM	18,34
50	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych  26+6+7+5+2	szt.		
			szt.		<b>46</b>
				RAZEM	46
51	KNNR 2 1103-01 +kalk. własna	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych  <D1> 0,9*2,0 *26 <D2> 0,8*2,0 *6 <D3> 0,9*2,0 *7 <D4> 0,9*2,0 *5 <D5> 0,7*2,0 *2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>		<b>46,80</b>
			m <sup>2</sup>		<b>9,60</b>
			m <sup>2</sup>		<b>12,60</b>
			m <sup>2</sup>		<b>9,00</b>
			m <sup>2</sup>		<b>2,80</b>
				RAZEM	80,80



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	KNR-W 2-02 1203-02 +kalk. własna	Drzwi wewnętrzne EI30 dymoszczelne  <Ds1> 2,035*3,00 *2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  <b>12,21</b>	
				RAZEM	12,21
53	KNR-W 2-02 1203-02 +kalk. własna	Drzwi wewnętrzne EI30  <Dp1> 0,9*2,0 *10 <Dp2> 0,9*2,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  <b>18,00</b> <b>1,80</b>	
				RAZEM	19,80
54	KNR-W 2-02 1203-02 +kalk. własna	Drzwi wewnętrzne EI60 dymoszczelne  <Dsp1> 1,52*3,0 *4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  <b>18,24</b>	
				RAZEM	18,24
55	KNR 0-15II 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej  (1,14+1,18)*2 *17 (1,34+1,60)*2 *4 (0,80+0,80)*2	m  m m m	  <b>78,88</b> <b>23,52</b> <b>3,20</b>	
				RAZEM	105,60
56	KNR 0-15II 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej  <Op1> 17 <Op2> 4	szt.  szt. szt.	  <b>17</b> <b>4</b>	
				RAZEM	21
57	KNR 0-15II 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej - wylaz dachowy  <Ow> 1	szt.  szt.	  <b>1</b>	
				RAZEM	1
58	kalk. własna	Dostawa i montaż przegród szklanych  2,41*2,95-0,565*0,95+2,83*2,0+2,16*1,7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  <b>15,90</b>	
				RAZEM	15,90
59	kalk. własna	Podokienniki wewnętrzne z konglomeratu marmurowego  57,2	m  m	  <b>57,20</b>	
				RAZEM	57,20
<b>I.IX 45443000-4 Roboty elewacyjne</b>					
60	KNR 0-29 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie 0,40*(29,26+34,58)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  <b>51,07</b>	
				RAZEM	51,07
61	KNR 0-29 0641-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie  poz.60<51,07 m2>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  <b>51,07</b>	
				RAZEM	51,07
62	KNR 0-29 0641-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie poz.61<51,07 m2>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  <b>51,07</b>	
				RAZEM	51,07
63	KNR 0-29 0642-02	Docieplenie ścian fundamentowych płytami XPS gr.10cm mocowanymi cało-powierzchniowo 0,50*(28,43+82,87+76,61+33,84+1,52*2+0,3*2*2+0,24*12)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  <b>114,44</b>	
				RAZEM	114,44
64	KNR 0-33 0109-04 +kalk. własna	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 10cm klejonymi do podłoża wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie  (1,48*28,56*2+12,03*4)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  <b>132,66</b>	
				RAZEM	132,66
65	KNR-W 2-02 2603-01 +kalk. własna	Docieplenie ścian zewnętrznych budynków wraz z okładziną z płyt z laminatu, izolacja z wełny mineralnej gr.18cm na ruszcie  297,3-4,0*2,0*2-5,65*2,0*2*2-1,52*2,16 297,3-4,0*2,0*2-5,65*2,0*2*2-3,0*2,0*2-1,98*3,0 350,0-4,0*2,0*2*2-1,52*3,0*2-1,52*2,0*2 9,97*35,0-7,22*17,6+3,65*7,22 15,8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  <b>232,82</b> <b>218,16</b> <b>302,80</b> <b>248,23</b> <b>15,80</b>	
				RAZEM	1017,81

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66	KNR 2-03 0308-04 +kalk. własna	Dostawa i montaż żaluzji zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		1,93*(1,5*2+3,93*2*2+2,93*2+5,59*2*2+3,94*2+3,93*2+5,59*2*2)+0,8*2,8	m <sup>2</sup>	<b>166,37</b>	
				<b>RAZEM</b>	166,37
67	kalk. własna	Dostawa, ustawienie, dzierżawa/praca, rozebranie i wywóz rusztowania	kpl.		
		1	kpl.	<b>1</b>	
				<b>RAZEM</b>	1
<b>I.X</b>	<b>45410000-4</b>	<b>Tynkowanie</b>			
68	KNR-W 2-02 2010-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10-15 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym Krotność = 1,5 <parter> 4,16*(29,02+34,34+29,02+6,68+3,48+9,96)-(4,0*2,0+5,65*2,0*2+3,0*2,0+0,9*2,0+1,2*2,0+5,65*2,0*2+4,0*2,0+1,2*3,0*2+4,0*2,0*2) 2*(4,16*(9,72*4+2,52+4,78+17,43*3+10,7*3+27,06+9,72*4+1,86*2+4,9)-(0,9*2,0*21+1,2*2,0*3)) <parter> 2*(4,16*(9,74+10,46+4,31*3+2,0*2+4,47+3,0+5,44+5,41*3+5,84+1,66+1,3)-0,9*2,0*6-0,8*2,0*4) <parter> 4,16*(0,47+1,07+0,27+0,15+0,42+0,3*2+0,3*2+0,35+0,27) <lada> 2*(1,1*(9,61+0,41*9)) <piętro> 3,83*(29,02*2+34,34+6,68+3,64+9,84)+2,08*34,34*0,5+0,66*9,84*0,5+0,66*(6,68+3,64)/2-(3,0*2,0+5,65*2,0*2+4,0*2,0+1,52*2,0*2+4,0*2,0*2+4,0*2,0+5,65*2,0*2) 2*(3,83*(9,48*4+2,52+10,46*3+1,86*2+9,48*2+4,9)+4,49*23,08*2+4,66*23,08*2+0,66*9,48*6*0,5+PoleTrapezu(0,83; 0,66; 1,86)*2+PoleTrapezu(0,83; 1,36; (10,46/2))*2-(0,9*2,0*17+1,2*2,0*2+1,2*2,06+1,2*2,0)) <piętro> 2*(4,22*5,41+5,20*(5,76+2,645*2)+4,77*10,46+0,42*10,46*0,5+4,22*(5,41*3+5,96+1,66+1,3)-0,8*2,0*3-0,9*2,0*4) <piętro> 4,22*(0,72+0,43)+4,77*(0,47+1,07+1,01+0,72+0,37+0,42)+3,83*0,27*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	<b>373,40</b>	
			m <sup>2</sup>	<b>1616,68</b>	
			m <sup>2</sup>	<b>590,18</b>	
			m <sup>2</sup>	<b>17,47</b>	
			m <sup>2</sup>	<b>29,26</b>	
			m <sup>2</sup>	<b>384,11</b>	
			m <sup>2</sup>	<b>1591,58</b>	
			m <sup>2</sup>	<b>453,03</b>	
			m <sup>2</sup>	<b>26,29</b>	
				<b>RAZEM</b>	5082,00
69	KNR AT-32 0502-03	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych do tynków mokrych zabezpieczających krawędzie 0,3*poz.68<5082 m2>	m		
			m	<b>1524,60</b>	
				<b>RAZEM</b>	1524,60
70	KNR AT-43 0102-01 z.o. 4.1.	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych montowane na konstrukcji z profili CD 60 mocowanych do podłoża za pomocą uchwytów. Okładziny o pow. mniejszej niż 5 m2. - płytowanie podwójne  <i>Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne, gr. 12,5 mm</i> 3,84*1,1 *2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	<b>8,45</b>	
				<b>RAZEM</b>	8,45
71	kalk. własna	Dostawa i montaż drabiny wyłazowej	m		
		3,7	m	<b>3,70</b>	
				<b>RAZEM</b>	3,70
<b>I.XI</b>	<b>45430000-0</b>	<b>Pokrywanie podłóg i ścian</b>			
72	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.15cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 51,08+54,15+54,15+50,84+42,19*2+51,08+54,15+54,15+23,13 14,17+94,12+11,58+11,58+47,32+12,3 27,78*2+59,63	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	<b>477,11</b>	
			m <sup>2</sup>	<b>191,07</b>	
			m <sup>2</sup>	<b>115,19</b>	
				<b>RAZEM</b>	783,37
73	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.5cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 18,24	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	<b>18,24</b>	
				<b>RAZEM</b>	18,24
74	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.32cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 10,32+9,57+14,81+9,09+7,78+6,78+5,71+1,82+5,62+12,12+4,33	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	<b>87,95</b>	
				<b>RAZEM</b>	87,95
75	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.13cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 5,62+12,01+4,33	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	<b>21,96</b>	
				<b>RAZEM</b>	21,96
76	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.72<783,37 m2>+poz.73<18,24 m2> 5,62+12,01+4,33 A (suma częściowa)  poz.74<87,95 m2> B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	801,61	
			m <sup>2</sup>	21,96	
			m <sup>2</sup>	<b>823,57</b>	
			m <sup>2</sup>	87,95	
			m <sup>2</sup>	<b>87,95</b>	
				<b>RAZEM</b>	911,52

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76'	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4 (do gr.6,0cm) poz.76A<823,57 m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>823,57</b>	823,57
76''	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 6 (do gr.8,0cm) poz.76B<87,95 m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>87,95</b>	87,95
77	kalk. własna	Dostawa i montaż podłogi podniesionej wys.20cm 51,08+54,15+54,15+50,84+42,19*2+51,08+54,15+54,15+23,13 14,17+94,12+11,58+11,58+47,32+12,3 27,78*2+59,63 51,08+54,15*2+42,19+118,76+28,72+42,19+23,13 58,04+33,12+29,41 164,09+13,44*2+13,29+13,44+24,48+36,75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>477,11</b> <b>191,07</b> <b>115,19</b> <b>414,37</b> <b>120,57</b> <b>278,93</b>	1597,24
78	kalk. własna	Dostawa i montaż podłogi podniesionej wys.30cm 18,24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>18,24</b>	18,24
79	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 51,08+54,15*2+42,19+118,76+28,72+42,19+23,13 58,04+33,12+29,41 164,09+13,44*2+13,29+13,44+24,48+36,75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>414,37</b> <b>120,57</b> <b>278,93</b>	813,87
79'	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = -1 (do gr.1,0cm) poz.79<813,87 m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>813,87</b>	813,87
80	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą: powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny poz.81<417,83 m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>417,83</b>	417,83
81	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm; wraz z cokolikami 14,17+94,12+11,58+11,58+47,32+12,3 +18,24 10,32+9,57+14,81+9,09+7,78+6,78+5,71+1,82+5,62+12,12+4,33 58,04+33,12+29,41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>209,31</b> <b>87,95</b> <b>120,57</b>	417,83
82	ZKNR C-2 0607-01	Klejenie wykładzin z płytek PCW na przygotowanym podłożu wraz z cokolikami 51,08+54,15+54,15+50,84+42,19*2+51,08+54,15+54,15+23,13 51,08+54,15*2+42,19+118,76+28,72+42,19+23,13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>477,11</b> <b>414,37</b>	891,48
83	ZKNR C-2 0607-02	Klejenie wykładzin z płytek dywanowych na przygotowanym podłożu wraz z cokolikami 27,78*2+59,63 164,09+13,44*2+13,29+13,44+24,48+36,75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>115,19</b> <b>278,93</b>	394,12
84	ZKNR C-2 0606-06	Klejenie wykładzin rulonowych linoleum na przygotowanym podłożu wraz z cokolikami 5,62+12,01+4,33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>21,96</b>	21,96
85	KNR-W 2-02 1130-01 analogia	Gruntowanie ścian pod płytki poz.86<236,88 m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>236,88</b>	236,88
86	KNR AT-22 0204-02	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej 2,0*(3,17+2,19+2,0*3+1,05+2,0+1,06+4,31+1,9+1,75+1,1+1,66*2+2,97*2+1,94+2,0+1,1*2+1,3*2+2,32+2,0)*2-0,9*2,0*11-0,8*2,0*8 2,0*(1,75+1,1+1,66*2+1,94+2,0*2+2,97*2+2,32+1,1*2+1,3*2)*2-0,9*2,0*5-0,8*2,0*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>154,80</b> <b>82,08</b>	236,88
87	KNR-W 2-02 1208-03	Pochwyt na wspornikach 3,7+3,8	m m	<b>7,50</b>	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88	KNR-W 2-02 1208-01	Balustrady szklane  (3,7+3,8+1,4) *2 13,2+3,2	m  m m	RAZEM  17,80 16,40	7,50   34,20
<b>I.XII 45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych</b>					
89	KNR AT-43 0213-01 +kalk. własna	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi płyty mineralne  33,57+55,3+51,08+54,15*2+23,13+5,62+12,12+42,19*2+27,78*2+14,81+9,57+9,08+7,78+18,24+1,82+5,71+6,78+12,3+59,63+42,19+51,08+54,15*2+50,84 51,08+54,15*2+37,06+24,48+58,04+42,19+118,76+29,41+28,72+13,44+13,44+13,29+13,44+42,19+164,08+23,13+5,62+12,01+33,12+4,33-1,0*1,25*(17+4)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  827,19  809,88	   1637,07
90	KNR-W 2-02 2005-03 +kalk. własna	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud - płytowanie podwójne  <i>Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne, gr. 12,5 mm</i> 1,0*1,25*(17+4)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26,25	RAZEM 26,25
<b>I.XIII 45442100-8 Roboty szpachlarskie i malarskie</b>					
91	KNNR 2 0802-06 analogia	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach analogia: przyjęto gładź polimerową zamiast gładzi gipsowej  poz.95<4879,82 m2>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4879,82	RAZEM 4879,82
92	KNR AT-32 0502-03 analogia	Osadzenie kształtowników aluminiowych ochronnych do gładzi zabezpieczających narożniki wypukłe  0,3*poz.91<4879,82 m2>	m  m	  1463,95	RAZEM 1463,95
93	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe  poz.68<5082 m2>+poz.70<8,45 m2> -poz.86<236,88 m2>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  5090,45 -236,88	RAZEM 4853,57
94	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome  poz.90<26,25 m2>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26,25	RAZEM 26,25
95	KNR-W 2-02 1510-01 +kalk. własna	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania -malowanie wg kolorów i wzorów zgodnie z PT  poz.93<4853,57 m2> poz.94<26,25 m2>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4853,57 26,25	RAZEM 4879,82
<b>I.XIV 45313100-5 Instalowanie wind</b>					
96	wycena indywidualna	Dostawa i montaż dźwigu osobowego wraz z wykonaniem pomiarów i odbiorem przez UDT  1 <dźwig osobowy>	kpl.  kpl.	  1	RAZEM 1
<b>I.XV Wyposażenie</b>					
97	kalk. własna	Dostawa i montaż wycieraczek  1,5*4,2 +1,2*4,2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,34	RAZEM 11,34
98	kalk. własna	Dostawa i montaż zabudowy szatni -lada z MDF 38, front z MDF 12  0,60*10,46 0,75*9,66	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  6,28 7,25	RAZEM 13,53
99	kalk. własna	Dostawa i montaż zabudowy w pomieszczeniu socjalnym - ciąg szafek stojących, z blatem 1	kpl.  kpl.	  1	RAZEM 1
100	kalk. własna	Dostawa i montaż zabudowy w pomieszczeniu matki z dzieckiem - blat na wspornikach 1	kpl.  kpl.	  1	RAZEM 1



## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	52178,1941	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.	balustrady szklane	m	34,2000		34,2000	0,00	0,00	
2.	Beton zwykły C30/37 (B-37)	m <sup>3</sup>	231,5418		231,5418	0,00	0,00	
3.	Beton zwykły C30/37 (B-37) W8	m <sup>3</sup>	754,9771		754,9771	0,00	0,00	
4.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25)	m <sup>3</sup>	608,8312		608,8312	0,00	0,00	
5.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 8/10 (B 10)	m <sup>3</sup>	108,8916		108,8916	0,00	0,00	
6.	Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,5-0,55mm	kg	731,4345		731,4345	0,00	0,00	
7.	blachowkręty	szt.	485,6250		485,6250	0,00	0,00	
8.	Blok ścien. silik. kl.20-33,3x19,9x24cm	szt	36133,0920		36133,0920	0,00	0,00	
9.	Blok ścien.silik kl.15-33,3x19,9x12 cm	szt	8873,8470		8873,8470	0,00	0,00	
10.	Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg	t	0,5176		0,5176	0,00	0,00	
11.	Deski iglaste, obrzynane, nasyczone, grubość 19-25 mm kl. III	m <sup>3</sup>	1,5633		1,5633	0,00	0,00	
12.	Deski iglaste, obrzynane, nasyczone, grubość 28-45 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0,9444		0,9444	0,00	0,00	
13.	dostawa dźwigu (R, M,S)	kpl	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
14.	Dostawa i montaż - ekran projekcyjny, zwijany ręcznie, format 16:9, biały, o przekątnej 100", biały, matowy, do zawieszenia na ścianie	szt	13,0000		13,0000	0,00	0,00	
15.	Dostawa i montaż gaśnic, wyposażenia przeciwpożarowego oraz oznakowań przeciwpożarowych	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
16.	dozownik mydła w płynie, stal nierdzewna polerowana x 11 szt.	szt	11,0000		11,0000	0,00	0,00	
17.	drabina	m	3,7000		3,7000	0,00	0,00	
18.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m <sup>3</sup>	0,0288		0,0288	0,00	0,00	
19.	Drut stal.okrągły miękki fi 1,0-1,8mm	kg	33,5877		33,5877	0,00	0,00	
20.	drzwi aluminiowe zewn'	m <sup>2</sup>	18,3400		18,3400	0,00	0,00	
21.	drzwi wewnętrzne EI30	m <sup>2</sup>	19,8000		19,8000	0,00	0,00	
22.	drzwi wewnętrzne EI30 dymoszczelne	m <sup>2</sup>	12,2100		12,2100	0,00	0,00	
23.	drzwi wewnętrzne EI60 dymoszczelne	m <sup>2</sup>	18,2400		18,2400	0,00	0,00	
24.	ekran projekcyjny, zwijany ręcznie, format 16:9, biały, o przekątnej 100", biały, matowy, do zawieszenia na ścianie	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
25.	Elektrody stalowe otulone do spawania stali niskowęglowych i stali niskostopowych o podwyższonej wytrzymałości, o średnicy 3,25 mm	100 szt.	0,6840		0,6840	0,00	0,00	
26.	farba akrylowa	dm <sup>3</sup>	1410,7560		1410,7560	0,00	0,00	
27.	fasada aluminiowa przeszklona, oklejona zgodnie z rysunkami detali w PW	m <sup>2</sup>	109,3000		109,3000	0,00	0,00	
28.	Folie płynne i powł. do uszcz.	kg	668,5280		668,5280	0,00	0,00	
29.	Gaz płynny propanowo-butanowy	kg	267,5100		267,5100	0,00	0,00	
30.	gips budowlany szpachlowy	t	0,0079		0,0079	0,00	0,00	
31.	Gips do spoin.płyty g-k z zast.taśmy zbroj.	kg	2,1970		2,1970	0,00	0,00	
32.	Gips szpachlowy na podłożach gipsowych	kg	0,9295		0,9295	0,00	0,00	
33.	Gips tynkarski	t	95,2875		95,2875	0,00	0,00	
34.	gładź szpachlowa polimerowa gotowa	kg	12199,5500		12199,5500	0,00	0,00	
35.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	85,4518		85,4518	0,00	0,00	
36.	klej	dm <sup>3</sup>	346,2465		346,2465	0,00	0,00	
37.	klej Thomsit do linoleum L 240D	kg	11,3094		11,3094	0,00	0,00	
38.	klej Thomsit kontaktowy CH 50	dm <sup>3</sup>	275,4673		275,4673	0,00	0,00	
39.	kołki rozporowe	szt.	3632,2718		3632,2718	0,00	0,00	
40.	konstr.stalowa	t	1,3500		1,3500	0,00	0,00	
41.	konstrukcja nośna	m <sup>2</sup>	1637,0700		1637,0700	0,00	0,00	
42.	kosz na śmieci na pedał, stal nierdzewna polerowana, 20L x 7 szt.	szt	7,0000		7,0000	0,00	0,00	
43.	kosz na śmieci wiszący, stal nierdzewna polerowana, 27L x 10 szt.	szt	10,0000		10,0000	0,00	0,00	
44.	krata pomostowa	szt	32,0000		32,0000	0,00	0,00	
45.	Krawędziaki iglaste kl. II	m <sup>3</sup>	1,1564		1,1564	0,00	0,00	
46.	Krawędziaki iglaste, wymiarowe, nasyczone kl. II	m <sup>3</sup>	4,6464		4,6464	0,00	0,00	
47.	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	68,2500		68,2500	0,00	0,00	
48.	kształtowniki stalowe przyściennie profil UD-28/27	m	10,5000		10,5000	0,00	0,00	
49.	kuchenka elektryczna 230V 3200W płyta ceramiczna x 1 szt.	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
50.	listwy maskujące	m	103,8350		103,8350	0,00	0,00	
51.	lodówka - pojemność całkowita: 300 l; kolor srebrny x 1 szt.	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
52.	lustro uchylne dla niepełnosprawnych 50x60 cm x 2 szt.	szt	2,0000		2,0000	0,00	0,00	

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
53.	lustro wklejane, zlicowane z płytkami ściennymi, o wymiarach ok. 60x80 cm (dopasować do modułu płytek otaczających i zrównać z fugami) x 8 szt.	szt	8,0000		8,0000	0,00	0,00	
54.	łączniki krzyżowe lk 60/60	szt.	34,9125		34,9125	0,00	0,00	
55.	łączniki wzdluzne lw 60/110	szt.	13,6500		13,6500	0,00	0,00	
56.	masa szpachlowa zbrojeniowa	kg	596,9700		596,9700	0,00	0,00	
57.	masa uszczelniająca	kg	789,7150		789,7150	0,00	0,00	
58.	membrana	m <sup>2</sup>	1232,3841		1232,3841	0,00	0,00	
59.	nadproża prefabrykowane	m	141,3720		141,3720	0,00	0,00	
60.	narożnik aluminiowy perforowany do gładzi	m	1507,8685		1507,8685	0,00	0,00	
61.	okna aluminiowe	m <sup>2</sup>	24,0000		24,0000	0,00	0,00	
62.	okno połaciowe'	kpl.	21,0000		21,0000	0,00	0,00	
63.	ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie	szt.	46,0000		46,0000	0,00	0,00	
64.	Papa zgrzew.modyf.podkład.	m <sup>2</sup>	3076,3650		3076,3650	0,00	0,00	
65.	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	70,1636		70,1636	0,00	0,00	
66.	Piasek uziar.0-2mm	m <sup>3</sup>	585,5900		585,5900	0,00	0,00	
67.	Płyta styropianowa EPS 100-038	m <sup>3</sup>	390,4617		390,4617	0,00	0,00	
68.	Płyta styropianowa EPS 200-036	m <sup>3</sup>	233,5746		233,5746	0,00	0,00	
69.	Płyta z polistyrenu ekstrudow.odm. XPS30	m <sup>3</sup>	12,0162		12,0162	0,00	0,00	
70.	płytki okładzinowe podłogowe	m <sup>2</sup>	438,7215		438,7215	0,00	0,00	
71.	płytki okładzinowe ścienne	m <sup>2</sup>	248,7240		248,7240	0,00	0,00	
72.	płyty elewacyjne	m <sup>2</sup>	1068,7005		1068,7005	0,00	0,00	
73.	Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne, gr. 12,5 mm	m <sup>2</sup>	71,4820		71,4820	0,00	0,00	
74.	płyty sufitowe	m <sup>2</sup>	1686,1821		1686,1821	0,00	0,00	
75.	Płyty z weł.min.do doc.met.lek.mokr.100mm	m <sup>2</sup>	28,6546		28,6546	0,00	0,00	
76.	Płyty z weł.min.do izol.ścian wentyl.180mm	m <sup>2</sup>	1180,6596		1180,6596	0,00	0,00	
77.	pochwyty	m	7,5000		7,5000	0,00	0,00	
78.	podajnik do papieru toaletowego, stal nierdzewna polerowana x 9 szt.	szt	9,0000		9,0000	0,00	0,00	
79.	podajnik na ręczniki papierowe do rąk, , stal nierdzewna polerowana x 9 szt.	szt	9,0000		9,0000	0,00	0,00	
80.	podkonstrukcja	m <sup>2</sup>	1017,8100		1017,8100	0,00	0,00	
81.	podłoga podniesiona wys.20cm	m <sup>2</sup>	1597,2400		1597,2400	0,00	0,00	
82.	podłoga podniesiona wys.30cm	m <sup>2</sup>	18,2400		18,2400	0,00	0,00	
83.	podokienniki wewnętrzne z konglomeratu marmurowego	m <sup>2</sup>	57,2000		57,2000	0,00	0,00	
84.	Preparat gruntujący	dm <sup>3</sup>	1073,2979		1073,2979	0,00	0,00	
85.	pręt mocujący	szt.	23,8875		23,8875	0,00	0,00	
86.	Pręt stalowy okrągły gładki do zbrojenia betonu, o średnicy do 7 mm	kg	1189,3740		1189,3740	0,00	0,00	
87.	Pręt stalowy okrągły gładki do zbrojenia betonu, o średnicy 8-14 mm	kg	63651,0600		63651,0600	0,00	0,00	
88.	Pręt stalowy okrągły gładki do zbrojenia betonu, o średnicy 16-28 mm	kg	28525,3200		28525,3200	0,00	0,00	
89.	profil narożnikowy do tynków wewnętrznych, mokrych, ze stali ocynkowanej, dł. 300 cm	m	1570,3380		1570,3380	0,00	0,00	
90.	Profil sufitowy główny "CD 60" pod pł.g-k	m	15,9705		15,9705	0,00	0,00	
91.	Profil sufitowy przyścienny"UD" pod pł.g-k	m	3,1265		3,1265	0,00	0,00	
92.	przegrody szklane	m <sup>2</sup>	15,9000		15,9000	0,00	0,00	
93.	rolety wewnętrzne do okien połaciowych, sterowane elektrycznie, o wymiarach 114x118 cm x 15 szt.	szt	15,0000		15,0000	0,00	0,00	
94.	rolety wewnętrzne do okien połaciowych, sterowane elektrycznie, o wymiarach 134x160 cm x 4 szt.	szt	4,0000		4,0000	0,00	0,00	
95.	Siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	156,5388		156,5388	0,00	0,00	
96.	silikon	kg	24,2040		24,2040	0,00	0,00	
97.	Sklejka igl.wodoodporna	m <sup>3</sup>	6,3684		6,3684	0,00	0,00	
98.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m <sup>2</sup>	80,8000		80,8000	0,00	0,00	
99.	slusarka alum.	m <sup>2</sup>	90,4000		90,4000	0,00	0,00	
100.	Spoiwo cynowo-olowiane w prętach LC 60	kg	3,8219		3,8219	0,00	0,00	
101.	środek do stabilizacji wykładzin dywanowych Thomsit T 425	dm <sup>3</sup>	40,5944		40,5944	0,00	0,00	
102.	środek gruntujący	dm <sup>3</sup>	3,5034		3,5034	0,00	0,00	
103.	środek gruntujący	kg	39,7980		39,7980	0,00	0,00	
104.	środek gruntujący pod płytki	kg	29,6100		29,6100	0,00	0,00	
105.	taśma	m	26,2500		26,2500	0,00	0,00	
106.	Taśma spoinowa papierowa	m	12,4215		12,4215	0,00	0,00	
107.	Taśma uszczelniająca piankowa	m	3,5490		3,5490	0,00	0,00	
108.	tynko strukturze baranek lub kornik, gr. 1,5 mm	kg	318,3840		318,3840	0,00	0,00	
109.	uchwyt elastyczny	szt.	13,2665		13,2665	0,00	0,00	
110.	uchwyt na ręczniki przy kabinie prysznicowej, L= 45 cm, stal nierdzewna polerowana x 1 szt.	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	



## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
111.	wieszak na okrycie wierzchnie, mały, wiszący, podwójny, stal nierdzewna szczotkowana lub polerowana x 9 szt.	szt	9,0000		9,0000	0,00	0,00	
112.	wieszak w 60/100	szt.	23,8875		23,8875	0,00	0,00	
113.	Wkręt gips	szt	133,0875		133,0875	0,00	0,00	
114.	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	44,8250		44,8250	0,00	0,00	
115.	wycieraczka systemowa	m <sup>2</sup>	11,3400		11,3400	0,00	0,00	
116.	wykładzina rulonowa	m <sup>2</sup>	23,9364		23,9364	0,00	0,00	
117.	wykładzina z płytek	m <sup>2</sup>	1349,8800		1349,8800	0,00	0,00	
118.	wyłaz	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
119.	zabudowa MDF	m <sup>2</sup>	13,5300		13,5300	0,00	0,00	
120.	zabudowa w pomieszczeniu matki z dzieckiem - blat na wspornikach	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
121.	zabudowa w pomieszczeniu socjalnym - ciąg szafek stojących z blatem	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
122.	Zapr.klej.do płytek	kg	2894,9039		2894,9039	0,00	0,00	
123.	Zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	67,1357		67,1357	0,00	0,00	
124.	Zaprawa do gazobetonu i silikatów, cienkowarstwowa	kg	1275,9780		1275,9780	0,00	0,00	
125.	zaprawa do spoinowania	kg	240,9925		240,9925	0,00	0,00	
126.	zaprawa klejąca do klejenia płytek	kg	8478,2876		8478,2876	0,00	0,00	
127.	Zaprawa mineralna klejąca do wełny mineralnej	kg	663,3000		663,3000	0,00	0,00	
128.	Zbrojenie	kg	21495,9800		21495,9800	0,00	0,00	
129.	zestaw stojącej szczotki toaletowej, , stal nierdzewna polerowana x 9 szt.	szt	9,0000		9,0000	0,00	0,00	
130.	żaluzje zewnętrzne	m <sup>2</sup>	166,3700		166,3700	0,00	0,00	
131.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Agregat tynkarski 1,1-3,0 m3/h (1)	m-g	320,1660	0,00	0,00
2.	Ciągnik kołowy 29-37 kW [40-50 KM] (1)	m-g	2,5650	0,00	0,00
3.	ciągnik kołowy 55 kW (75 KM)	m-g	3,5062	0,00	0,00
4.	deskowanie systemowe	m-g	2080,4503	0,00	0,00
5.	Giętarka mechaniczna do prętów o średnicy do 40 mm	m-g	493,3460	0,00	0,00
6.	Kafar do pali Franki 620/22(2)	m-g	1389,2625	0,00	0,00
7.	kolektor ssący dł. 40 m z rur stalowych	m-g	4320,0000	0,00	0,00
8.	komplet 40 igłofiltrów dł. 4 m	m-g	4320,0000	0,00	0,00
9.	koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	57,3586	0,00	0,00
10.	Koparka jednonaczyniowa gąsienicowa 1,20 m3 (1)	m-g	123,2600	0,00	0,00
11.	Nożyce elektryczne do prętów o średnicy do 40 mm	m-g	584,6646	0,00	0,00
12.	piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM	m-g	0,5600	0,00	0,00
13.	Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h z rurą 20 m (1)	m-g	100,0800	0,00	0,00
14.	pompa wirnikowa spalinowa 61-80 m3/h - zakup	kpl.	4,0000	0,00	0,00
15.	Prościarka do prętów, o średnicy 4-10 mm	m-g	438,5548	0,00	0,00
16.	przyczepa dłuźycowa 4,5 t	m-g	2,3400	0,00	0,00
17.	Przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	4,8974	0,00	0,00
18.	rusztowanie	kpl.	1,0000	0,00	0,00
19.	samochód do 5 t	m-g	8,6778	0,00	0,00
20.	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	94,7087	0,00	0,00
21.	samochód samowładowczy 5-10 t	m-g	399,5936	0,00	0,00
22.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	774,2289	0,00	0,00
23.	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	46,4400	0,00	0,00
24.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	37,3721	0,00	0,00
25.	Spycharka gąsienicowa o mocy 74 kW [100 KM] (1)	m-g	10,5036	0,00	0,00
26.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	62,0725	0,00	0,00
27.	wciągnik przejezdny 3 t	m-g	4,0000	0,00	0,00
28.	wyciąg	m-g	42,2408	0,00	0,00
29.	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym do 0,5 t	m-g	1422,1836	0,00	0,00
30.	Zagęszczarka wibracyjna spalinowa krocząca 100 m3/h	m-g	6,8707	0,00	0,00
31.	Żuraw samochodowy do 4 t (1)	m-g	1,6200	0,00	0,00
32.	Żuraw samochodowy 5-6t (1)	m-g	148,2960	0,00	0,00
33.	Żurawik okienny do 0,5 t	m-g	7,3096	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł