

---

## PRZEDMIAR ROBÓT - roboty budowlane - część nadziemna

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45212000-6	Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI: **BUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU RATUSZA STAREJ  
CZĘSTOCHOWY WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU**

ADRES INWESTYCJI: Częstochowa, Stary Rynek, działki nr ewid. 66/4, obręb 109;

NAZWA INWESTORA: Gmina Miasto Częstochowa

ADRES INWESTORA: 42-200 Częstochowa, ul. Śląska 11/13

BRANŻE: budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Dariusz Florjański

DATA OPRACOWANIA: Październik 2018

---

POZIOM CEN: III. kw. 2018

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

W KOSZTORYSIE I PRZEDMIARZE ROBÓT PODANO PRZYKŁADOWE NAZWY MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ.

NALEŻY ZASTOSOWAĆ MATERIAŁY I URZĄDZENIA O PARAMETRACH PODOBNYCH LUB LEPSZYCH.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		FUNDAMENTY - stopy fundamentowe pod rzeźby			
1.1		Stopy + zbrojenie i izolacja			
1 d.1.1	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - beton C12/15 gr.15cm	m3		
		Stopa fundamentowa -12szt. - rys. KW-23 (pod rzeźby) (2,10 * 2,10) * 13 A (Obliczenie pomocnicze)		57,330 =====	
		57,33 * 0,15	m3	57,330 8,600	
				RAZEM	8,600
2 d.1.1	KNR-W 2-02 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr.8mm - stopy - rys. KW-23	t		
		stopy fundamentowe - rys. KW-23 5,53 * 13 A (Obliczenie pomocnicze)		71,890 =====	
		71,89 / 1000	t	71,890 0,072	
				RAZEM	0,072
3 d.1.1	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12mm - stopy	t		
		Stopy fundamentowe 45,41 * 13 A (Obliczenie pomocnicze)		590,330 =====	
		590,33 / 1000	t	590,330 0,590	
				RAZEM	0,590
4 d.1.1	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 16mm - stopy	t		
		stopy fundamentowe 13,88 * 13 A (Obliczenie pomocnicze)		180,440 =====	
		180,44 / 1000	t	180,440 0,180	
				RAZEM	0,180
5 d.1.1	KNR-W 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 1.5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		stopy fundamentowe - 13szt. - rys. KW-23 (pod rzeźby) 1,80 * 1,80 * 0,40 0,50 * 0,50 * 0,80 A (Obliczenie pomocnicze)		1,296 0,200 =====	
		1,496 * 13	m3	1,496 19,448	
				RAZEM	19,448
6 d.1.1	KNR-W 2-02 0602-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		STOPA fundamentowa - 13szt. - rys. KW-23 (1,80 * 1,80) * 13	m2	42,120	
				RAZEM	42,120
7 d.1.1	KNR-W 2-02 0602-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga warstwa	m2		
		42,12	m2	42,120	
				RAZEM	42,120
8 d.1.1	KNR-W 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		STOPA fundamentowa - 13szt. - rys. KW-23 1,80 * 4 * 0,40 * 13 0,50 * 4 * 0,80 * 13	m2 m2	37,440 20,800	
				RAZEM	58,240

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9 d.1.1	KNR-W 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		58,24	m2	58,240	
				RAZEM	58,240
2		ROBOTY MUROWE I ŻELBETOWE			
2.1		Ściany murowane			
10 d.2.1	KNR-W 2-02 0108-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 49 cm - poziom parteru - "S2", "S3"	m2		
		między osią "5", a "6" 8,79 * 3,845 - 3,80 * 3,00 {S3}	m2	22,398	
		między osią "6-7" 8,31 * 3,845 {S2}	m2	31,952	
		między osią "7-8" 8,79 * 3,845 - (0,90 * 2,05) * 3 {S3}	m2	28,263	
		między osią "C-D" 8,85 * 3,85 - (0,9 * 2,05)	m2	32,228	
		między osią "D-E" 8,87 * 3,85 - (0,9 * 2,05) * 2	m2	30,460	
				RAZEM	145,301
11 d.2.1	KNR-W 2-02 0126-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek grubości 1/2 ceg.	m2		
		PARTER między osią "5", a "6" (2,00 + 0,77) * 4,17	m2	11,551	
		między osią "6-7" 3,74 * 4,17	m2	15,596	
		8,29 * 4,17 - 0,9 * 2,05	m2	32,724	
		1,38 * 4,17 - 0,8 * 2,05	m2	4,115	
		1,65 * 4,17 - 0,9 * 2,05	m2	5,036	
		między osią "C-D" 4,13 * 4,17	m2	17,222	
		między osią "D-E" 4,11 * 4,17 - 0,9 * 2,05	m2	15,294	
		1,0 * 4,17	m2	4,170	
		1,9 * 4,17	m2	7,923	
		1,9 * 4,17	m2	7,923	
		2,0 * 3,14	m2	6,280	
				RAZEM	127,834
2.2		Konstrukcja żelbetowa			
12 d.2.2	KNR-W 2-02 0242-01	belki, podciąg żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - wariant II -	m3		
		Poz. 1.1. rys. KW-4 (0,24 * 0,30 * 1,50) * 3	m3	0,324	
		Poz. 1.3 rys. KW-6 0,24 * 0,30 * 1,60	m3	0,115	
		Poz. 1.4 rys. KW-7 0,24 * 0,30 * 2,79	m3	0,201	
		Wz-1 rys. KW-8 0,24 * 0,30 * 42,70	m3	3,074	
		Rdz-1 rys. KW-9 (0,30 * 0,24 * 3,54) * 4	m3	1,020	
				RAZEM	4,734
13 d.2.2	KNR-W 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		Rdz-1 rys. KW-9 (0,30 * 0,24 * 3,54) * 4	m3	1,020	
				RAZEM	1,020

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2.2	KNR-W 2-02 0242-04	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - wariant II	m3		
		Poz.1.2. rys. KW-5 0,24 * 0,30 * 4,40	m3	0,317	
				RAZEM	0,317
15 d.2.2	KNR-W 2-02 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. 6mm ( zgodnie z wykazem )	t		
		1,25 * 3 {Poz.1.1. rys. KW-4}		3,750	
		5,43 {Poz.1.2. rys. KW-5}		5,430	
		1,46 {Poz.1.3. rys. KW-6}		1,460	
		2,50 {Poz.1.4. rys. KW-7}		2,500	
		44,26 {Wz-1 rys. KW-8}		44,260	
		5,27 * 4 {Rdz-1 rys. KW-9}		21,080	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				78,480	
		78,48 / 1000	t	0,078	
				RAZEM	0,078
16 d.2.2	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12mm	t		
		5,72 * 3 {Poz.1.1. rys. KW-4}		17,160	
		8,31 {Poz.1.2. rys. KW-5}		8,310	
		6,07 {Poz.1.3. rys. KW-6}		6,070	
		10,71 {Poz.1.4. rys. KW-7}		10,710	
		182,10 {Wz-1 rys. Kw-8}		182,100	
		14,67 * 4 {Rdz-1 rys. Kw-9}		58,680	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				283,030	
		283,03 / 1000	t	0,283	
				RAZEM	0,283
17 d.2.2	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 16mm	t		
		19,98 {poz.1.2 rys. KW-5}		19,980	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				19,980	
		19,98 / 1000	t	0,020	
				RAZEM	0,020
3		<b>ROBOTY WEWNĘTRZNE</b>			
3.1		<b>Tynki i okładziny wewnętrzne</b>			
18 d.3.1	KNR-W 2-02 0840-07 analogia	Licowanie ścian - płyty ze spieków kwarcowych np.: laminam na całej wysokości pomieszczenia sanitariaty	m2		
		PARTER			
		1.2 - przedsionek w.c. (2,07 * 3,95 * 2) + (1,65 * 3,95 * 2) - (0,9 * 2,05 * 2)	m2	25,698	
		1.3 - w.c. (1,97 * 3,95 * 2) + (1,65 * 3,95 * 2) - (0,9 * 2,05)	m2	26,753	
		1.7 - w.c. personelu (1 * 3,95 * 2) + (1,31 * 3,95 * 2) - (0,9 * 2,05)	m2	16,404	
		1.9 - w.c d/niepełnosprawnych (1,91 * 3,95 * 2) + (2,67 * 3,95 * 2) - (0,9 * 2,05)	m2	34,337	
		1.10 - przedsionek w.c. (1,91 * 3,95 * 2) + (2,40 * 3,95 * 2) - (0,9 * 2,05 * 2)	m2	30,359	
		1.11 - w.c. męskie (2 * 3,95 * 2) + (4,1 * 3,95 * 2) - (0,9 * 2,05)	m2	46,345	
		1.12 - przedsionek w.c. (1,91 * 3,95 * 2) + (3 * 3,95 * 2) - (0,9 * 2,10 * 2)	m2	35,009	
		1.13 - w.c. damskie (2 * 3,95 * 2) + (4,1 * 3,95 * 2) - (0,9 * 2,10)	m2	46,300	
				RAZEM	261,205

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.3.1	KNR-W 2-02 2005-02 analogia	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształowników CD i Ud - płyty GKBI ( hydrofobowe) na systemowej podkonstrukcji stalowej	m2		
		PARTER			
		1.2 - przedsionek w.c. 2,07 * 1,65	m2	3,416	
		1.3 - w.c. 1,97 * 1,65	m2	3,251	
		1.4 - bar 3,80 * 3,80	m2	14,440	
		1.5 - komora przejścia (2,34 * 2,65) - 1,31 {1.7-w.c.}	m2	4,891	
		1.6 - zmywalnia 2,65 * 1,71	m2	4,532	
		1.7 - w.c. personelu 1,00 * 1,31	m2	1,310	
				RAZEM	31,840
20 d.3.1	KNNR 2 1402 -03	Malowanie farbą lateksowo-akrylową dwukrotnie podłoży gipsowych	m2		
		31,84	m2	31,840	
				RAZEM	31,840
21 d.3.1	KNR-W 2-02 2006-03	Okładziny na stropach -sufit podwieszany-napinany - (np: BARRISOL przeświełony 02016 gris ombelle)	m2		
		1,1- kawiarnia 4,93 * 8,79	m2	43,335	
		1.9 - w.c d/niepełnosprawnych 1,91 * 2,67	m2	5,100	
		1.10 - przedsionek w.c. 1,91 * 2,40	m2	4,584	
		1.11 - w.c. męskie 4,10 * 2,00	m2	8,200	
		1.12 - przedsionek w.c. 1,91 * 3,00	m2	5,730	
		1.13 - w.c. damskie 4,10 * 2,00	m2	8,200	
				RAZEM	75,149
3.2		Posadzki			
3.2.1		Posadzka - " P1 "			
22 d.3.2.1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m2		
		1.2 - przedsionek w.c. 3,45	m2	3,450	
		1.3 - w.c. 3,25	m2	3,250	
		1.4 - bar 14,80	m2	14,800	
		1.5 - komora przyjęć 4,70	m2	4,700	
		1.6 - zmywalnia 4,50	m2	4,500	
		1.7 - w.c. personelu 1,30	m2	1,300	
				RAZEM	32,000
23 d.3.2.1	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - EPS100, gr.15cm	m2		
		32,00	m2	32,000	
				RAZEM	32,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.3.2.1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - druga warstwa	m2		
		32,00	m2	32,000	
				RAZEM	32,000
25 d.3.2.1	KNNR 2 1202 -01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm - wylewka, gr. 6cm Krotność = 3	m2		
		32,00	m2	32,000	
				RAZEM	32,000
26 d.3.2.1	KNR-W 2-02 1104-05	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - wypełnienie szczelin dylatacyjnych	m		
		(1,65 + 2,05) * 2 { pom. 1.2 }	m	7,400	
		(1,65 + 1,98) * 2 { 1.3 }	m	7,260	
		(3,80 + 3,76) * 2 { pom. 1.4 }	m	15,120	
		1,25 + 1,40 + 1,09 + 1,25 + 1,34 + 2,65 { pom. 1.5 }	m	8,980	
		(2,70 + 1,70) * 2 { 1.6 }	m	8,800	
		(1,31 + 1,00) * 2 { w.c. 1.7 }	m	4,620	
				RAZEM	52,180
27 d.3.2.1	KNNR 2 1208 -01	Samopoziomujące masy szpachlowe gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych	m2		
		32,00	m2	32,000	
				RAZEM	32,000
28 d.3.2.1	KNNR 2 1203 -02	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. ponad 15x15 cm - płyty granitowe, gr.4cm	m2		
		1.4 - bar 14,80	m2	14,800	
		1.5 - komora przyjęć 4,70	m2	4,700	
		1.6 - zmywalnia 4,50	m2	4,500	
				RAZEM	24,000
29 d.3.2.1	KNR-W 2-02 2127-01	Posadzki wewnętrzne pełne z elementów prostokątnych o obwodzie elementu do 6 m/m2 - płyta granitowa. polerowana o gr. 4cm	m2		
		1.2 - przedsionek w.c. 3,45	m2	3,450	
		1.3 - w.c. 3,25	m2	3,250	
		1.7 - w.c. personelu 1,30	m2	1,300	
				RAZEM	8,000
3.2.2		Posadzka - " P1' "			
30 d.3.2.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m2		
		1.9 - w.c. niepełnosprawnych 5,10	m2	5,100	
		1.10 - przedsionek w.c. 4,60	m2	4,600	
		1.11 - w.c. męskie 8,30	m2	8,300	
		1.12 - przedsionek w.c. 4,60	m2	4,600	
		1.13 - w.c. damskie 8,30	m2	8,300	
				RAZEM	30,900
31 d.3.2.2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - EPS100, gr.15cm	m2		
		30,90	m2	30,900	
				RAZEM	30,900

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.3.2.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - druga warstwa	m2		
		30,90	m2	30,900	
				RAZEM	30,900
33 d.3.2.2	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową - fi 8 - 20x20cm	m2		
		30,90	m2	30,900	
				RAZEM	30,900
34 d.3.2.2	KNNR 2 1202 -02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm - wylewka gr. 6cm Krotność = 3	m2		
		30,90	m2	30,900	
				RAZEM	30,900
35 d.3.2.2	KNR-W 2-02 1104-05	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - wypełnienie szczelin dylatacyjnych	m		
		(1,895 + 2,67) * 2 {pom. 1.9 w.c.n/spawn.}	m	9,130	
		(1,895 + 2,40) * 2 {pom. 1.10}	m	8,590	
		(2,00 + 4,10) * 2 {pom. 1.11}	m	12,200	
		(1,895 * 3,00) * 2 {pom. 1.12}	m	11,370	
		(2,00 + 3,96) * 2 {pom. 1.13}	m	11,920	
				RAZEM	53,210
36 d.3.2.2	KNNR 2 1208 -01	Samopoziomujące masy szpachlowe gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki - laminam	m2		
		30,90	m2	30,900	
				RAZEM	30,900
37 d.3.2.2	KNNR 2 1209 -04 analogia	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 40x40 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm - płyty ze spieków kwarcowych (np.: laminam)	m2		
		30,90	m2	30,900	
				RAZEM	30,900
38 d.3.2.2	KNR 0-12II 1118-09 analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych - płyty ze spieków kwarcowych ( np.: laminam )	m2		
		30,90	m2	30,900	
				RAZEM	30,900
3.2.3		Posadzka - " P3 "			
39 d.3.2.3	KNR-W 2-02 0605-04	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na lepiku asfaltowym na zimno - pierwsza warstwa	m2		
		4,15 * 33,00	m2	136,950	
				RAZEM	136,950
40 d.3.2.3	KNR-W 2-02 0608-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - EPS100, śr. gr.7,5cm	m2		
		136,95	m2	136,950	
				RAZEM	136,950
41 d.3.2.3	KNR 9-11 0201-02 analogia	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadle do osi drogi sposobem ręcznym	m2		
		136,95	m2	136,950	
				RAZEM	136,950
42 d.3.2.3	KNNR 2 1202 -01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm - wylewka, gr. 5cm Krotność = 2,5	m2		
		136,95	m2	136,950	
				RAZEM	136,950
43 d.3.2.3	KNR 9-26 0109-02 z.s.2.2.	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 200 mm i wysokości do 150 mm; klasa obciążenia B125 - wąskie ruszty szczelinowe	m		
		33,00	m	33,000	
				RAZEM	33,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		STOLARKA			
4.1		Drzwi			
44 d.4.1	KNNR 2 1104 -02	Montaż ościeżnic drewnianych ( materiał- ościeżnice w komplecie z drzwiami - ościeżnice ukryte, szerokość regulowana na grubość muru)	m2		
		2 + 1	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
45 d.4.1	KNNR 2 1103 -01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - ościeżnica ukryta, drzwi ukryte, wykończenie od zewnątrz szkło hartowane - lustro od wewnątrz, płyta mdf, lakierowana wysoki połysk. drzwi wyposażone w system dostępu do toalet, urządzenie automatyczne do poboru opłaty (bilon) za dostęp do pomieszczenia poprzez otwarcie drzwi (np: AC Master, klamka, uchwyt jak w systemie ścianek i drzwi do kabin, stal nierdzewna, chrom, na powierzchni luster piskowany system rodzaju toalety) - o wym. 90x205cm - "D1"	m2		
		(0,90 * 2,05) * 2	m2	3,690	
				RAZEM	3,690
46 d.4.1	KNNR 2 1103 -01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - ościeżnica ukryta, drzwi ukryte, wykończenie od zewnątrz szkło hartowane - lustro od wewnątrz, płyta mdf, lakierowana wysoki połysk. drzwi wyposażone w system dostępu do toalet, urządzenie automatyczne do poboru opłaty (bilon) za dostęp do pomieszczenia poprzez otwarcie drzwi (np: AC Master, klamka, uchwyt jak w systemie ścianek i drzwi do kabin, stal nierdzewna, chrom, na powierzchni luster piskowany system rodzaju toalety, drzwi z zamkiem łazienkowym z możliwością zamknięcia od wewnątrz ) - o wym. 90x205cm - "D1N"	m2		
		(0,90 * 2,05)	m2	1,845	
				RAZEM	1,845
47 d.4.1	KNNR 2 1103 -01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - ościeżnica ukryta, drzwi ukryte, lakierowane wysoki połysk, kolor biały, klamka chrom, drzwi z zamkiem łazienkowym podcięte dla zapewnienia wentylacji - o wym. 80x205cm - "D2"	m2		
		0,80 * 2,05	m2	1,640	
				RAZEM	1,640
48 d.4.1	KNNR 2 1103 -01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - ościeżnica ukryta, drzwi ukryte, wykończenie od zewnątrz szkło hartowane - lustro od wewnątrz, płyta mdf, lakierowana wysoki połysk. drzwi wyposażone w system dostępu do toalet, klamka, uchwyt jak w systemie ścianek i drzwi do kabin, stal nierdzewna, chrom, na powierzchni luster piskowany system rodzaju toalety, drzwi z zamkiem łazienkowym z możliwością zamknięcia od wewnątrz - o wym. 90x205cm - "D3"	m2		
		(0,90 * 2,05) * 3	m2	5,535	
				RAZEM	5,535
49 d.4.1	KNNR 2 1103 -01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - ościeżnica ukryta, drzwi ukryte, drzwi lakierowane, wysoki połysk, kolor biały, klamka chrom, drzwi podcięte dla zapewnienia wentylacji - o wym. 90x205cm - "D4"	m2		
		(0,90 * 2,05) * 1	m2	1,845	
				RAZEM	1,845
50 d.4.1	KNNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe, laminowane, systemowe z drzwiami - Kabiny ze ścianek systemowych ( np:WC STANDARD KB-30 TYP E), uchwyt typ XL, wykończone na kolor biały	m2		
		2,01 + 1,68 { pom. 1.11}		3,690	
		2,01 * 1,63 {pom. 1.13}		3,276	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		6,966 * 2,50	m2	6,966	
				17,415	
				RAZEM	17,415



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		DACH			
5.1		Dach - "P1"			
51 d.5.1	KNR-W 2-05 0101-06	Hale typu lekkiego - belki ścian B1, B2, B3, B4 - rys. KW-53	t		
		184 + 230 + 202,8 + 209,8 + 9,2 + 17,3 A (Obliczenie pomocnicze)		853,100 =====	
		853,10 / 1000	t	0,853	
				RAZEM	0,853
52 d.5.1	KNR-W 2-05 0101-01	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t - S.1.1 rys. KW-53 ( B5 -3szt.)	t		
		563,7 / 1000	t	0,564	
				RAZEM	0,564
53 d.5.1	KNR-W 7-12 0220-01 z.o.3.2.	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania termoodpornymi konstrukcji pełnościennych - robota z drabin lub rusztowań przestawnych - Farba (np Promatect) Krotność = 2	m2		
		□ 100x100mm 8,60 + 4,74 * 2 { RK - poz.1, 3 } A (Obliczenie pomocnicze)		18,080 =====	
		0,10 * 4 * 18,08 B (Obliczenie pomocnicze)		18,080 7,232 =====	
		7,232		7,232	
		□ 150x100mm 8,88 + 4,05 * 2 { RP - poz.2, 4 } C (Obliczenie pomocnicze)		16,980 =====	
		(0,15 + 0,10) * 2 * 24,212 D (Obliczenie pomocnicze)		16,980 12,106 =====	
		12,106		12,106	
		7,232 + 12,106	m2	19,338	
		□ 200x200mm 0,20 * 4 * 4,04 * 3 { RK- poz.5 } 0,15 * 2 * 0,20 { L 150150mm - poz.8 }	m2 m2	9,696 0,060	
				RAZEM	29,094
54 d.5.1	KNR-W 7-12 0219-01	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennych Krotność = 2	m2		
		□ 100x100mm 8,60 + 4,74 * 2 { RK - poz.1, 3 } A (Obliczenie pomocnicze)		18,080 =====	
		0,10 * 4 * 18,08 B (Obliczenie pomocnicze)		18,080 7,232 =====	
		7,232		7,232	
		□ 150x100mm 8,88 + 4,05 * 2 { RP - poz.2, 4 } C (Obliczenie pomocnicze)		16,980 =====	
		(0,15 + 0,10) * 2 * 24,212 D (Obliczenie pomocnicze)		16,980 12,106 =====	
		12,106		12,106	
		7,232 + 12,106	m2	19,338	
		□ 200x200mm 0,20 * 4 * 4,04 * 3 { RK- poz.5 } 0,15 * 2 * 0,20 { L 150150mm - poz.8 }	m2 m2	9,696 0,060	
				RAZEM	29,094

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.5.1	KNR-W 7-12 0225-01	Malowanie natryskiem pneumatycznym emaliami poliuretanowymi konstrukcji pełnościennych	m2		
		<div> <div>□ 100x100mm</div> <div>8,60 + 4,74 * 2 { RK - poz.1, 3 }</div> <div>A (Obliczenie pomocnicze)</div> <div>0,10 * 4 * 18,08</div> <div>B (Obliczenie pomocnicze)</div> <div>□ 150x100mm</div> <div>8,88 + 4,05 * 2 { RP - poz.2, 4 }</div> <div>C (Obliczenie pomocnicze)</div> <div>(0,15 + 0,10) * 2 * 24,212</div> <div>D (Obliczenie pomocnicze)</div> <div>7,232 + 12,106</div> <div>□200x200mm</div> <div>0,20 * 4 * 4,04 * 3 { RK- poz.5 }</div> <div>0,15 * 2 * 0,20 { L 150150mm - poz.8 }</div> </div>	<div>m2</div> <div>m2</div> <div>m2</div>	<div>18,080</div> <div>=====</div> <div>18,080</div> <div>7,232</div> <div>=====</div> <div>7,232</div> <div>16,980</div> <div>=====</div> <div>16,980</div> <div>12,106</div> <div>=====</div> <div>12,106</div> <div>19,338</div> <div>9,696</div> <div>0,060</div>	
				RAZEM	29,094
56 d.5.1	KNR-W 2-05 1008-01	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia montowane metodą tradycyjną - "P1" - blacha trapezowa T92x15(S320),	m2		
		8,80 * 13,80	m2	121,440	
				RAZEM	121,440
57 d.5.1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome paroizolacja	m2		
		121,44	m2	121,440	
				RAZEM	121,440
58 d.5.1	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - płyty z wełny mineralnej o gr. 15cm - np. wełna mineralna ze spadkiem (~3%) (np. Dachrock SP )	m2		
		121,44	m2	121,440	
				RAZEM	121,440
59 d.5.1	KNR-W 2-02 0503-01 analogia	Pokrycie dachów papą na podłożu z twardych płyt z wełny mineralnej - membrana dachowa PCV/EPDM	m2		
		121,44	m2	121,440	
				RAZEM	121,440
5.2		Dach "P2" - szklany			
60 d.5.2	KNR-W 2-02 1410-04 analogia	Szklenie ram gotowymi szybami ze szkła specjalnego - powierzchnia szyb ponad 3.0 m2 - Fasada szklana zewnętrzna - wraz z "żebami szklanymi" -szkło zespolone 8/12/8/12/88.4 oraz żebra szklane 121212.66	m2		
		12,50 * 17,50	m2	218,750	
		- 8,80 * 13,80 { "P1" }	m2	-121,440	
				RAZEM	97,310
6		FASADA szklana - "S1"			
61 d.6	KNR-W 2-02 1040-06 analogia	Witryny - Fasada szklana zewnętrzna - wraz z "żebami szklanymi" -szkło zespolone 8/12/8/12/88.4 oraz żebra szklane 121212.66	m2		
		12,50 * 4,475 {el. wsch.}	m2	55,938	
		12,50 * 4,475 {el. zach}	m2	55,938	
		17,50 * 4,475 {el. połud}	m2	78,313	
		17,50 * 4,475 {el. półn.}	m2	78,313	
		21,10 * 4,72 { oś "C" }	m2	99,592	
				RAZEM	368,094

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		"BIAŁY MONTAŻ" - armatura i przybory sanitarne			
62 d.7	KNNR 4 0230 -02	Umywalki białe z syfonem rurowym chromowanym - umywalka z konglomeratu wym. 191x50x20cm	kpl.		
		1 { w.c. męskie "1.11" }	kpl.	1,000	
		1 { w.c. damskie "1.13" }	kpl.	1,000	
				RAZEM	2,000
63 d.7	KNNR 4 0230 -02	Umywalki białe z syfonem rurowym chromowanym - umywalka z konglomeratu wym. 165x50x20cm	kpl.		
		1 { w.c. klientów "1.2" }	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
64 d.7	KNNR 4 0230 -02	Umywalki dla niepełnosprawnych z syfonem podtynkowym - (np: umywalka NOVA PRO 55cm, syfon podtynkowy, sitko odpływowe M38455 )	kpl.		
		1 { 1.9 - w.c.niepełnosprawnych }	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
65 d.7	KNNR 4 0137 -02	Baterie umywalkowe - bateria jednouchwytowa, umywalkowa, stojąca, chrom, specjalna dla osób niepełnosprawnych (np. KFA 472-885-00)	szt.		
		1 { 1.9 - w.c. }	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
66 d.7	KNNR 4 0230 -02	Umywalki z syfonem podtynkowym - umywalka 55cm, syfon podtynkowy	kpl.		
		1 { pom 1.5 - komora przejścia }	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
67 d.7	KNNR 4 0230 -05	Półpostumenty do umywalek < sanit. pracowników >	kpl.		
		1 { 1.9 - w.c.niepełnosprawnych }	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
68 d.7	KNNR 4 0137 -03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
69 d.7	KNR 2-15/GEBERIT 0102-01	Elementy montażowe podtynkowe do miski ustępowej - (np:stelaż Geberit DUOfix, Sigma 12cm)	kpl.		
		1 { pom. 1.3 }	kpl.	1,000	
		1 { pom. 1.9 }	kpl.	1,000	
		2 {pom. 1,11 }	kpl.	2,000	
		2 {pom. 1,13 }	kpl.	2,000	
				RAZEM	6,000
70 d.7	KNR 2-15/GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla niepełnosprawnych - (np. Koło EGO z powłoką Reflex Rimfree NOVA PRO, deska antybakteryjna )	kpl.		
		1 { pom. 1.3 }	kpl.	1,000	
		1 {pom. 1.9 }	kpl.	1,000	
				RAZEM	2,000
71 d.7	KNR 2-15/GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp - (np. Koło EGO by ANTONIO CITTERIO z powłoką Reflex, deska antybakteryjna)	kpl.		
		2 {pom. 1,11 }	kpl.	2,000	
		2 {pom. 1,13 }	kpl.	2,000	
				RAZEM	4,000
72 d.7	KNR 2-15/GEBERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych - smart fresh z przyciskiem chrom	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
73 d.7	KNNR 4 0233 -03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - ( np: miska kompaktowa KOŁO Rimfree z odpływem uniwersalnym oraz spłuczka z armaturą 6/3 l)	kpl.		
		1 { 1,7 - w.c. personelu }	kpl.	1,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
74 d.7	KNNR 4 0234 -02	Pisuary pojedyncze - (np: KOŁO CERO)	kpl.		
		2 {pom. 1.11 }	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
75 d.7	KNR 2- 15/GEBERIT 0203-03	Armatura splukująca pisuary elektroniczna sterowana podczerwienią, zasilanie 230V -automatyczny zawór radarowy ( np:Felix )	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
76 d.7	KNR-W 4-03 1009-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu ceglanym	otw.		
		6 * 2 {poręczce niepełnosprawnych}	otw.	12,000	
				RAZEM	12,000
77 d.7	KNR-W 5-08 0701-11 analogia	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 5 kg na ścianie - Poręcz LEHNEN FUNKTION WC ŁUKOWA UCHYLNA Z PRZYCISKIEM RADIOWYM, DO SPŁUKIWANIA WODY W TOALECIE, FALISTA	szt.		
		1 {pom. 1.3 -w.c. kawiarni}	szt.	1,000	
		1 {pom. 1.9 -w.c.n/sprawnych}	szt.	1,000	
				RAZEM	2,000
78 d.7	KNR-W 5-08 0701-11 analogia	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 5 kg na ścianie - Poręcz prosta LEHNEN FUNKTION 60 CM, POWIERZCHNIA FALISTA	szt.		
		1 {pom. 1.3 -w.c. kawiarni}	szt.	1,000	
		1 {pom. 1.9 -w.c.n/sprawnych}	szt.	1,000	
				RAZEM	2,000
79 d.7	KNNR 4 0229 -05	Zlewozmywak 1-komorowy (np Elleci Quadra 100)	szt.		
		1 { pom. 1.4}	szt.	1,000	
		1 {pom. 1.6}	szt.	1,000	
				RAZEM	2,000
80 d.7	KNNR 4 0137 -02	Baterie zlewozmywakowe stojące jednouchwytowe z natryskiem, wylewką wyciąganą	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
81 d.7	KNR 2- 15/GEBERIT 0101-07 analogia	Elementy montażowe montowane za ścianą licową - Stanowisko do mycia - (np:Delphin Alvaro Solution)	kpl.		
		2 {pom. 1.2 - w.c. kawiarni}	kpl.	2,000	
		2 { pom 1.12 w.c. - kobiet}	kpl.	2,000	
		2 { pom. 1.10 - w.c. męskie}	kpl.	2,000	
				RAZEM	6,000
82 d.7	KNR 2- 15/GEBERIT 0203-03 analogia	Zawór TMV - 3	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
8		WYPOSAŻENIE WNĘTRZ			
8.1		WYPOSAŻENIE - łazienek oraz lustra ścian			
83 d.8.1	Kalkulacja własna	DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA - łazienki - automatyczny dozownik mydła w pianie (np: Merida Stella Automatic)	szt.		
		1 + 1 { pom. 1.5, 1.9 }	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
84 d.8.1	Kalkulacja własna	DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA - łazienki . metalowy dozownik bezdotkowy płynów dezynfekujących 1000ml	szt.		
		2 + 2 { 1.11, 1.13}	szt.	4,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,000
85 d.8.1	Kalkulacja własna	DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA - łazienki pojemnik na papier ( Merida Stella Maxi )	szt.		
		1 + 1 + 1 + 2 + 2 { pom. 1.3, 1.7, 1.9, 1.11, 1.13 }	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
86 d.8.1	Kalkulacja własna	DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA - łazienki . szczotka do wc mocowana do ściany SZ17S	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
87 d.8.1	Kalkulacja własna	DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA - łazienki . kosz z uchylną pokrywą 27I KSM201	szt.		
		1 + 1 + 1 + 1 + 1 { pom. 1.2, 1.7, 1.9, 1.10, 1.13 }	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
88 d.8.1	Kalkulacja własna	DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA - łazienki suszarka do rąk Starflow EIP101	szt.		
		1 + 1 { pom. 1.5, 1.9 }	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
89 d.8.1	KNR-W 2-02 1410-03 analogia	Dostawa i montaż luster	m2		
		poziom "0"			
		8,83 * 4,05 { elewacja wschodnia }	m2	35,762	
		8,83 * 4,05 - 3,80 * 3,58 { elewacja zachodnia }	m2	22,158	
		8,89 * 4,05 { elewacja północna }	m2	36,005	
		8,89 * 4,05 { elewacja południowa }	m2	36,005	
		(2,43 + 2,36 + 2,43) * 3,45 - 1,18 * 2,10 {szyb windy}	m2	22,431	
		0,48 * 1,00 { pom. 1.2 }	m2	0,480	
		(0,355 * 1,00) * 2 { pom. 1.10, 1.12 }	m2	0,710	
				RAZEM	153,551
90 d.8.1	KNR-W 2-02 1410-01 analogia	LUSTRO uchylne z uchwytem dla niepełnosprawnych 60/45 np. Lehn Evolution L3120110	m2		
		1 {1.9- w.c.niepełnosprawnych}	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
91 d.8.1	KNR-W 4-03 1009-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu ceglanym	otw.		
		52	otw.	52,000	
				RAZEM	52,000
8.2		Wypożyczenie - ( kawiarnia - rys. PW-9)			
92 d.8.2	Kalkulacja własna	DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA - EKRAN URAN Cine B 260 BB80 MW podwieszony montaż za pośrednictwem dodatkowego stelażu stalowego Wymiary ekranu szer 260 wys.163 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
93 d.8.2	Kalkulacja własna	DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA - PROJEKTOR NEC - 502HL z uchwytem leader mount 48-74 z regulowanym wysięgnikiem.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
94 d.8.2	Kalkulacja własna	DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA - Stoliki fi 60cm o wys. 72 cm. - poliwęglan, podstawa aluminiowa np. top top KARTELL blat biały, noga przezroczysta, podstawa aluminiowa	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
95 d.8.2	Kalkulacja własna	DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA - Krzesła o wymiarach: gł. 70cm, szer. 62cm, wys. 79cm, siedziska 46 Kryształowe poliwęglan, podstawa aluminiowa np. ERO S KARTELL	szt.		
		33	szt.	33,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	33,000
8.3		Wyposażenie ppoż			
96 d.8.3	Kalkulacja własna	DOSTAWA I MONTAŻ - gaśnica GP-ABC 6kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
97 d.8.3	Kalkulacja własna	DOSTAWA I MONTAŻ - gaśnica GP-ABC 4kg ( w szafkach naściennych)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
98 d.8.3	Kalkulacja własna	DOSTAWA I MONTAŻ - koc gaśniczy z włókna szklanego 140x180cm- w szafkach naściennych)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8.4		Meble			
99 d.8.4	kalk. własna	Dostawa i montaż - szafa przelotowa 700x500x1800mm	kpl.		
		1 { z 1.4 do 1.6 }	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
100 d.8.4	kalk. własna	Dostawa i montaż - szafa ubraniowa 600x500x1800mm	kpl.		
		1 { pom. 1.5 }	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

## Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.
1	2370602	Beton zwykły C8/10 (B-10) - chudy beton	m3	8,858	0,00	0,00	0,000	8,858
2	0000000	materiały pomocnicze	zł			0,00	0,000	0,000
3	1101310	pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr 8 mm	t	0,072	0,00	0,00	0,000	0,072
4	1101520	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12 mm	t	0,875	0,00	0,00	0,000	0,875
5	1101530	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 16 mm	t	0,200	0,00	0,00	0,000	0,200
6	2370607	Beton zwykły C30/37 (B-37)	m3	24,912	0,00	0,00	0,000	24,912
7	3950000	Drewno na stemple okrągłe korowane	m3	0,058	0,00	0,00	0,000	0,058
8	2600619	Deski iglaste obrzynane gr.19- 25mm,kl.III	m3	0,078	0,00	0,00	0,000	0,078
9	2600622	Deski iglaste obrzynane gr.28- 45mm,kl.III	m3	0,734	0,00	0,00	0,000	0,734
10	1330499	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	5,985	0,00	0,00	0,000	5,985
11	2301500	roztwór asfaltowy do gruntowania - Siplast Primer Szybki Grunt SBS	kg	33,020	0,00	0,00	0,000	33,020
12	2300299	lepik asfaltowy stosowany na zimno - masa powłokowa Siplast Fundament SBS	kg	291,850	0,00	0,00	0,000	291,850
13	3950199	Drewno opałowe	m3	2,747	0,00	0,00	0,000	2,747
14	2200155	Błoczek z bet.komórk.M 500-700 59x24x24cm	szt	1 176,938	0,00	0,00	0,000	1 176,938
15	2380815	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	7,032	0,00	0,00	0,000	7,032
16	1800104	Cegła pełna kl 150 25x12x6,5 cm	szt	6 148,815	0,00	0,00	0,000	6 148,815
17	2600105	Bale iglaste obrzynane gr.50- 100mm kl.II	m3	0,015	0,00	0,00	0,000	0,015
18	5000602	Rura stal. fi 48,3/3,6mm	m	5,145	0,00	0,00	0,000	5,145
19	1120600	Drut stal.okrągły miękki fi 0,5- 0,8mm	kg	1,530	0,00	0,00	0,000	1,530

## Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.
20	1102100	Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 6mm	kg	78,156	0,00	0,00	0,000	78,156
21	2530099	plyty ze spieków kwarcowych np.: laminam na całej wysokości pomieszczenia	m2	274,265	0,00	0,00	0,000	274,265
22	1554299	zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	906,522	0,00	0,00	0,000	906,522
23	1750899	plyty GKBI hydrofobowe na systemowej podkonstrukcji stalowej	m2	33,432	0,00	0,00	0,000	33,432
24	1323330	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	60,496	0,00	0,00	0,000	60,496
25	1323330	kształtowniki stalowe przyścienne profil UD-28/27	m	12,736	0,00	0,00	0,000	12,736
26	1323431	łączniki wzdluzne lw 60/110	szt	12,099	0,00	0,00	0,000	12,099
27	1323432	łączniki krzyżowe lk 60/60	szt	48,397	0,00	0,00	0,000	48,397
28	1346399	blachowkręty	szt	589,040	0,00	0,00	0,000	589,040
29	1740103	Gips budowlany szpachlowy	t	0,010	0,00	0,00	0,000	0,010
30	3902101	Taśma spoinowa papierowa perforowana	m	31,840	0,00	0,00	0,000	31,840
31		woda	m3	0,057	0,00	0,00	0,000	0,057
32	1503411	Farba emuls. akryl. strukturalna- wew.biała	dm3	8,788	0,00	0,00	0,000	8,788
33	1750899	sufit podwieszany-napinany - (np:BARRISOL 02016 gris ombelle)	m2	78,906	0,00	0,00	0,000	78,906
34	1323320	profile nośne 60/27	m	142,783	0,00	0,00	0,000	142,783
35	1323000	profile przyścienne 28/27	m	30,060	0,00	0,00	0,000	30,060
36	1323450	wieszak w 60/100	szt	68,386	0,00	0,00	0,000	68,386
37	1323480	pręt mocujący	szt	68,386	0,00	0,00	0,000	68,386
38	2302399	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	865,340	0,00	0,00	0,000	865,340
39	1560312	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,2 mm	m2	296,688	0,00	0,00	0,000	296,688
40	1040600	Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniacza	kg	736,711	0,00	0,00	0,000	736,711
41	1561099	plyty styropianowe - EPS100, gr. 15cm	m2	66,045	0,00	0,00	0,000	66,045
42	2380808	Zaprawa cementowa M-12	m3	11,372	0,00	0,00	0,000	11,372
43	1470200	Żywica epoksydowa Epidian 5	kg	24,345	0,00	0,00	0,000	24,345
44	2385001	emulsja gruntująca "ATLAS- UNIGRUNT"	kg	22,015	0,00	0,00	0,000	22,015
45	2382002	Sucha zaprawa samopoziom. TERPLAN N	kg	198,135	0,00	0,00	0,000	198,135
46	1631500	plyta granitowa, polerowana, o gr. 4cm - posadzka	m2	33,160	0,00	0,00	0,000	33,160
47	1720299	klej do płyt granitowych	kg	27,600	0,00	0,00	0,000	27,600
48	1331704	Siatka 20x20cm, fi 8,0 mm	m2	31,518	0,00	0,00	0,000	31,518
49	1700307	Cement portl,zwykły b.dod."35"- luzem	t	0,028	0,00	0,00	0,000	0,028
50	1631500	plyty ze spieków kwarcowych np.: laminam	m2	32,445	0,00	0,00	0,000	32,445
51	2520199	plyty ze spieków kwarcowych podłogowe, np.: laminam	m2	31,518	0,00	0,00	0,000	31,518
52	1550599	zaprawa klejąca do płyt wielkoformatowych	kg	160,680	0,00	0,00	0,000	160,680
53	2380699	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	5,809	0,00	0,00	0,000	5,809
54	1478500	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm3	265,343	0,00	0,00	0,000	265,343
55	8990499	kołki rozporowe 8-12mm	szt	901,426	0,00	0,00	0,000	901,426

## Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.
56	2710299	Drzwi -ościeżnica ukryta, drzwi ukryte, wykończenie od zewnątrz szkło hartowane - lustro od wewnątrz, płyta mdf, lakierowana wysoki połysk. drzwi wyposażone w system dostępu do toalet, urządzenie automatyczne do poboru opłaty (bilon) za dostęp do pomieszczenia poprzez otwarcie drzwi (np: AC Master, klamka, uchwyt jak w systemie ścianek i drzwi do kabin, stal nierdzewna, chrom, na powierzchni luster piskowany system rodzaju toalety - o wym. 90x205cm - "D1"	szt	2,000	0,00	0,00	0,000	2,000
57	2710299	Drzwi -ościeżnica ukryta, drzwi ukryte, wykończenie od zewnątrz szkło hartowane - lustro od wewnątrz, płyta mdf, lakierowana wysoki połysk. drzwi wyposażone w system dostępu do toalet, urządzenie automatyczne do poboru opłaty (bilon) za dostęp do pomieszczenia poprzez otwarcie drzwi (np: AC Master, klamka, uchwyt jak w systemie ścianek i drzwi do kabin, stal nierdzewna, chrom, na powierzchni luster piskowany system rodzaju toalety, drzwi z zamkiem łazienkowym z możliwością zamknięcia od wewnątrz - o wym. 90x205cm - "D1N"	szt	1,000	0,00	0,00	0,000	1,000
58	2710299	Drzwi - ościeżnica ukryta, drzwi ukryte, lakierowane wysoki połysk, kolor biały, klamka chrom, drzwi z zamkiem łazienkowym podcięte dla zapewnienia wentylacji - o wym. 80x205cm - "D2"	szt	2,000	0,00	0,00	0,000	2,000
59	2710299	Drzwi - ościeżnica ukryta, drzwi ukryte, wykończenie od zewnątrz szkło hartowane - lustro od wewnątrz, płyta mdf, lakierowana wysoki połysk. drzwi wyposażone w system dostępu do toalet, klamka, uchwyt jak w systemie ścianek i drzwi do kabin, stal nierdzewna, chrom, na powierzchni luster piskowany system rodzaju toalety, drzwi z zamkiem łazienkowym z możliwością zamknięcia od wewnątrz - o wym. 90x205cm - "D3"	szt	3,000	0,00	0,00	0,000	3,000
60	2710299	Drzwi - ościeżnica ukryta, drzwi ukryte, drzwi lakierowane, wysoki połysk, kolor biały, klamka chrom, drzwi podcięte dla zapewnienia wentylacji - o wym. 90x205cm - "D4"	szt	1,000	0,00	0,00	0,000	1,000



## Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.
61	2760800	ścianki i drzwi systemowe - Kabiny ze ścianek systemowych WC STANDARD KB-30 TYP E, uchwyt typ XL, wykończone na kolor biały	m2	17,415	0,00	0,00	0,000	17,415
62	1511101	Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała	dm3	4,528	0,00	0,00	0,000	4,528
63	1511410	Farba ftal. nawierzch. og. stos.	dm3	4,354	0,00	0,00	0,000	4,354
64	1510822	Szpachlówki emulsyjne ogólnego stosowania	dm3	3,831	0,00	0,00	0,000	3,831
65	1360620	podpórki do ścianek ustępowych	szt	8,708	0,00	0,00	0,000	8,708
66	6803308	Śruby stal. zgrubne M 16 dł. do 90mm	kg	4,890	0,00	0,00	0,000	4,890
67	1361199	Trzpień stal. do montażu konstruk. stal.	kg	1,677	0,00	0,00	0,000	1,677
68		konstrukcja dachu - belki B1-B4 ( [ 100x100x8mm, 150x100x8mm )	t	0,870	0,00	0,00	0,000	0,870
69	1110199	Blachy stalowe grube i uniwer.grub.3-12mm	kg	10,321	0,00	0,00	0,000	10,321
70	1320420	Drabiny stalowe	kg	3,328	0,00	0,00	0,000	3,328
71		konstrukcja dachu - słup S.1.1 ( [ 200x200x8mm )	t	0,575	0,00	0,00	0,000	0,575
72	1524320	farba poliwinylowa do gruntowania termoodporna do 400 stopni C srebrzysto-szara - Farba (np Promatect)	dm3	7,274	0,00	0,00	0,000	7,274
73	1530160	rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych karbamidowych ogólnego stosowania	dm3	1,338	0,00	0,00	0,000	1,338
74	1522620	farba epoksydowa do gruntowania odporna na paliwa płynne i wodę morską	dm3	4,306	0,00	0,00	0,000	4,306
75	1531201	Utwardzacz do wyrob.epoksydowych	dm3	1,687	0,00	0,00	0,000	1,687
76	1530505	Rozcieńczalnik do wyrob.epoksyd. og.stos.	dm3	0,873	0,00	0,00	0,000	0,873
77	1524000	farba poliuretanowa do konstrukcji stalowych	dm3	2,938	0,00	0,00	0,000	2,938
78	1530561	Rozcieńczalnik do wyrob.poliuretan. og.st.	dm3	0,669	0,00	0,00	0,000	0,669
79		Blacha trapezowa T92x15(S320),	m2	127,512	0,00	0,00	0,000	127,512
80	2301020	Papa asfalt.na tekturze podkł.odm.400	m2	137,227	0,00	0,00	0,000	137,227
81	2312021	Płyty z weł.min.do izol.dachów płask.150mm - np. wełna mineralna ze spadkiem (~3%) np. Dachrock SP	m2	127,512	0,00	0,00	0,000	127,512
82	2304100	membrana dachowa PCV/EPDM	m2	139,656	0,00	0,00	0,000	139,656
83	2410999	Fasada szklana zewnętrzna - wraz z "żebrowymi szklanymi"-szkło zespolone 8/12/8/12/88.4 oraz żebra szklane 121212.66	m2	97,310	0,00	0,00	0,000	97,310
84	1478101	Masa uszczelniająca silikon budowlany	kg	36,809	0,00	0,00	0,000	36,809
85	1318399	listwy maskujące	m	349,689	0,00	0,00	0,000	349,689
86	1310299	Fasada szklana zewnętrzna - wraz z "żebrowymi szklanymi"-szkło zespolone 8/12/8/12/88.4 oraz żebra szklane 121212.66	m2	368,094	0,00	0,00	0,000	368,094
87	5717020	syfony umywalkowe rurowe chromowane'	szt	3,000	0,00	0,00	0,000	3,000

## Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.
88		Umywalki białe z syfonem rurowym chromowanym - umywalka z konglomeratu wym. 191x50x20cm	szt	2,000	0,00	0,00	0,000	2,000
89		Umywalki białe z syfonem rurowym chromowanym - umywalka z konglomeratu wym. 165x50x20cm	szt	1,000	0,00	0,00	0,000	1,000
90	5717020	syfony umywalkowe podtynkowe'	szt	2,000	0,00	0,00	0,000	2,000
91		Umywalki dla niepełnosprawnych z syfonem podtynkowym - umywalka NOVA PRO 55cm	szt	1,000	0,00	0,00	0,000	1,000
92	5711200	Baterie umywalkowe stojące - bateria jednouchwytowa, umywalkowa, stojąca, chrom, specjalna dla osób niepełnosprawnych np. KFA 472 -885-00	szt	1,000	0,00	0,00	0,000	1,000
93		Umywalki z syfonem podtynkowym - umywalka 55cm	szt	1,000	0,00	0,00	0,000	1,000
94	6320700	półpostumenty do umywalk	szt	1,000	0,00	0,00	0,000	1,000
95	5710802	Bateria umywalk.mosiężna stojąca jednouch.	szt	1,000	0,00	0,00	0,000	1,000
96	5701299	zawory do baterii kątowe z filtrem	szt	2,000	0,00	0,00	0,000	2,000
97	6323170	wsporniki dystansowe do stelaży montażowych podtynkowych	kpl.	6,000	0,00	0,00	0,000	6,000
98		Elementy montażowe podtynkowe do miski ustępowej - stelaż Geberit DUOfix, Sigma 12cm	szt	6,000	0,00	0,00	0,000	6,000
99	6328110	sedesy - deska antybakteryjna	szt	7,000	0,00	0,00	0,000	7,000
100		ustęp dla niepełnosprawnych - (np. Koło EGO z powłoką Reflex Rimfree NOVA PRO, deska antybakteryjna)	szt	2,000	0,00	0,00	0,000	2,000
101		ustęp - (np. Koło EGO by ANTONIO CITTERIO z powłoką Reflex	szt	4,000	0,00	0,00	0,000	4,000
102	6327599	przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych	szt.	6,000	0,00	0,00	0,000	6,000
103	6327799	urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt - miska kompaktowa KOŁO Rimfree z odpływem uniwersalnym oraz spłuczka z armaturą 6/3 I	szt	1,000	0,00	0,00	0,000	1,000
104	6326199	Pisuary pojedyncze - (np: KOŁO CERO)	szt	2,000	0,00	0,00	0,000	2,000
105		armatura spłukująca do pisuaru elektroniczna, sterowana podczerwienią, zasilanie 230 V - zawór radarowy Felix	szt	2,000	0,00	0,00	0,000	2,000
106	8340799	Poręcz LEHNEN FUNKTION WC ŁUKOWA UCHYLNA Z PRZYCISKIEM RADIOWYM, DO SPŁUKIWANIA WODY W TOALECIE, FALISTA, dł.70cm	szt	2,000	0,00	0,00	0,000	2,000
107	8340799	Poręcz prosta LEHNEN FUNKTION 60 CM, POWIERZCHNIA FALISTA	szt	2,000	0,00	0,00	0,000	2,000
108		Zlewozmywak 1-komorowy (np Elleci Quadra 100)	szt	2,000	0,00	0,00	0,000	2,000
109	5711000	Baterie zlewozmywakowe stojące jednouchwytowe z natryskiem, wylewką wyciąganą	szt	2,000	0,00	0,00	0,000	2,000

## Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	II inw.	II wyk.
110	6323000	Elementy montażowe montowane za ścianą licową - Dolphin Alvaro solution	kpl	6,000	0,00	0,00	0,000	6,000
111		Zawór TMV - 3	szt	6,000	0,00	0,00	0,000	6,000
112		automatyczny dozownik mydła w pianie (np: Merida Stella Automatic)	szt	2,000	0,00	0,00	0,000	2,000
113		metalowy dozownik bezdotykowy płynów dezynfekujących 1000ml	szt	4,000	0,00	0,00	0,000	4,000
114		pojemnik na papier ( Merida Stella Maxi )	kpl	7,000	0,00	0,00	0,000	7,000
115		szczotka do wc mocowana do ściany SZ17S	szt	7,000	0,00	0,00	0,000	7,000
116		kosz z uchylną pokrywą 27l KSM201	szt	5,000	0,00	0,00	0,000	5,000
117		suszarka do rąk Starflow EIP101	szt	2,000	0,00	0,00	0,000	2,000
118		lustra	m2	153,551	0,00	0,00	0,000	153,551
119	2410999	LUSTRO uchylne z uchwytem dla niepełnosprawnych 60/45 np. Lehen Evolution L3120110	szt	1,000	0,00	0,00	0,000	1,000
120	2_23027	EKRAN URAN Cine B 260 BB80 MW podwieszony montaż za pośrednictwem dodatkowego stelażu stalowego Wymiary ekranu szer 260 wys.163 cm	szt	1,000	0,00	0,00	0,000	1,000
121	2_23027	PROJEKTOR NEC - 502HL z uchwytem leader mount 48-74 z regulowanym wysięgnikiem	szt	1,000	0,00	0,00	0,000	1,000
122	2_23027	Stolik fi 60cm o wys. 72 cm. - poliwęglan, podstawa aluminiowa np. top top KARTELL blat biały, noga przezroczysta, podstawa aluminiowa	szt	12,000	0,00	0,00	0,000	12,000
123	2_23027	Krzesła o wymiarach: gł. 70cm, szer. 62cm, wys. 79cm, siedziska 46 Kryształowe poliwęglan, podstawa aluminiowa np. ERO S KARTELL	szt	33,000	0,00	0,00	0,000	33,000
124		gaśnica GP-ABC 6kg (w strefie PM)	szt	1,000	0,00	0,00	0,000	1,000
125		gaśnica GP-ABC 4kg (w strefie PM)	szt	1,000	0,00	0,00	0,000	1,000
126		koc gaśniczy z włókna szklanego	szt	1,000	0,00	0,00	0,000	1,000
127	2385999	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	68,475	0,00	0,00	0,000	68,475
128	2300299	Lepik asfaltowy stosowany na zimno BITUMEX K	kg	273,900	0,00	0,00	0,000	273,900
129	2304102	Papa asfaltowa na tekturze, izolacyjna odmiana I/400	m2	157,493	0,00	0,00	0,000	157,493
130	3900799	Geowłóknina 150g/m2 2,0x25 m, KACZMAREK	m2	145,167	0,00	0,00	0,000	145,167
131	1341700	szpilki z prętów stalowych	szt.	9,587	0,00	0,00	0,000	9,587
132	1561099	płyty styropianowe - EPS100, gr. 10cm	m2	143,798	0,00	0,00	0,000	143,798
133	2370699	betony zwykłe z kruszywa naturalnego - B-25	m3	2,376	0,00	0,00	0,000	2,376
134	6384905	koryto odwodnienia szer. 200 mm i wysokości do 150 mm z polimerobetonu; klasa obciążenia B125	m	34,650	0,00	0,00	0,000	34,650
135	6384927	ruszt koryta odwodnienia szer. 200 mm z żeliwa; klasa obciążenia B125	m	34,320	0,00	0,00	0,000	34,320

## Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.
136		Szafa przelotowa o wym. 700x500x1800mm	szt	1,000	0,00	0,00	0,000	1,000
137		szafa ubraniowa 600x500x1800mm	szt	1,000	0,00	0,00	0,000	1,000
RAZEM						0,00		

**Słownie:**        zero i 00/100 zł

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.
1	44141	Pompa do bet.na sam.rur.20m(1)	m-g	2,606	0,00	0,00	0,000	2,606
2	71251	Prościarka do prętów fi 4-10mm	m-g	5,755	0,00	0,00	0,000	5,755
3	71231	Nożyce do prętów fi 40 mm	m-g	7,664	0,00	0,00	0,000	7,664
4	71212	Giętarka do prętów do fi 40mm	m-g	6,471	0,00	0,00	0,000	6,471
5	34412	Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	97,453	0,00	0,00	0,000	97,453
6	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	9,114	0,00	0,00	0,000	9,114
7	39956	Samochód do przewożenia betonu	m-g	0,583	0,00	0,00	0,000	0,583
8	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	105,810	0,00	0,00	0,000	105,810
9	47611	deskowanie drobnowymiarowe U-Form - strop i belki	m-g	17,819	0,00	0,00	0,000	17,819
10	31116	Żuraw samochodowy 7-10t (1)	m-g	20,612	0,00	0,00	0,000	20,612
11	31114	Żuraw samochodowy 5-6t (1)	m-g	2,553	0,00	0,00	0,000	2,553
12	31121	Żuraw samochodowy 12-16t (1)	m-g	8,984	0,00	0,00	0,000	8,984
13	39121	Ciągnik kołowy 63kW (1)	m-g	1,698	0,00	0,00	0,000	1,698
14	39653	Przyczepa dłuż.do sam.10,0t	m-g	6,616	0,00	0,00	0,000	6,616
15	72111	Spawarka elektr.wirująca 300A	m-g	5,298	0,00	0,00	0,000	5,298
16	83111	Spręż. pow.spal.4-5m3/min(1)	m-g	4,693	0,00	0,00	0,000	4,693
17	39116	Ciągnik kołowy 37kW (1)	m-g	4,918	0,00	0,00	0,000	4,918
18	39912	podnośnik montażowy PMH	m-g	9,460	0,00	0,00	0,000	9,460
19	39531	Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	56,144	0,00	0,00	0,000	56,144
20	11334	spycharka gąsienicowa 74 kW	m-g	0,274	0,00	0,00	0,000	0,274
21	12622	ubijak spalinowy	m-g	11,367	0,00	0,00	0,000	11,367
RAZEM						0,00		

**Słownie:**        zero i 00/100 zł

## Spis treści

Strona Tytułowa	1
Przedmiar	2
1 FUNDAMENTY - stopy fundamentowe pod rzeźby	2
2 ROBOTY MUROWE I ŻELBETOWE	3
3 ROBOTY WEWNĘTRZNE	4
4 STOLARKA	8
5 DACH	9
6 FASADA szklana - "S1"	10
7 "BIAŁY MONTAŻ" - armatura i przybory sanitarne	11
8 WYPOSAŻENIE WNĘTRZ	12
Zestawienie materiałów	14
Zestawienie sprzętu	20
Spis treści	21