

---

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45262700-8

Przebudowa budynków

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA BUDYNKU INSTYTUTU METEOREOLOGII I  
GOSPODARKI WODNEJ NA BUDYNEK SZKOŁY TECHNIKUM  
ŻEGLUGI ŚRÓDLĄDOWEJ WE WROCŁAWIU

ADRES INWESTYCJI: Ul. Parkowa 30, 51-616 Wrocław  
Dz.82/7; AM-15; obręb Zalesie

NAZWA INWESTORA: Technikum Żeglugi Śródlądowej we Wrocławiu

ADRES INWESTORA: Ul. Młodych Techników 58  
53-645 Wrocław

BRANŻE: BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Dariusz Strojecki

DATA OPRACOWANIA: wrzesień 2023 r.

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
wrzesień 2023 r.

Data zatwierdzenia

## Działy kosztorysu

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:			
1	BUDYNEK	1	102
1.1	ROBOTY ROZBIÓKOWE	1	22
1.2	KONSTRUKCJA	23	38
1.3	ŚCIANY I ŚCIANKI DZIAŁOWE	39	46
1.4	POSADZKI		
1.5	Posadzka na gruncie	47	50
1.6	Posadzki na stropach Klain i DMS	51	52
1.7	Posadzki na stropie drewnianym	53	54
1.8	Wykładziny posadzkowe	55	60
1.9	TYNKI I OKŁADZINY	61	76
1.10	ROBOTY MALARSKIE	77	78
1.11	STOLARKA I ŚLUSARKA	79	88
1.12	DACH	89	95
1.13	ELEWACJA	96	102
2	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	103	107

- 3 -

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1,80 * 2,86 1,80 * 2,86 - 0,80 * 2,00 1,76 * 2,86 * 2	m2 m2 m2	5,148 3,548 10,067	
					RAZEM	73,170
5 d.1.1	ST.B-01	KNR 4-01 0329-03 analiza indywidualna	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych  <i>PARTER</i> 2,99 * 0,43 * (2,86 - 0,20) <i>PIĘTRO 2</i> 0,90 * 2,00 * 0,36 * 2	m3  m3 m3	  3,420 1,296	
					RAZEM	4,716
6 d.1.1	ST.B-01	KNR 4-01 0212-02 analiza indywidualna	Rozbiórka warstw posadzkowych w suterenie  260,22 * 0,15	m3  m3	  39,033	
					RAZEM	39,033
7 d.1.1	ST.B-01	KNR 4-01 0106-05 analiza indywidualna	Wykopy wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi - wykop pod warstwy posadzkowe w suterenie  260,22 * (0,02 + 0,08 + 0,15 + 0,10)	m3  m3	  91,077	
					RAZEM	91,077
8 d.1.1	ST.B-01	KNR 4-01 0818-05 analiza indywidualna	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  <i>PARTER</i> 273,01 <i>PIĘTRO 1</i> 275,11 <i>PIĘTRO 2</i> 277,36 <i>PODDASZE</i> 293,49 - 1,20 * 2,32 * 2  -poz.9	m2  m2 m2 m2 m2 m2	  273,010 275,110 277,360 287,922 -123,640	
					RAZEM	989,762
9 d.1.1	ST.B-01	KNR 4-01 0811-07 analiza indywidualna	Rozebranie posadzki z płytek  5,31 + 15,24 + 1,82 + 2,29 + 1,89 19,71 + 2,10 + 13,58 + 5,31 20,12 + 2,10 + 13,58 5,21 + 3,98 + 6,04 + 3,27 + 2,09	m2  m2 m2 m2	  26,550 40,700 35,800 20,590	
					RAZEM	123,640
10 d.1.1	ST.B-01	KNR 4-01 0354-09 analiza indywidualna	Wykucie z muru drzwi o powierzchni do 2 m2  <i>SUTERENA</i> 15 <i>PARTER</i> 18 <i>PIĘTRO 1</i> 17 <i>PIĘTRO 2</i> 16 <i>PODDASZE</i> 2	szt.  szt. szt. szt. szt. szt.	  15,000 18,000 17,000 16,000 2,000	
					RAZEM	68,000

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1.1	ST.B-01	KNR 4-01 0354-10 analiza indywidualna	Wykucie z muru drzwi o powierzchni ponad 2 m2  <i>SUTERENA</i> 1,20 * 2,00 <i>PARTER</i> 1,73 * 2,20 <i>PIĘTRO 2</i> 1,65 * 2,20	m2  m2 m2 m2	  2,400 3,806 3,630	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,836</b>
12 d.1.1	ST.B-01	KNR 4-01 0354-11 analiza indywidualna	Wykucie z muru parapetów  <i>SUTERENA</i> 1,04 + 1,12 + 1,14 * 10 + 1,11 <i>PARTER</i> 2,09 * 10 <i>PIĘTRO 1</i> 2,09 * 11 <i>PIĘTRO 2</i> 2,09 * 11 <i>PODDASZE</i> 1,07 * 8 + 0,87 * 6	m  m m m m m	  14,670 20,900 22,990 22,990 13,780	
					<b>RAZEM</b>	<b>95,330</b>
13 d.1.1	ST.B-01	KNR 4-01 0701-05 analiza indywidualna	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach  <i>SUTERENA</i> 259,53 * 2,38 <i>PARTER</i> 284,24 * 2,86 <i>PIĘTRO 1</i> 225,47 * 2,88 <i>PIĘTRO 2</i> 216,18 * 2,86 <i>PODDASZE</i> (26,07 + 25,43) * 2,23 73,44 * (2,23 + 4,04) / 2	m2  m2 m2 m2 m2 m2 m2	  617,681 812,926 649,354 618,275 114,845 230,234	
					<b>RAZEM</b>	<b>3 043,315</b>
14 d.1.1	ST.B-01	KNR 4-01 0701-11 analiza indywidualna	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów  <i>SUTERENA</i> 260,22 <i>PIĘTRO 1</i> 275,11 <i>PIĘTRO 2</i> 277,36 <i>PODDASZE</i> 2,61 * 7,17	m2  m2 m2 m2 m2	  260,220 275,110 277,360 18,714	
					<b>RAZEM</b>	<b>831,404</b>
15 d.1.1	ST.B-01	KNR 4-01 0519-04 + KNR 4-01 0519-05 analiza indywidualna	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza i każda następna warstwa  (24,69 + 22,97) * 16,40 / cos(15)	m2  m2	  809,197	
					<b>RAZEM</b>	<b>809,197</b>

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1.1	ST.B-01	KNR 4-01 0535-08 analiza indywidualna	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku  poz.18 * 0,60 A (Suma częściowa) 60,0 * 0,20 {opierzenie gzymsu} B (Suma częściowa)	m2  m2 m2 m2	 28,596 <b>28,596</b> 12,000 <b>12,000</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>40,596</b>
17 d.1.1	ST.B-01	KNR 4-01 0354-11 analiza indywidualna	Wykucie z muru parapetów stalowych  93,50	m  m	 93,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>93,500</b>
18 d.1.1	ST.B-01	KNR 4-01 0535-04 analiza indywidualna	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku  24,69 + 22,97	m  m	 47,660	
					<b>RAZEM</b>	<b>47,660</b>
19 d.1.1	ST.B-01	KNR 4-01 0430-02 analiza indywidualna	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk  poz.15	m2  m2	 809,197	
					<b>RAZEM</b>	<b>809,197</b>
20 d.1.1	ST.B-01	KNR 4-01 0429-04 analiza indywidualna	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych  <i>strop nad parterem</i> 273,01 - 2,68 - 14,34	m2  m2	 255,990	
					<b>RAZEM</b>	<b>255,990</b>
21 d.1.1	ST.B-01	KNR 4-01 0428-03 analiza indywidualna	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podłóg drewnianych  <i>posadzka piętra 1</i> 275,11 - 17,34	m2  m2	 257,770	
					<b>RAZEM</b>	<b>257,770</b>
22 d.1.1	ST.B-01	KNR 4-01 0108-11 0108-12 analiza indywidualna	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na wysypisko (wraz z kosztami składowania/utylizacji)  poz.1 * 0,15 poz.3 * 1 poz.4 * 0,12 poz.5 * 1 poz.7 * 1 poz.8 * 0,01 poz.9 * 0,02 poz.10 * 0,1 poz.11 * 0,05 poz.12 * 0,02 poz.13 * 0,02 poz.14 * 0,02 poz.15 * 0,02 poz.19 * 0,02 poz.20 * 0,03 poz.21 * 0,02 <i>inne elementy</i> 30,0	m3  m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	 2,400 68,012 8,780 4,716 91,077 9,898 2,473 6,800 0,492 1,907 60,866 16,628 16,184 16,184 7,680 5,155 30,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>349,252</b>
1.2			<b>KONSTRUKCJA</b>			

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.1.2	ST.B-01	KNR 4-01 0203-04 z.sz. 2.6. 9905-01 analiza indywidualna	Uzupełnienie zbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3  1,0 * 1,0 * 0,30 * 2	m3  m3	  0,600	
					RAZEM	0,600
24 d.1.2	ST.B-01	KNR 4-01 0203-04 z.sz. 2.6. 9905-02 analiza indywidualna	Uzupełnienie zbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu ponad 0.5 do 1.0 m3  1,0 * 2,0 * 0,30	m3  m3	  0,600	
					RAZEM	0,600
25 d.1.2	ST.B-01	KNR 4-01 0330-08 analiza indywidualna	Wykucie wnek o głębokości w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla wykonania poduszek betonowych i trzpień  <i>SUTERENA</i> 0,36 * 0,45 * 4{poduszki} 0,36 * 0,45 * 2,50 * 2{trzpień} <i>PARTER</i> 0,36 * 0,45 * 4{poduszki} 0,36 * 0,25 * 2{poduszki} <i>PIETRO 1</i> 0,36 * 0,45 * 5{poduszki} 0,36 * 0,45 * 2,88 {trzpień} <i>PIETRO 2</i> 0,36 * 0,45 * 5{poduszki} 0,36 * 0,45 * 2,88 {trzpień}	m2  m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	  0,648 0,810  0,648 0,180  0,810 0,467  0,810 0,467	
					RAZEM	4,840
26 d.1.2	ST.B-01	KNR 4-01 0203-06 analiza indywidualna	Poduszki betonowe  <i>SUTERENA</i> 0,36 * 0,45 * 0,30 * 8 <i>PARTER</i> 0,36 * 0,45 * 0,30 * 2 0,36 * 0,25 * 0,30 * 2 0,36 * 0,25 * 0,30 * 2 <i>PIETRO 1</i> 0,36 * 0,45 * 0,30 * 5 <i>PIETRO 2</i> 0,36 * 0,45 * 0,30 * 5	m3  m3 m3 m3 m3 m3 m3	  0,389  0,097 0,054 0,054  0,243 0,243	
					RAZEM	1,080
27 d.1.2	ST.B-01	KNR 4-01 0203-06 analiza indywidualna	Wykonanie zbrojonych słupów/trzpień z betonu monolitycznego  <i>SUTERENA</i> 0,36 * 0,25 * 2,50 0,36 * 0,18 * 2,50 0,43 * 0,25 * 2,50 <i>PIETRO 1</i> 0,36 * 0,45 * 2,88 <i>PIETRO 2</i> 0,36 * 0,45 * 2,86	m3  m3 m3 m3 m3 m3	  0,225 0,162 0,269  0,467 0,463	
					RAZEM	1,586
28 d.1.2	ST.B-01	KNR 4-01 0422-02 analiza indywidualna	Podstemplowania stropów bez deskowania  <i>SUTERENA</i> 5,53 * 2 3,75 * 2	m  m m	  11,060 7,500	

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			4,30 * 2 3,93 * 2 <i>PARTER</i> 3,33 * 2 4,65 * 2 <i>PIETRO 1</i> 5,81 * 2 4,40 * 2 4,64 * 2 <i>PIETRO 2</i> 5,81 * 2 4,40 * 2 4,64 * 2	m m  m m  m m m  m m m	8,600 7,860  6,660 9,300  11,620 8,800 9,280  11,620 8,800 9,280	
					<b>RAZEM</b>	<b>110,380</b>
29 d.1.2	ST.B-01	KNR 4-01 0313-02 analiza indywidualna	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek  <i>PARTER</i> 3,39 * 0,43 * 0,20 2,50 * 0,15 * 0,20 <i>PIETRO 1</i> 1,42 * 0,36 * 0,12 * 2 <i>PIETRO 2</i> 1,42 * 0,36 * 0,12 * 2	m3   m3 m3  m3  m3	   0,292 0,075  0,123  0,123	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,613</b>
30 d.1.2	ST.B-01	KNR 4-01 0313-05 analiza indywidualna	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPE 200  <i>PARTER</i> 3,39 * 3 2,50 Obmiar dodatkowy: poz.30 * 22,4 {kg/m}	m   m m kg kg	   10,170 2,500  283,808	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,670</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>283,808</b>
31 d.1.2	ST.B-01	KNR 4-01 0313-04 analiza indywidualna	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPE 120  <i>PIETRO 1</i> 1,42 * 3 * 2 <i>PIETRO 2</i> 1,42 * 3 * 2 Obmiar dodatkowy: poz.31 * 10,4 {kg/m}	m   m m kg kg	   8,520 8,520  177,216	
					<b>RAZEM</b>	<b>17,040</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>177,216</b>
32 d.1.2	ST.B-01	KNR 4-01 0317-05 analiza indywidualna	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych IPE300  <i>SUTERENA</i> (5,72 + 0,25) * 3 4,20 * 3 <i>PIETRO 1</i> 4,80 * 3 5,97 * 3 5,04 * 3 <i>PIETRO 2</i> 4,80 * 3 5,97 * 3 5,04 * 3 Obmiar dodatkowy:	m   m m m m m m m kg	   17,910 12,600  14,400 17,910 15,120  14,400 17,910 15,120	



## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.32 * 42,2 {kg/mb}	kg	5 290,614	
					RAZEM	125,370
					RAZEM	5 290,614
33 d.1.2	ST.B-01	KNR 4-01 0317-05 analiza indywidualna	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych IPE240  <i>SUTERENA</i> 4,18 * 3 4,66 * 3 Obmiar dodatkowy: poz.33 * 30,7 {kg/m}	m  m m kg kg	  12,540 13,980  814,164	
					RAZEM	26,520
					RAZEM	814,164
34 d.1.2	ST.B-01	KNR 4-01 0212-03 analiza indywidualna	Wykonanie otworu pod wentylację w stropie Klaina i DMS  <i>SUTERENA</i> 0,80 * 0,40 * 0,48 <i>PIETRO 1</i> 0,80 * 0,40 * 0,36 * 2 <i>PIETRO 2</i> 0,80 * 0,40 * 0,36 * 2	m3  m3 m3 m3	  0,154 0,230 0,230	
					RAZEM	0,614
35 d.1.2	ST.B-01	KNR 4-01 0336-04 analiza indywidualna	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - oparcie nowoprojektowanych schodów  2,61 * 2 + 2,31 + 1,50 * 2	m  m	  10,530	
					RAZEM	10,530
36 d.1.2	ST.B-01	KNR 4-01 0342-04 analiza indywidualna	Wykucie bruzd pochyłych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - oparcie nowoprojektowanych schodów  2,53 * 2	m  m	  5,060	
					RAZEM	5,060
37 d.1.2	ST.B-01	KNR 2-02 0218-02 0218-06 analiza indywidualna	Schody żelbetowe proste na płycie - biegi i spoczniki  2,78 * 6,40	m2  m2	  17,792	
					RAZEM	17,792
38 d.1.2	ST.B-01	KNR 4-01 0202-03 analiza indywidualna	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych  <i>przyjęto szacunkowo ilość zbrojenia 120 kg/m3 konstrukcji</i> (poz.23 + poz.24 + poz.27 + poz.37 * 0,25) * 0,120	kg  kg	  0,868	
					RAZEM	0,868
1.3			<b>ŚCIANY I ŚCIANKI DZIAŁOWE</b>			
39 d.1.3	ST.B-01	KNR 4-01 0304-01 analiza indywidualna	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach  <i>SUTERENA</i> 1,04 * 2,00 * 0,36 1,00 * 2,00 * 0,36 <i>PARTER</i> <i>PIĘTRO 1</i> 1,04 * 2,00 * 0,43 1,04 * 2,00 * 0,36 * 2 <i>PIĘTRO 2</i> 1,04 * 2,00 * 0,36 * 2	m3  m3 m3  m3 m3 m3	  0,749 0,720  0,894 1,498 1,498	
					RAZEM	5,359

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.1.3	ST.B-01	KNR-W 2-02 2003-10 analiza indywidualna	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo 50-02  <i>PARTER</i> 0,91 * 2,86 1,42 * 2,86 <i>PIĘTRO 1</i> 1,10 * 2,83 * 4 <i>PIĘTRO 2</i> 1,10 * 2,86 * 4 <i>PODDASZE</i> 1,10 * 3,80 1,30 * 3,80 1,30 * 3,60	m2  m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	  2,603 4,061  12,452 12,584  4,180 4,940 4,680	
					RAZEM	45,500
41 d.1.3	ST.B-01	KNR-W 2-02 2003-01 analiza indywidualna	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 50-01  <i>PIĘTRO 1</i> (2,09 * 2 + 2,26 * 2) * 2,83 - 0,88 * 2,00 * 2 2,05 * 2,83 1,51 * 2,83 <i>PIĘTRO 2</i> (2,09 * 2 + 2,26 * 2) * 2,86 - 0,88 * 2,00 * 2 2,05 * 2,86 1,51 * 2,86	m2  m2 m2 m2 m2 m2 m2	  21,101 5,802 4,273  21,362 5,863 4,319	
					RAZEM	62,720
42 d.1.3	ST.B-01	KNR-W 2-02 2003-05 analiza indywidualna	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 75-02  <i>PARTER</i> (1,80 + 1,80 + 2,85) * 2,86 - 0,80 * 2,00 * 2	m2  m2	  15,247	
					RAZEM	15,247
43 d.1.3	ST.B-01	KNR-W 2-02 2003-06 analiza indywidualna	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02  <i>PARTER</i> (1,33 + 1,69) * 2,86 - 0,90 * 2,00 4,56 * 2,86 - 0,90 * 2,00 3,60 * 2,86 <i>PIĘTRO 1</i> 4,67 * 2,83 (1,43 + 1,66) * 2,83 - 0,90 * 2,00 <i>PIĘTRO 2</i> 4,67 * 2,86 (1,43 + 1,66) * 2,86 - 0,90 * 2,00 <i>PODDASZE</i> (3,09 * 3 + 4,53 + 1,47) * (2,20 + 4,15) / 2 - 0,90 * 2,00 * 2 (3,31 + 1,00 + 1,90 + 4,90) * 3,80 - 0,90 * 2,00 * 3 1,50 * 4,00 7,68 * (2,20 + 4,15) / 2	m2  m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	  6,837 11,242 10,296  13,216 6,945  13,356 7,037  44,882 36,818 6,000 24,384	
					RAZEM	181,013
44 d.1.3	ST.B-01	KNR-W 2-02 2003-11 analiza indywidualna	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych podwójnych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo - ściana o łącznej gr. 20cm Krotność = 2 <i>PODDASZE</i> 4,90 * 4,15 - 0,90 * 2,00 4,70 * 4,15 - 0,90 * 2,00 4,72 * 3,80 9,30 * (2,20 + 4,15) / 2	m2  m2 m2 m2 m2	  18,535 17,705 17,936 29,528	
					RAZEM	83,704

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45 d.1.3	ST.B-01	KNR-W 2-02 2003-12 analiza indywidualna	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych podwójnych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo - ściana o łącznej gr. 30cm Krotność = 2 <b>PODDASZE</b> $15,50 * (2,20 + 4,15) / 2$	m2  m2	  49,213	
					<b>RAZEM</b>	<b>49,213</b>
46 d.1.3	ST.B-01	KNR-W 2-02 1029-05 analiza indywidualna	Systemowe ścianki, drzwi i zabudowy w pomieszczeniach sanitarnych i przebieralni  <b>PIĘTRO 1</b> $0,90 * 2,00 * 2$ $1,10 * 2,00 * 2$ <b>PIĘTRO 2</b> $0,90 * 2,00 * 2$ $1,10 * 2,00 * 2$ <b>PODDASZE</b> $1,76 * 2,00$ $1,36 * 2,00$ $(1,38 + 2,38 + 1,41) * 2,00$	m2  m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	  3,600 4,400 3,600 4,400 3,520 2,720 10,340	
					<b>RAZEM</b>	<b>32,580</b>
<b>1.4</b>			<b>POSADZKI</b>			
<b>1.5</b>			<b>Posadzka na gruncie</b>			
47 d.1.5	ST.B-01	KNR 2-02 1101-01 analiza indywidualna	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym  $260,22 * 0,10$	m3  m3	  26,022	
					<b>RAZEM</b>	<b>26,022</b>
48 d.1.5	ST.B-01	NNRNKB 202 0618-03 analiza indywidualna	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach  $260,22$	m2  m2	  260,220	
					<b>RAZEM</b>	<b>260,220</b>
49 d.1.5	ST.B-01	KNR 2-02 0609-03 analiza indywidualna	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt XPS poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 150mm  poz.48	m2  m2	  260,220	
					<b>RAZEM</b>	<b>260,220</b>
50 d.1.5	ST.B-01	KNR 2-02 1102-02 1102-03 analiza indywidualna	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 80 mm  poz.48	m2  m2	  260,220	
					<b>RAZEM</b>	<b>260,220</b>
<b>1.6</b>			<b>Posadzki na stropach Klain i DMS</b>			
51 d.1.6	ST.B-01	KNR-W 2-02 1105-03 analiza indywidualna	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny  <b>PARTER</b> $273,01 - 1,20 * 2,03 - 1,20 * 2,32$ <b>PIĘTRO 2</b> $277,36 - 1,20 * 2,32 * 2$ <b>PODDASZE</b> $293,49 - 1,20 * 2,32 * 2$	m2  m2 m2 m2	  267,790 271,792 287,922	
					<b>RAZEM</b>	<b>827,504</b>
52 d.1.6	ST.B-01	KNR-W 2-02 1105-01 + KNR-W 2-02 1105-02 analiza indywidualna	Warstwy niwelująco-wyrównawcze  poz.51	m2  m2	  827,504	

- 12 -

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58 d.1.8	ST.B-01	KNR-W 2-02 1105-03 analiza indywidualna	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m2		
			poz.59	m2	742,000	
					RAZEM	742,000
59 d.1.8	ST.B-01	KNR 2-02 1112-05 analiza indywidualna	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe - PCW	m2		
			742,0	m2	742,000	
					RAZEM	742,000
60 d.1.8	ST.B-01	KNR 0-12 1120-03 analiza indywidualna	Okładziny schodów z płytek ceramicznych (stopnie i podstopnice)	m2		
			7 * (0,19 + 0,29) * 1,33	m2	4,469	
			8 * (0,18 + 0,29) * 1,20 * 4	m2	18,048	
			9 * (0,18 + 0,29) * 1,20 * 3	m2	15,228	
					RAZEM	37,745
1.9			<b>TYNKI I OKŁADZINY</b>			
61 d.1.9	ST.B-01	KNR 2-02 0123-04 analiza indywidualna	Okładanie (szpałdowanie) ścian płytkami izolacyjnymi z betonu komórkowego grubości 10 cm	m2		
			<i>SUTERENA</i>			
			(2,84 * 2 + 1,70 * 2 - 1,40) * 2,83 - 1,34 * 2,20	m2	18,786	
			1,08 * 2,83 * 2	m2	6,113	
			(4,38 - 1,40) * 2,83	m2	8,433	
			7,60 * 2,83 - 1,14 * 1,70 * 4	m2	13,756	
			4,02 * 2,83 - 1,14 * 1,70 * 2	m2	7,501	
			(4,02 + 14,04 + 4,57) * 2,83 - 1,14 * 1,70 * 4	m2	56,291	
			4,70 * 2,83 - 1,14 * 1,70	m2	11,363	
			4,64 * 2,83 - 1,12 * 0,80 - 1,04 * 0,80	m2	11,403	
			4,22 * 2,83 - 0,84 * 2,00	m2	10,263	
			<i>PARTER</i>			
			4,40 * 2,86 - 2,09 * 1,70	m2	9,031	
			3,64 * 2,86 - 2,09 * 1,70	m2	6,857	
			3,60 * 2,86 - 2,09 * 1,70	m2	6,743	
			4,08 * 2,86 - 2,09 * 1,70	m2	8,116	
			(4,16 + 4,84) * 2,83 - 2,09 * 1,70	m2	21,917	
			4,25 * 2,86 - 2,09 * 1,70	m2	8,602	
			(4,91 + 4,97) * 2,86 - 2,09 * 1,70	m2	24,704	
			4,97 * 2,86 - 2,09 * 1,70	m2	10,661	
			2,15 * 2,86 - 1,60 * 2,20	m2	2,629	
			3,47 * 2,86 - 2,09 * 1,70	m2	6,371	
			1,37 * 2,86	m2	3,918	
			4,40 * 2,86 - 2,09 * 1,70	m2	9,031	
			<i>PIĘTRO 1</i>			
			4,40 * 2,88 - 2,09 * 1,70	m2	9,119	
			7,60 * 2,88 - 2,09 * 1,70 * 2	m2	14,782	
			(8,70 + 4,86) * 2,88 - 2,09 * 1,70 * 2	m2	31,947	
			(9,52 + 5,09) * 2,88 - 2,09 * 1,70 * 2	m2	34,971	
			3,38 * 2,88 - 2,09 * 1,70	m2	6,181	
			1,36 * 2,88	m2	3,917	
			2,33 * 2,88 - 2,09 * 1,70	m2	3,157	
			4,67 * 2,88 - 2,09 * 1,70	m2	9,897	
			4,40 * 2,88 - 2,09 * 1,70	m2	9,119	
			<i>PIĘTRO 2</i>			
			4,40 * 2,86 - 2,09 * 1,70	m2	9,031	
			7,54 * 2,86 - 2,09 * 1,70 * 2	m2	14,458	
			(8,75 + 4,86) * 2,86 - 2,09 * 1,70 * 2	m2	31,819	
			(9,52 + 5,08) * 2,86 - 2,09 * 1,70 * 2	m2	34,650	
			3,38 * 2,86 - 2,09 * 1,70	m2	6,114	
			1,36 * 2,86	m2	3,890	

- 14 -

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$4,69 * (0,43 + 0,24 * 2)$ <i>PIĘTRO 1</i> $4,40 * (0,38 + 0,30 * 2)$ $5,79 * (0,36 + 0,30 * 2)$ $4,69 * (0,40 + 0,30 * 2)$ <i>PIĘTRO 2</i> $4,42 * (0,39 + 0,30 * 2)$ $5,78 * (0,36 + 0,30 * 2)$ $4,69 * (0,39 + 0,30 * 2)$	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	4,268 4,312 5,558 4,690 4,376 5,549 4,643	
					<b>RAZEM</b>	<b>51,760</b>
66 d.1.9	ST.B-01	KNR 9-03 0109-06 analiza indywidualna	Przygotowanie podłoża pod tynki na ścianach - gruntowanie	m2		
			poz.67 + poz.68	m2	3 043,315	
					<b>RAZEM</b>	<b>3 043,315</b>
67 d.1.9	ST.B-01	KNR 9-03 0109-08 analiza indywidualna	Podkład tynkarski pod glazurę na ścianach	m2		
			<i>SUTERENA</i> $259,53 * 2,00$	m2	519,060	
			<i>PARTER</i> $284,24 * 2,00$	m2	568,480	
			<i>PIĘTRO 1</i> $225,47 * 2,00$	m2	450,940	
			<i>PIĘTRO 2</i> $216,18 * 2,00$	m2	432,360	
			<i>PODDASZE</i> $(26,07 + 25,43 + 73,44) * 2,00$	m2	249,880	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 220,720</b>
68 d.1.9	ST.B-01	KNR 9-03 0106-04 analiza indywidualna	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach	m2		
			poz.13 - poz.67	m2	822,595	
					<b>RAZEM</b>	<b>822,595</b>
69 d.1.9	ST.B-01	KNR 9-03 0309-06 analiza indywidualna	Przygotowanie podłoża pod tynki na stropach - gruntowanie	m2		
			poz.70	m2	831,404	
					<b>RAZEM</b>	<b>831,404</b>
70 d.1.9	ST.B-01	KNR 9-03 0306-04 analiza indywidualna	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach	m2		
			<i>SUTERENA</i> 260,22	m2	260,220	
			<i>PIĘTRO 1</i> 275,11	m2	275,110	
			<i>PIĘTRO 2</i> 277,36	m2	277,360	
			<i>PODDASZE</i> $2,61 * 7,17$	m2	18,714	
					<b>RAZEM</b>	<b>831,404</b>
71 d.1.9	ST.B-01	KNR K-04 0602-02 analiza indywidualna	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m2		
			{pom. 3,6} $2,00 * 2,00$	m2	4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
72 d.1.9	ST.B-01	KNR 0-12 0829-03 analiza indywidualna	Licowanie ścian płytkami na klej	m2		
			<i>SUTERENA</i>			

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			259,53 * 2,00 <i>PARTER</i> 284,24 * 2,00 <i>PIĘTRO 1</i> 251,60 * 2,00 <i>PIĘTRO 2</i> 251,17 * 2,00 <i>PODDASZE</i> 272,80 * 2,00	m2  m2  m2  m2  m2	519,060  568,480  503,200  502,340  545,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 638,680</b>
73 d.1.9	ST.B-01	KNR AT-43 0302-02 analiza indywidualna	Zabezpieczenie ogniochronne elementów więźby dachowej z płyt gipsowo-kartonowych; odporność ogniowa R 60  poz.74	m2  m2	  285,129	
					<b>RAZEM</b>	<b>285,129</b>
74 d.1.9	ST.B-01	KNR 9-09 0102-02 analiza indywidualna	Obudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji metalowej mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu, z wypełnieniem wełną mineralną gr. 25cm odporność ogniowa EI 60 293,49 / cos(15) -2,61 * 7,17	m2  m2 m2	  303,843 -18,714	
					<b>RAZEM</b>	<b>285,129</b>
75 d.1.9	ST.B-01	KNR 4-01 0321-03 analiza indywidualna	Obsadzenie parapetów do 1.5 m w ścianach z cegieł (wraz z kosztem materiału)  <i>SUTERENA</i> 1,04 + 1,12 + 1,14 * 10 + 1,11 <i>PODDASZE</i> 1,07 * 8 + 0,87 * 6 A (Obliczenie pomocnicze) <i>SUTERENA</i> 1 + 1 + 1 * 10 + 1 <i>PODDASZE</i> 1 * 8 + 1 * 6 Obmiar dodatkowy: poz.75 A	szt.  m m m m m m m m m m	  14,670  13,780 <u>28,450</u>  13,000  14,000  28,450	
					<b>RAZEM</b>	<b>27,000</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>28,450</b>
76 d.1.9	ST.B-01	KNR 4-01 0321-04 analiza indywidualna	Obsadzenie parapetów ponad 1.5 m w ścianach z cegieł (wraz z kosztem materiału)  <i>PARTER</i> 2,09 * 10 <i>PIĘTRO 1</i> 2,09 * 11 <i>PIĘTRO 2</i> 2,09 * 11 A (Obliczenie pomocnicze) <i>PARTER</i> 10 <i>PIĘTRO 1</i> 11 <i>PIĘTRO 2</i> 11 Obmiar dodatkowy: poz.76 A	szt.  m m m m m m m m m m m m	  20,900  22,990  22,990 <u>66,880</u>  10,000  11,000  11,000  66,880	
					<b>RAZEM</b>	<b>32,000</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>66,880</b>
<b>1.10</b>			<b>ROBOTY MALARSKIE</b>			



## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
77 d.1.10	ST.B-01	NNRNKB 202 1134-02 analiza indywidualna	Gruntowanie podłoży	m2		
			486	m2	486,000	
					RAZEM	486,000
78 d.1.10	ST.B-01	KNR 2-02 1505-01 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
			<i>ściany tynkowane</i>			
			poz.68	m2	822,595	
			<i>sufity tynkowane</i>			
			55	m2	55,000	
			<i>sufity g-k</i>			
			poz.64	m2	255,990	
			poz.74	m2	285,129	
			<i>ściany G-K</i>			
			<i>Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo 50-02</i>			
			<i>PARTER</i>			
			0,91 * (2,86 - 2,00)	m2	0,783	
			1,42 * (2,86 - 2,00)	m2	1,221	
			<i>PIĘTRO 1</i>			
			1,10 * (2,83 - 2,00) * 4	m2	3,652	
			<i>PIĘTRO 2</i>			
			1,10 * (2,86 - 2,00) * 4	m2	3,784	
			<i>PODDASZE</i>			
			1,10 * (3,80 - 2,00)	m2	1,980	
			1,30 * (3,80 - 2,00)	m2	2,340	
			1,30 * (3,60 - 2,00)	m2	2,080	
			<i>Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 50-01</i>			
			<i>PIĘTRO 1</i>			
			(2,09 * 2 + 2,26 * 2) * (2,83 - 2,00) * 2	m2	14,442	
			2,05 * (2,83 - 2,00) * 2	m2	3,403	
			1,51 * (2,83 - 2,00) * 2	m2	2,507	
			<i>PIĘTRO 2</i>			
			(2,09 * 2 + 2,26 * 2) * (2,86 - 2,00) * 2	m2	14,964	
			2,05 * (2,86 - 2,00) * 2	m2	3,526	
			1,51 * (2,86 - 2,00) * 2	m2	2,597	
			<i>Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 75-02</i>			
			<i>PARTER</i>			
			(1,80 + 1,80 + 2,85) * (2,86 - 2,00) * 2	m2	11,094	
			<i>Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02</i>			
			<i>PARTER</i>			
			(1,33 + 1,69) * (2,86 - 2,00) * 2	m2	5,194	
			4,56 * (2,86 - 2,00) * 2	m2	7,843	
			3,60 * (2,86 - 2,00) * 2	m2	6,192	
			<i>PIĘTRO 1</i>			
			4,67 * (2,83 - 2,00) * 2	m2	7,752	
			(1,43 + 1,66) * (2,83 - 2,00) * 2	m2	5,129	
			<i>PIĘTRO 2</i>			
			4,67 * (2,86 - 2,00) * 2	m2	8,032	
			(1,43 + 1,66) * (2,86 - 2,00) * 2	m2	5,315	
			<i>PODDASZE</i>			
			(3,09 * 3 + 4,53 + 1,47) * ((2,20 + 4,15) / 2 - 2,00) * 2	m2	35,885	
			(3,31 + 1,00 + 1,90 + 4,90) * (3,80 - 2,00) * 2	m2	39,996	
			1,50 * (4,00 - 2,00) * 2	m2	6,000	

- 18 -

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			{D2} 0,90 * 2,00 * 5	m2	9,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>87,800</b>
83 d.1.11	ST.B-01	KNR-W 2-02 1040-01 analiza indywidualna	Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe  <i>SUTERENA</i> {D1} 0,90 * 2,00	m2  m2	  1,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,800</b>
84 d.1.11	ST.B-01	KNR-W 2-02 1040-05 analiza indywidualna	Ścianki przeszklone IE30  1,94 * 2,20	m2  m2	  4,268	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,268</b>
85 d.1.11	ST.B-01	KNR 0-19 0929-07 analiza indywidualna	Wymiana okien na okna o odporności ogniowej EI60 o pow. ponad 1.5 m2  <i>PARTER</i> 1,10 * 1,70 * 2 <i>PIĘTRO 1</i> 2,15 * 1,70 <i>PIĘTRO 2</i> 2,15 * 1,70	m2  m2 m2 m2	  3,740 3,655 3,655	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,050</b>
86 d.1.11	ST.B-01	KNR 0-19 0929-05 analiza indywidualna	Wymiana okien na okna o odporności ogniowej EI60 o pow. do 1.0 m2  <i>PODDASZE</i> 1,03 * 0,90	m2  m2	  0,927	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,927</b>
87 d.1.11	ST.B-01	KNR 0-19 0929-05 analiza indywidualna	Wymiana okien na okna z funkcją oddymiania  <i>PODDASZE</i> 0,83 * 0,90 * 2	m2  m2	  1,494	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,494</b>
88 d.1.11	ST.B-01	analiza indywidualna	Dostawa i montaż balustrad schodowych  24,50	m  m	  24,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>24,500</b>
<b>1.12</b>			<b>DACH</b>			
89 d.1.12	ST.B-01	KNR 0-15 0526-02 analiza indywidualna	Osadzenie okien 160x94 w połaci dachowej  9	szt  szt	  9,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
90 d.1.12	ST.B-01	KNR-W 2-02 0410-01 analiza indywidualna	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej  poz.15	m2  m2	  809,197	
					<b>RAZEM</b>	<b>809,197</b>
91 d.1.12	ST.B-01	KNR AT-09 0102-01 analiza indywidualna	Folie wstępnego krycia układane na deskowaniu  poz.15	m2  m2	  809,197	
					<b>RAZEM</b>	<b>809,197</b>
92 d.1.12	ST.B-01	KNR AT-09 0102-01 analiza indywidualna	Membrana dachowa pod blachę na rąbek	m2		

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.15	m2	809,197	
					<b>RAZEM</b>	<b>809,197</b>
93 d.1.12	ST.B-01	NNRNKB 202 0525-02 analiza indywidualna	(z.IV) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 blachą stalową ocynkowaną płaską na rąbek	m2		
			poz.15	m2	809,197	
					<b>RAZEM</b>	<b>809,197</b>
94 d.1.12	ST.B-01	KNR-W 2-02 0515-02 analiza indywidualna	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy	m2		
			poz.16 A	m2	28,596	
					<b>RAZEM</b>	<b>28,596</b>
95 d.1.12	ST.B-01	KNR-W 2-02 0520-04 analiza indywidualna	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm	m		
			poz.18	m	47,660	
					<b>RAZEM</b>	<b>47,660</b>
<b>1.13</b>			<b>ELEWACJA</b>			
96 d.1.13	ST.B-01	KNR 4-01 0726-02 analiza indywidualna	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów	m2		
			poz.98 * 10%	m2	96,377	
					<b>RAZEM</b>	<b>96,377</b>
97 d.1.13	ST.B-01	KNR 4-01 0722-02 analiza indywidualna	Przygotowanie starych tynków elewacyjnych do malowania	m2		
			poz.98	m2	963,773	
					<b>RAZEM</b>	<b>963,773</b>
98 d.1.13	ST.B-01	KNR 4-01 1204-03 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie	m2		
			1065,60	m2	1 065,600	
			$-1,10 * 1,70 * 10 + (1,10 + 1,70 * 2) * 10 * 0,25$	m2	-7,450	
			$-1,07 * 1,70 + (1,07 + 1,70 * 2) * 0,25$	m2	-0,702	
			$-1,08 * 0,80 + (1,08 + 0,80 * 2) * 0,25$	m2	-0,194	
			$-1,00 * 0,80 + (1,00 + 0,80 * 2) * 0,25$	m2	-0,150	
			$-1,30 * 2,20 + (1,30 + 2,20 * 2) * 0,25$	m2	-1,435	
			$-0,90 * 2,00 + (0,90 + 2,00 * 2) * 0,25$	m2	-0,575	
			$-1,50 * 2,20 + (1,50 + 2,20 * 2) * 0,25$	m2	-1,825	
			$-2,15 * 1,70 * (10 + 11 + 11) + (2,15 + 1,70 * 2) * 32 * 0,20$	m2	-81,440	
			$-1,03 * 0,90 * 8 + (1,03 + 0,90 * 2) * 8 * 0,10$	m2	-5,152	
			$-0,83 * 0,90 * 6 + (0,83 + 0,90 * 2) * 6 * 0,10$	m2	-2,904	
					<b>RAZEM</b>	<b>963,773</b>
99 d.1.13	ST.B-01	KNR-W 2-02 0515-01 analiza indywidualna	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy	m2		
			<i>opierzenie gzymsu</i>			
			poz.16 B	m2	12,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
100 d.1.13	ST.B-01	KNR 2-02 0507-02 analiza indywidualna	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy - parapety zewnętrzne o szerokości 30cm	m2		
			93,50 * 0,30	m2	28,050	
					<b>RAZEM</b>	<b>28,050</b>
101 d.1.13	ST.B-01	KNR 2-02 1604-02 analiza indywidualna	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m2		
			1065,60	m2	1 065,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 065,600</b>

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102 d.1.13	ST.B-01	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15 analiza indywidualna	Czas pracy rusztowań (pozycje: 96, 97, 98, 99, 100)			
<b>2</b>			<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>			
103 d.2	ST.B-01	KNR 2-31 0801-03 0801- 04 analiza indywidualna	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej	m2		
			96,0	m2	96,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>96,000</b>
104 d.2	ST.B-01	KNR 4-01 0108-11 0108- 12 analiza indywidualna	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na wysypisko (wraz z kosztami składowania/utylizacji)	m3		
			poz.103 * 0,15	m3	14,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,400</b>
105 d.2	ST.B-01	KNR 2-21 0218-01 analiza indywidualna	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m3		
			poz.104	m3	14,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,400</b>
106 d.2	ST.B-01	analiza indywidualna	Dostawa ziemi urodzajnej	m3		
			poz.105	m3	14,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,400</b>
107 d.2	ST.B-01	KNR 2-21 0401-04 analiza indywidualna	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2		
			poz.103	m2	96,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>96,000</b>