
PRZEDMIAR ROBÓT - roboty budowlane - cz. MUZEALNA (podziemna+schody)

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

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 ZASTOSOWANO NAZWY MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ.
NALEŻY ZASTOSOWAĆ MATERIAŁY O PODOBNYCH PARAMETRACH LUB LEPSZYCH.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		PRACE ZIEMNE I ROZBIÓRKOWE			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
		41,50 * 39,20 * 6,00	m3	9 760,800	
				RAZEM	9 760,800
2 d.1.1	KNR 4-04 0901-01	Ogrodzenia drewniane z przęseł przenośnych - wykonanie przęseł	m		
		(41,50 + 39,50) * 2	m	162,000	
				RAZEM	162,000
3 d.1.1	KNR 4-04 0901-02	Ogrodzenia drewniane z przęseł przenośnych - przygotowanie słupów	m		
		162,00	m	162,000	
				RAZEM	162,000
4 d.1.1	KNR 4-04 0901-03	Ogrodzenia drewniane z przęseł przenośnych - ustawienie	m		
		162,00	m	162,000	
				RAZEM	162,000
5 d.1.1	KNR 4-04 0901-04	Ogrodzenia drewniane z przęseł przenośnych - rozebranie	m		
		162,00	m	162,000	
				RAZEM	162,000
6 d.1.1	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźłowej 14x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		41,50 * 39,20	m2	1 626,800	
		24,50 * 9,00 {projektowane schody}	m2	220,500	
				RAZEM	1 847,300
7 d.1.1	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej - wokół powierzchni zabytkowej - strona półn., zachodnia i południowa	m		
		9,10 + 5,40 + 20,30 + 5,70 + 9,10	m	49,600	
		8,00 + 19,30 + 7,50	m	34,800	
		10,90 + 18,40 + 10,30	m	39,600	
		12,90 + 17,40 + 13,20	m	43,500	
				RAZEM	167,500
8 d.1.1	KNR-W 2-01 0203-09	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		41,50 * 39,20 * 5,81	m3	9 451,708	
		24,50 * 9,00 * 5,51 {pod projektowane schody}	m3	1 214,955	
		167,00 * 0,06 * 0,20 {obrzeża schodów}	m3	2,004	
		- powierzchnia zabudowy zabytkowych murów piwnicznych i ręczne wykopy przy odkrywaniu murów			
		- 14,80 * 19,00 * 5,81	m3	-1 633,772	
		- wykopy ręczne			
		- 903,499	m3	-903,499	
				RAZEM	8 131,396
9 d.1.1	KNR-W 2-01 0305-02	Ręczne wykopy obiektowe ze skarpami lub o ścianach pionowych wykonywane przy użyciu przenośnika taśmowego - grunt kat. III - 10% powierzchni	m3		
		9034,985 * 10%	m3	903,499	
				RAZEM	903,499
1.2		Prace ziemne i rozbiórkowe przy zabytkowych murach piwnicznych			
10 d.1.2	KNR-W 4-01 0212-05	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - płyta żelbetowa przykrywająca zabytkowe mury piwniczne	m3		
		12,50 * 17,50 * 0,23 {płyta żelbetowa }	m3	50,313	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	50,313
11 d.1.2	KNR 2-31 0814-05	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej - wokół płyty	m		
		(12,50 + 17,50) * 2	m	60,000	
				RAZEM	60,000
12 d.1.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		60,00 * 0,25 * 0,20	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
13 d.1.2	KNR 19-01 0116-02 analogia	Wykopy nieumocnione wewnątrz budynku przy istniejącym fundamencie	m3		
		14,80 * 19,00 * 3,50 - 12,10 * 17,10 * 3,50 {wokół ściany zewnętrzne}	m3	260,015	
		185,00 {wewnątrz ruin}	m3	185,000	
				RAZEM	445,015
14 d.1.2	KNR-W 4-01 0348-04	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowej - obiekt w północnej części opracowania	m3		
		11,20 * 0,87 * 0,90	m3	8,770	
		3,13 * 0,83 * 0,72	m3	1,870	
		3,23 * 0,81 * 0,80	m3	2,093	
		1,50 * 0,72 * 1,45	m3	1,566	
		0,30 * 0,67 * 1,45	m3	0,291	
		5,92 * 0,85 * 0,60	m3	3,019	
				RAZEM	17,609
15 d.1.2	KNR-W 4-01 0348-04	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowej - w miejscu windy	m3		
		5,75 * 0,69		3,968	
		4,65 * 0,75		3,488	
		3,10 * 1,25		3,875	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		11,331 * 2,50	m3	11,331	
				28,328	
				RAZEM	28,328
16 d.1.2	kalk. własna	Rozbiórka drenażu wokół płyty, hydroizolacji, itp.	r-g		
		12	r-g	12,000	
				RAZEM	12,000
17 d.1.2	KNR 19-01 0116-05 analogia	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z piwnicy	m3		
		17,609 {gruz - obiekt w północnej części opracowania}	m3	17,609	
		28,328 {gruz w miejscu windy}	m3	28,328	
		14,80 * 19,00 * 3,50 - 12,10 * 17,10 * 3,50 {ściany zewnętrzne}	m3	260,015	
		185,00 {wewnątrz ruin}	m3	185,000	
				RAZEM	490,952
18 d.1.2	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km	m3		
		50,313 {płyta żelbetowa - gruz}	m3	50,313	
		60,00 * 0,12 * 0,25 {krawężniki}	m3	1,800	
		3,00 {ława pod krawężniki - gruz}	m3	3,000	
		445,015 {ziemia i gruz}	m3	445,015	
		1,50 {inne}	m3	1,500	
		17,609 {gruz - obiekt w północnej części opracowania}	m3	17,609	
		28,328 {gruz w miejscu windy}	m3	28,328	
				RAZEM	547,565
19 d.1.2	KNR 19-01 0118-14	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km do 12km Krotność = 22	m3		
		547,565	m3	547,565	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	547,565
20 d.1.2	kalkulacja własna	Oplata za składowanie i utylizację odpadów	m3		
		547,565	m3	547,565	
				RAZEM	547,565
1.3		Roboty ziemne - zasypanie wykopów, wywóz nadmiaru ziemi i gruzu			
21 d.1.3	KNR-W 2-01 0312-04	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 1.6-2.5 m; kat. gr. I-II	m3		
		8131,396 + 903,499	m3	9 034,895	
		- podkłady pod ławy			
		- 6,825 {Ł-1, Ł-2, Ł-3, Ł-4}	m3	-6,825	
		- ławy			
		- 39,491	m3	-39,491	
		- podkłady pod płyty			
		- 729,573 * 0,15	m3	-109,436	
		- podkłady pod stopy			
		- (2,00 * 2,00) * 13 * 0,15	m3	-7,800	
		- stopy			
		- (1,80 * 1,80) * 0,40 * 13	m3	-16,848	
		- (0,50 * 0,50 * 0,60) * 13	m3	-1,950	
		- ściany żelbetowe			
		- 33,00 * 4,49 * 0,50 { oś "1"	m3	-74,085	
		- 30,93 * 3,41 * 0,50 {oś "10"	m3	-52,736	
		- 4,225 * 4,49 * 0,50 {oś "A"	m3	-9,485	
		- 3,78 * 4,89 * 0,50 { oś "B"	m3	-9,242	
		-33,155 * 4,49 * 0,50 {oś "F"	m3	-74,433	
		- ściany oporowe			
		-55,002 { rys.KW--24, KW-25}	m3	-55,002	
		- izolacja			
		- 33,00 * 4,49 * 0,12 { oś "1"	m3	-17,780	
		- 30,93 * 3,41 * 0,12 {oś "10"	m3	-12,657	
		- 4,225 * 4,49 * 0,12 {oś "A"	m3	-2,276	
		- 3,78 * 4,89 * 0,12 { oś "B"	m3	-2,218	
		-33,155 * 4,49 * 0,12 {oś "F"	m3	-17,864	
		- schody zewnętrzne (strona północna)			
		- 312,962 * 0,20	m3	-62,592	
		- nadmiar ziemi nad powierzchnią schodów			
		- 19,30 * 4,70 / 2 * 21,00	m3	-952,455	
				RAZEM	7 509,720
22 d.1.3	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		7509,72	m3	7 509,720	
				RAZEM	7 509,720
23 d.1.3	KNR-W 2-01 0207-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - wywóz nadmiaru ziemi i piasku	m3		
		9034,895 - 7509,72	m3	1 525,175	
				RAZEM	1 525,175
24 d.1.3	KNR-W 2-01 0210-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. I-II - na odl. do 12km Krotność = 22	m3		
		1525,175	m3	1 525,175	
				RAZEM	1 525,175
25 d.1.3	kalkulacja własna	Oplata za składowanie i utylizację odpadów	m3		
		1525,175	m3	1 525,175	
				RAZEM	1 525,175
1.4		plyty stropy			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1.4	KNR-W 2-02 0236-02	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami do 10 m2 w deskowaniu U-Form - wariant II - B-37	m2		
		Płyta stropowa - "Pz-1" - rys. KW-12 5,73 * 14,05	m2	80,507	
		"Pz-2" rys. KW-13 5,73 * 18,90	m2	108,297	
		"Pz-3" - rys. KW-14 4,33 * 18,90	m2	81,837	
		"Pz-4" rys. KW-15 4,33 * 11,98	m2	51,873	
		"Pz-6" rys. KW-16 5,42 * 5,73	m2	31,057	
				RAZEM	353,571
27 d.1.4	KNR-W 2-02 0236-04	Stropy w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - wariant II Krotność = 30	m2		
		Płyta stropowa - "Pz-1" - rys. KW-12 5,73 * 14,05	m2	80,507	
		"Pz-2" rys. KW-13 5,73 * 18,90	m2	108,297	
				RAZEM	188,804
28 d.1.4	KNR-W 2-02 0236-04	Stropy w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - wariant II Krotność = 25	m2		
		"Pz-3" 5,73 * 18,90	m2	108,297	
		"Pz-4" rys. KW-15 4,33 * 11,98	m2	51,873	
				RAZEM	160,170
29 d.1.4	KNR-W 2-02 0236-04	Stropy w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - wariant II Krotność = 15	m2		
		"Pz-6" rys. KW-16 5,42 * 5,73	m2	31,057	
				RAZEM	31,057
30 d.1.4	KNR-W 2-02 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr.8mm	t		
		99,03 {Pz-1}		99,030	
		149,89 {Pz-2}		149,890	
		399,59 {Pz-3}		399,590	
		235,58 {Pz-4}		235,580	
		52,33 {Pz-6}		52,330	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		936,42 / 1000	t	936,420	
				0,936	
				RAZEM	0,936
31 d.1.4	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12mm	t		
		811,79 {Pz-1}		811,790	
		1357,43 {Pz-2}		1 357,430	
		594,56 {Pz-6}		594,560	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		2763,78 / 1000	t	2 763,780	
				2,764	
				RAZEM	2,764
32 d.1.4	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 10mm	t		
		515,63 {Pz-3}		515,630	
		163,03 {Pz-4}		163,030	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				678,660	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		678,66 / 1000	t	0,679	
				RAZEM	0,679
33 d.1.4	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 14mm	t		
		747,10 {Pz-3}		747,100	
		236,22 {Pz-4}		236,220	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		983,32 / 1000	t	0,983	
				RAZEM	0,983
34 d.1.4	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 20mm	t		
		3063,74 {Pz-1}		3 063,740	
		4690,33 {Pz-2}		4 690,330	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		7754,07 / 1000	t	7 754,070	
				7,754	
				RAZEM	7,754
1.5		Strop Pz-5 - rys. KW-40 - KW-48 - belki HEB, KW-50, KW-51 - belki sprężone			
35 d.1.5	KNR-W 2-02 0328-05 analogia	Belki kablobetonowe sprężone, masa 6.5-15 t - BSP2, BSP3, BSP4 - rys. KW-50	elem .		
		3	elem .	3,000	
				RAZEM	3,000
36 d.1.5	KNR-W 2-02 0328-05 analogia	Belki kablobetonowe sprężone, masa 6.5-15 t - BSP1, BSP5 - rys. KW-51	elem .		
		2	elem .	2,000	
				RAZEM	2,000
37 d.1.5	KNR-W 2-05 0113-06 analogia	belki stropodachów do 0.5 t	t		
		HEB-160 - 42,6kg/mb			
		HEB 120 - 26,7kg/mb			
		HEB 220 - 71,5kg/mb			
		belki stropu B1 do B24 rys. KW-41			
		469,00 { B1 - 4szt.}		469,000	
		126,00 {B2}		126,000	
		98,00 {B3}		98,000	
		68,00 { B4 }		68,000	
		73,00 { B5}		73,000	
		166,00 { B6 - 2szt }		166,000	
		40,00 { B7 }		40,000	
		30,00 {B8 - HEB160}		30,000	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				1 070,000	
		50,00 { B9 - HEB120}		50,000	
		73,00 { B10 }		73,000	
		103,00 {B11 - 2szt.}		103,000	
		24,00 { B12 }		24,000	
		18,00 { B13}		18,000	
		50,00 {B14}		50,000	
		48,00 { B15 }		48,000	
		158,00 { B16 - 2szt. }		158,000	
		165,00 { B17 - 2szt.}		165,000	
		31,00 { B18 }		31,000	
		55,00 { B19 }		55,000	
		26,00 { B20 }		26,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		54,00 { B21 } 61,00 { B22 } 42,00 { B23 } 18,00 { B24 } B (Obliczenie pomocnicze) (1070,00 + 976,00) / 1000	t	54,000 61,000 42,000 18,000 ===== 976,000 2,046	
				RAZEM	2,046
38 d.1.5	KNR-W 2-05 0113-06 analogia	belki stropodachów do 0.5 t	t		
		belki stropu BS1, BS2, BS3, BS21 rys. KW-42, HEB220 1466,00 { BS2 - 4szt.} 329,00 { BS1 } 329,00 { BS3 } 329,00 { BS21 } A (Obliczenie pomocnicze) 2453,00 / 1000	t	1 466,000 329,000 329,000 329,000 ===== 2 453,000 2,453	
				RAZEM	2,453
39 d.1.5	KNR-W 2-05 0113-06 analogia	belki stropodachów do 0.5 t	t		
		belki stropu BS9, BS19, BS20, BS23 rys. KW-43, HEB220 334,00 { BS9 } 337,00 { BS19 } 334,00 { BS20 } 329,00 { BS23 } A (Obliczenie pomocnicze) 1334,00 / 1000	t	334,000 337,000 334,000 329,000 ===== 1 334,000 1,334	
				RAZEM	1,334
40 d.1.5	KNR-W 2-05 0113-06 analogia	belki stropodachów do 0.5 t	t		
		belki stropu BS15, BS16, BS17, BS18 rys. KW-44, HEB220 335,00 { BS18 } 339,00 { BS17 } 339,00 { BS15 } 339,00 { BS16 } A (Obliczenie pomocnicze) 1352,00 / 1000	t	335,000 339,000 339,000 339,000 ===== 1 352,000 1,352	
				RAZEM	1,352
41 d.1.5	KNR-W 2-05 0113-06 analogia	belki stropodachów do 0.5 t	t		
		belki stropu BS5, BS6, BS7, BS22 rys. KW-45, HEB220 341,00 { BS22 } 336,00 { BS7 } 370,00 { BS5 } 370,00 { BS6 } A (Obliczenie pomocnicze) 1417,00 / 1000	t	341,000 336,000 370,000 370,000 ===== 1 417,000 1,417	
				RAZEM	1,417

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.1.5	KNR-W 2-05 0113-06 analogia	belki stropodachów do 0.5 t	t		
		belki stropu BS10, BS11 BS12, BS13 rys. KW-46, HEB220 373,00 { BS10 } 376,00 { BS11 } 379,00 { BS12 } 376,00 { BS13 } A (Obliczenie pomocnicze) 1504,00 / 1000	 t	 373,000 376,000 379,000 376,000 ===== 1 504,000 1,504	
				RAZEM	1,504
43 d.1.5	KNR-W 2-05 0113-06 analogia	belki stropodachów do 0.5 t	t		
		belki stropu BS14, BS24 BS25, BS26, BS26*, BS27 rys. KW-47, HEB220 373,00 { BS14 } 373,00 { BS24 } 370,00 { BS25 } 1302,00 { BS26,BS26* - 4szt. } 1462,00 { BS27 - 4szt. } A (Obliczenie pomocnicze) 3880,00 / 1000	 t	 373,000 373,000 370,000 1 302,000 1 462,000 ===== 3 880,000 3,880	
				RAZEM	3,880
44 d.1.5	KNR-W 2-05 0113-06 analogia	belki stropodachów do 0.5 t	t		
		belki stropu BS4, BS8 rys. KW-48, HEB220 333,00 { BS8 } 333,00 { BS4 } A (Obliczenie pomocnicze) 666,00 / 1000	 t	 333,000 333,000 ===== 666,000 0,666	
				RAZEM	0,666
45 d.1.5	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		
		HEB 160 - 0,576m2/m, 32,2m2/t HEB 120 - 0,44 , 39,2 HEB 220 - 0,779 , 25,0 1070,00 / 1000 * 32,20 {HEB160} 1010,454 / 1000 * 39,20 { HEB120} (2453,00 + 1334,00 + 1352,00 + 1417,00 + 1504,00 + 3880,00 + 666,00) / 1000 * 25,00 { HEB220}	 m2 m2 m2	 34,454 39,610 315,150	
				RAZEM	389,214
46 d.1.5	KNR-W 2-02 0237-01 analogia	Płyta stropowa Pz-5 o grubości 10 cm i powierzchni między belkami do 5 m2 w deskowaniu Stal-Form - wariant II - szalunek tracony, blacha T-80	m2		
		Płyta stropowa - "Pz-5" - rys. KW-40 20,90 * 17,20	m2	359,480	
				RAZEM	359,480

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 d.1.5	KNR-W 2-02 0237-04 analogia	Stropy w deskowaniu Stal-Form - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - wariant II Krotność = -1	m2		
		Płyta stropowa - "Pz-5" - rys. KW-40 20,90 * 17,20	m2	359,480	
				RAZEM	359,480
48 d.1.5	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową - fi 8 - 20x20cm	m2		
		359,48	m2	359,480	
				RAZEM	359,480
49 d.1.5	KNR-W 7-12 0215-01	Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi konstrukcji pełnościennych - blacha trapezowa- Farba (np Promatect) Krotność = 2	m2		
		359,48 * 1,45	m2	521,246	
				RAZEM	521,246
50 d.1.5	KNR-W 7-12 0402-06	Malowanie emalią poliwinylową powierzchni sufitowych konstrukcji betonowych - belki sprężone	m2		
		(0,90 * 0,80 * 17,20) * 3 { BSP2, BSP3, BSP4 }	m2	37,152	
		(0,70 * 0,80 * 17,20) * 2 { BSP1, BSP5 }	m2	19,264	
				RAZEM	56,416
51 d.1.5	KNR-W 2-05 1006-02 analogia	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elementów do 30 kg z profili zimnogiętych pod lekką obudowę - konstrukcja pod strop szklany - rys. KW-35	t		
		17,60 + 19,00 + 20,40 + 21,80 + 23,10 + 24,50 + 25,80 {BS1-BS7} A (Obliczenie pomocnicze)		152,200 =====	
		152,00 / 1000	t	152,200 0,152	
				RAZEM	0,152
52 d.1.5	KNR-W 2-05 1006-05	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elementów do 120 kg z profili zimnogiętych pod lekką obudowę - rys. KW-35	t		
		115,40 + 115,70 { BS8, BS9 } A (Obliczenie pomocnicze)		231,100 =====	
		231,10 / 1000	t	231,100 0,231	
				RAZEM	0,231
53 d.1.5	KNR-W 7-12 0215-01	Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi konstrukcji pełnościennych - kształtowniki ze stali nierdzewnej - Farba (np Promatect) - 80x100x8mm Krotność = 2	m2		
		(0,929 + 1,006 + 1,079 + 1,151 + 1,224 + 1,297 + 1,366 + 6,105 + 6,121) { □ 80x100mm - BS1-BS9 } A (Obliczenie pomocnicze)		20,278 =====	
		(0,80 + 0,10) * 2 * 20,278	m2	20,278 36,500	
				RAZEM	36,500
54 d.1.5	KNR-W 2-02 1410-04 analogia	Szklenie ram gotowymi szybami ze szkła specjalnego - powierzchnia szyb ponad 3.0 m2 - Podłoga szklana, -VSG ESG 121212.66, antypoślizg, ITRP	m2		
		6,10 * 1,05 + 6,10 * 0,44 / 2	m2	7,747	
				RAZEM	7,747
2		FUNDAMENTY			
2.1		Płyty i stopy + zbrojenie i izolacja			
55 d.2.1	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		
		Płyta fundamentowa - "Pf-1" - rys. K-24 8,93 * 16,95 - 2,05 * 2,35		146,546	
		"Pf-2" rys. KW-27 8,62 * 21,80		187,916	
		"Pf-3" - rys.KW-29 7,02 * 21,80 - 0,50 * 5,90		150,086	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		"Pf-4" rys. KW-28 7,022 * 14,18 - 1,50 * 3,55 "Pf-5" - rys. K-25 2,20 * 21,20 "Pf-6" rys. K-26 5,70 * 21,20 "Pf-7" - rys. KW-30 - winda 2,55 * 2,93 A (Obliczenie pomocnicze) 753,747 * 0,15	m3	94,247 46,640 120,840 7,472 ===== 753,747 113,062	
				RAZEM	113,062
56 d.2.1	KNR-W 2-02 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr.8mm - płyty + ściany żelbetowe	t		
		432,80 {Pf-2} 993,20 {Pf-3} 283,20 {Pf-4} 126,08 {Pf-5} 124,85 {Pf-6} 0,80 {Pf-7 - rys. KW-32 - winda} A (Obliczenie pomocnicze) 1960,93 / 1000	t	432,800 993,200 283,200 126,080 124,850 0,800 ===== 1 960,930 1,961	
				RAZEM	1,961
57 d.2.1	KNR-W 2-02 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. 10mm - płyty + ściany żelbetowe	t		
		"Pf-1" - rys. K-24 163,96 77,40 {Pf-2} 27,10 {Pf-3} 6,00 {Pf-4} A (Obliczenie pomocnicze) 274,46 / 1000	t	163,960 77,400 27,100 6,000 ===== 274,460 0,274	
				RAZEM	0,274
58 d.2.1	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12mm - płyty + ściany żelbetowe	t		
		"Pf-1" - rys. K-24 6520,27 5482,20 {Pf-2} 1322,37 {Pf-3} 1644,10 {Pf-4} 42,72 {Pf-5} 1022,25 {Pf-6} 89,30 {Pf-7 - rys. KW-32 - winda} A (Obliczenie pomocnicze) 16123,21 / 1000	t	6 520,270 5 482,200 1 322,370 1 644,100 42,720 1 022,250 89,300 ===== 16 123,210 16,123	
				RAZEM	16,123
59 d.2.1	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 16mm - płyty + ściany żelbetowe	t		
		"Pf-1" - rys. K-24 4178,83 5949,20 {Pf-2} 8744,40 {Pf-3} 14361,60 {Pf-4} 2406,97 {Pf-5} 12533,54 {Pf-6}		4 178,830 5 949,200 8 744,400 14 361,600 2 406,970 12 533,540	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		351,03 {Pf-7 - rys. KW-32 - winda} A (Obliczenie pomocnicze) 48525,57 / 1000	t	351,030 ===== 48 525,570 48,526	
				RAZEM	48,526
60 d.2.1	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 18mm - płyty + ściany żelbetowe	t		
		159,10 {Pf-2} A (Obliczenie pomocnicze) 159,10 / 1000	t	159,100 ===== 159,100 0,159	
				RAZEM	0,159
61 d.2.1	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - C-30/37	m3		
		Płyta fundamentowa - "Pf-1" - rys. K-24 8,93 * 16,75 - 2,05 * 2,35 "Pf-2" rys. KW-27 8,42 * 21,60 "Pf-3" - rys.KW-29 6,82 * 21,60 - 0,50 * 5,75 - 0,50 * 1,35 "Pf-4" rys. KW-28 6,82 * 13,98 - 1,50 * 3,55 "Pf-5" - rys. K-25 2,20 * 21,00 "Pf-6" rys. K-26 5,70 * 21,00 A (Obliczenie pomocnicze)		144,760 	
		726,313 * 0,50 "Pf-7" - rys. KW-30 - winda 2,35 * 2,73 * 0,30	m3 m3	726,313 363,157 1,925	
				RAZEM	365,082
62 d.2.1	KNR-W 2-02 0602-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		Płyta fundamentowa - "Pf-1" - rys. K-24 8,93 * 16,75 - 2,05 * 2,35 "Pf-2" rys. KW-27 8,42 * 21,60 "Pf-3" - rys.KW-29 6,82 * 21,60 - 0,50 * 5,75 - 0,50 * 1,35 "Pf-4" rys. KW-28 6,82 * 13,98 - 1,50 * 3,55 "Pf-5" - rys. K-25 2,20 * 21,00 "Pf-6" rys. K-26 5,70 * 21,00 "Pf-7" - rys. KW-30 - winda 2,35 * 2,73	m2 m2	144,760 6,416	
				RAZEM	732,729
63 d.2.1	KNR-W 2-02 0602-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga warstwa	m2		
		732,729	m2	732,729	
				RAZEM	732,729
64 d.2.1	KNR-W 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		Płyta fundamentowa - "Pf-1" - rys. K-24 (8,93 + 16,75) * 2 - 2,05 + 2,35 "Pf-2" rys. KW-27 (8,42 + 21,60) * 2		51,660 60,040	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		"Pf-3" - rys.KW-29 (6,82 + 21,60) * 2 - (0,50 + 5,75) - (0,50 + 1,35)		48,740	
		"Pf-4" rys. KW-28 (6,82 + 13,98) * 2 - (1,50 + 3,55)		36,550	
		"Pf-5" - rys. K-25 (2,20 + 21,00) * 2		46,400	
		"Pf-6" rys. K-26 (5,70 + 21,00) * 2		53,400	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		300,190 * 0,50	m2	296,790	
		"Pf-7" - rys. KW-32 - winda (2,35 + 2,73) * 2 * 0,30	m2	150,095	
				RAZEM	153,143
65 d.2.1	KNR-W 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		153,143	m2	153,143	
				RAZEM	153,143
2.2		Ściany żelbetowe podziemia			
66 d.2.2	KNNR 2 0103 -03	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe ścian prostych żelbetowych - podziemie	m2		
		oś "1" 32,50 * 4,49 * 2	m2	291,850	
		oś "2" (12,35 * 4,49 - 0,90 * 2,05) * 2	m2	107,213	
		oś "3" [12,35 * 4,49 - (0,90 * 2,05 * 2)] * 2	m2	103,523	
		oś "9" (16,02 * 3,41) * 2	m2	109,256	
		(19,20 * 4,59 - 0,9 * 2,05) * 2	m2	172,566	
		oś "10" (30,93 * 3,41) * 2	m2	210,943	
		oś "A" (5,23 + 4,88) * 4,53	m2	45,798	
		oś "B" (4,88 + 3,83 + 3,47) * 4,53	m2	55,175	
		oś "C" (4,88 + 5,28 + 3,48 * 2 - 2,05 * 2,10) * 4,53	m2	58,052	
		os "D" 3,73 * 4,53 * 2	m2	33,794	
		oś "F" (31,20 + 20,20) * 4,53	m2	232,842	
				RAZEM	1 421,012
67 d.2.2	KNNR 2 0107 -04	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - C-30/37	m3		
		oś "1" 32,50 * 4,49 * 0,50	m3	72,963	
		oś "2" (12,35 * 4,49 - 0,90 * 2,05) * 0,35	m3	18,762	
		oś "3" 0,85 * 4,49 * 0,50	m3	1,908	
		[13,60 * 4,49 - (0,90 * 2,05) * 2] * 0,35	m3	20,081	
		oś "9" 0,98 * 4,49 * 0,50	m3	2,200	
		[30,00 * 4,49 - 3,40 * 2,10 - (1,00 * 2,10) * 2] * 0,35	m3	43,176	
		oś "10" (30,93 * 3,41) * 0,50	m3	52,736	
		oś "A" 5,23 * 4,49 * 0,50	m3	11,741	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		oś "B" 4,88 * 4,89 * 0,35 3,48 * 4,89 * 0,50 oś "C" (4,88 + 3,48) * 4,49 * 0,35 - (2,10 * 2,44) * 0,35 oś "D" 3,73 * 4,49 * 0,35 oś "F" 31,15 * 4,49 * 0,50	m3 m3 m3 m3 m3	8,352 8,509 11,344 5,862 69,932	
				RAZEM	327,566
68 d.2.2	KNR-W 2-02 0228-01	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu - rys. KW-24, KW-25	m3		
		oś "3" 4,00 * 0,50 * 5,22 {stopa} 0,50 * 4,90 * 5,22 {ściana} oś "9" 4,00 * 0,50 * 7,14 {stopa} 0,50 * 4,90 * 7,14 {ściana}	m3 m3 m3 m3	10,440 12,789 14,280 17,493	
				RAZEM	55,002
69 d.2.2	KNR-W 2-02 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. 10mm	t		
		217,86 {KW-24} 297,92 {KW-25} A (Obliczenie pomocnicze) 515,78 / 1000	 t	217,860 297,920 ===== 515,780 0,516	
				RAZEM	0,516
70 d.2.2	KNR-W 2-02 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. 12mm	t		
		156,08 {KW-24} 215,54 {KW-25} A (Obliczenie pomocnicze) 371,62 / 1000	 t	156,080 215,540 ===== 371,620 0,372	
				RAZEM	0,372
71 d.2.2	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 16mm	t		
		954,36 {KW-24} 1142,95 {KW-25} A (Obliczenie pomocnicze) 2097 / 1000	 t	954,360 1 142,950 ===== 2 097,310 2,097	
				RAZEM	2,097
72 d.2.2	KNR 9-32 105 -01	Pionowa izolacja przeciwwodna ścian murowanych i betonowych - Remmers Kiesol, Dichtsclamme, Multi-Baudicht 2K, siatka	m2		
		oś "1" 32,50 * 4,49 oś "3" 5,62 * 4,49 {ściana oporowa} oś "9" 7,70 * 3,41 {ściana oporowa} oś "10" 30,00 * 3,41 oś "A" 5,23 * 4,53 oś "B" 3,78 * 4,89	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	145,925 25,234 26,257 102,300 23,692 18,484	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		oś "F" 31,20 * 4,49	m2	140,088	
				RAZEM	481,980
73 d.2.2	KNR-W 2-02 0208-03	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C30/37	m3		
		(0,40 * 0,60 * 3,89) * 4 {Sz-0.1 - rys. KW-10}	m3	3,734	
		(0,40 * 0,90 * 3,89) * 6 {Sz-0.2 rys. KW-11}	m3	8,402	
				RAZEM	12,136
74 d.2.2	KNR-W 2-02 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr.8mm - płyty + ściany żelbetowe	t		
		24,02 * 4 {Sz-0.1}		96,080	
		30,34 * 6 {Sz-0.2}		182,040	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		278,12 / 1000	t	278,120	
				0,278	
				RAZEM	0,278
75 d.2.2	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr.16mm	t		
		72,72 * 4 {Sz-0.1}		290,880	
		72,71 * 6 {Sz-0.2}		436,260	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		727,14 / 1000	t	727,140	
				0,727	
				RAZEM	0,727
3		ROBOTY MUROWE I ŻELBETOWE			
3.1		Ściany murowane			
76 d.3.1	KNR-W 2-02 0126-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek grubości 1/2 ceg.	m2		
		PODZIEMIE			
		między osią "B-C" - pom. 0.10 do 0.13			
		4,88 * 4,19 * 3	m2	61,342	
		- 1,21 * 2,00	m2	-2,420	
		- 0,90 * 2,05	m2	-1,845	
		w kwadracie między osie "9-10", a "D-F"			
		3,48 * 3,10 - 0,9 * 2,05 {D-F}	m2	8,943	
		3,48 * 3,10 - ((0,9 * 2,05) * 2) {D-F}	m2	7,098	
		3,48 * 3,10 {D-F}	m2	10,788	
		4,62 * 3,10 - 0,8 * 2,05 {9-10}	m2	12,682	
				RAZEM	96,588
3.2		Konstrukcja stalowe i żelbetowa			
77 d.3.2	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - HEB160 - nadproże poz. 0.1 rys. KW-37	m		
		2,30	m	2,300	
				RAZEM	2,300
78 d.3.2	KNR-W 4-01 0314-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	m		
		(0,25 * 2) * 1,25 * 0,18	m	0,113	
				RAZEM	0,113
79 d.3.2	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - HEB160 - nadproże poz. 0.1 rys. KW-37	m		
		2,30	m	2,300	
				RAZEM	2,300
3.3		Schody żelbetowe			
80 d.3.3	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - schody	m3		
		Ława 3 - rys. KW-21			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,35 * 33,00 * 0,10	m3	1,155	
		Ława 4 - rys. KW-20			
		0,35 * 30,00 * 0,10	m3	1,050	
		Ława 1 - rys. KW-17, KW-18			
		(0,55 * 21,00 * 0,10) * 4	m3	4,620	
				RAZEM	6,825
81 d.3.3	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		Ława 3 - rys. KW-21			
		0,25 * 1,00 * 33,00	m3	8,250	
		Ława 4 - rys. KW-20			
		0,25 * 1,00 * 30,00	m3	7,500	
		Ława 1 - rys. KW-17, KW-18			
		0,63 * 0,35 * 21,00	m3	4,631	
		(0,80 * 0,35 * 21,00) * 2	m3	11,760	
		1,00 * 0,35 * 21,00	m3	7,350	
				RAZEM	39,491
82 d.3.3	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - rys KW-17, KW-18, KW-19 - schody terenowe - strona północna	m2 rzutu		
		2,08 * 15,00 {rys. KW-17}	m2 rzutu	31,200	
		4,84 * 14,30 {rys. KW-18}	m2 rzutu	69,212	
		14,17 * 15,00 {rys. KW-19}	m2 rzutu	212,550	
				RAZEM	312,962
83 d.3.3	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 12	m2 rzutu		
		2,08 * 15,00 {rys. KW-17}	m2 rzutu	31,200	
		4,84 * 14,30 {rys. KW-18}	m2 rzutu	69,212	
		14,17 * 15,00 {rys. KW-19}	m2 rzutu	212,550	
				RAZEM	312,962
84 d.3.3	KNR-W 2-02 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. 8mm	t		
		46,64 { KW-17}		46,640	
		103,65 {KW-18}		103,650	
		1203,06 {KW-19}		1 203,060	
		134,00 {KW-21 Ł-3}		134,000	
		40,12 { KW-20 Ł-4}		40,120	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		1527,47 / 1000	t	1 527,470	
				1,527	
				RAZEM	1,527
85 d.3.3	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr.12mm	t		
		204,41 { KW-17}		204,410	
		397,39 {KW-18}		397,390	
		193,41 { KW-21 Ł-3}		193,410	
		107,92 {KW-20 Ł-4}		107,920	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		903,13 / 1000	t	903,130	
				0,903	
				RAZEM	0,903
86 d.3.3	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 16mm	t		
		541,50 { KW-17}		541,500	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1581,26 {KW-18} A (Obliczenie pomocnicze)		1 581,260 =====	
		2122,76 / 1000	t	2 122,760 2,123	
				RAZEM	2,123
87 d.3.3	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - rys KW-22 - schody terenowe - Sch-1, Sch-2 strona południowa i wschodnia	m2 rzutu		
		77,12	m2 rzutu	77,120	
				RAZEM	77,120
88 d.3.3	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 32	m2 rzutu		
		77,12	m2 rzutu	77,120	
				RAZEM	77,120
89 d.3.3	KNR-W 2-02 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. 8mm	t		
		265,51 / 1000 { KW-22}	t	0,266	
				RAZEM	0,266
90 d.3.3	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12mm	t		
		2388,25 / 1000 {KW-22}	t	2,388	
				RAZEM	2,388
91 d.3.3	KNR-W 2-02 0603-01	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - Simplast Primer szybki grunt SBS Krotność = 2	m2		
		Ława 1 - rys. KW-17, KW-18 (0,63 + 0,35) * 2 * 21,00 [(0,80 + 0,35) * 2 * 21,00] * 2 (1,00 + 0,35) * 2 * 21,00 Ława 3 - rys. KW-21 (0,25 + 1,00) * 2 * 33,00 Ława 4 - rys. KW-20 (0,25 + 1,00) * 2 * 30,00	m2 m2 m2 m2 m2	41,160 96,600 56,700 82,500 75,000	
				RAZEM	351,960
3.4		Schody stalowe, wewnętrzne- Sch-3 - rys. KW-33 (pom. 0.12-magazyn)			
92 d.3.4	KNR-W 2-05 0120-05	Schody w budynkach - Sch-3 - rys. KW-33 (pom. 0.12-magazyn)	t		
		(228,00 + 40,02) / 1000	t	0,268	
				RAZEM	0,268
93 d.3.4	KNR-W 7-12 0215-03	Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi konstrukcji szkieletowych - schody Sch-3 Krotność = 2	m2		
		6,48 * 0,674 { C-200} 3,10 * 0,508 {IPE-140} 10,97 * 0,235 {L-60x6} 4,05 * 0,151 { rura o śr 48,3mm} 3,75 * 0,104 {rura o śr. 33,8mm} 0,21 * 2 {blacha}	m2 m2 m2 m2 m2 m2	4,368 1,575 2,578 0,612 0,390 0,420	
				RAZEM	9,943
4		WINDA			
4.1		Szyb windy - "Tz-1" rys. KW-11			
94 d.4.1	KNR-W 2-02 0235-01	Ściany żelbetowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - wariant II	m2		
		(2,33 + 1,55) * 2 * 9,42	m2	73,099	
				RAZEM	73,099
95 d.4.1	KNR-W 2-02 0235-02	Ściany żelbetowe grubości 10 cm w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1 m wysokości - wariant II	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(2,33 + 1,55) * 2 * 5,42$	m2	42,059	
				RAZEM	42,059
96 d.4.1	KNR-W 2-02 0235-05	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny cm grubości - wariant II Krotność = 10	m2		
		$(2,33 + 1,55) * 2 * 9,42$	m2	73,099	
				RAZEM	73,099
97 d.4.1	KNR-W 2-02 0236-01	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami do 5 m2 w deskowaniu U-Form - wariant II	m2		
		$1,95 * 2,33$	m2	4,544	
				RAZEM	4,544
98 d.4.1	KNR-W 2-02 0236-04	Stropy w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - wariant II Krotność = 10	m2		
		$1,95 * 2,33$	m2	4,544	
				RAZEM	4,544
99 d.4.1	KNR-W 2-02 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr.8mm	t		
		209,78 / 1000	t	0,210	
				RAZEM	0,210
100 d.4.1	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12mm	t		
		1804,67 / 1000	t	1,805	
				RAZEM	1,805
4.2		Dostawa i montaż windy - KOD CPV - 29221610-3-Windy			
101 d.4.2	KNR 7-33 0104-03	Montaż dźwigów osobowych i meblowych o szyb.do 1 m/s z drzwiami aut.o nośn.do 800 kg i - do 6 przystanków -winda Geenlift fluitronic GLF MRL-MC 630 kg dostosowana do przewozu osób niepełnosprawnych (wymiarzy kabiny 1.1x1.4m)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
102 d.4.2	KNR 7-33 0104-04	Montaż dźwigów osobowych i meblowych o szyb.do 1 m/s z drzwiami aut.o nośn.do 800 kg i o wys.kondyg.do 2.80 - za każdy dod.przystanek	kpl.		
		-4	kpl.	-4,000	
				RAZEM	-4,000
103 d.4.2	KNR 7-33 0108-05	Próby po montażu, regulacja i odbiory dźwigów towar., tow.-osob., osob.do 1000 kg do 4 przyst.i 1 m/s	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
104 d.4.2	KNR 7-33 0108-06	Próby po montażu, regulacja i odbiory dźwigów towar., tow.-osob., osob. - dod.za 1 przyst.	kpl.		
		-2	kpl.	-2,000	
				RAZEM	-2,000
5		ROBOTY WEWNĘTRZNE			
5.1		Tynki i okładziny wewnętrzne			
105 d.5.1	NNRNKB 202 2027-03 analogia	(z.XI) okładziny z płyt na ścianach na ruszcie metalowym - płyty OSB gr 4 mm na systemowej podkonstrukcji stalowej	m2		
		podziemie			
		pom. 0.1- ekspozycja			
		$18,00 * 4,16 - 5,65 * 3,49 - 1,00 * 2,10$ { oś 2}	m2	53,062	
		$4,42 * 4,16 - (1,00 * 2,10) * 2$ { oś 3}	m2	14,187	
		$22,83 * 4,16 - 3,40 * 2,10 - 1,06 * 2,10 - 1,00 * 2,10$ {oś 9 }	m2	83,507	
		$22,25 * 4,16$ {oś F}	m2	92,560	
		słupy			
		$(0,60 + 0,42) * 2 * 3,89 * 4$ {Sz0.1}	m2	31,742	
		$(0,90 + 0,42) * 2 * 3,89 * 6$ {Sz-0.2}	m2	61,618	
		0.2 - szatnia			
		$(0,35 + 0,55 + 6,20 + 4,15) * 4,16$	m2	46,800	
		0.3 - stanowisko archeologiczne			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(3,725 + 11,40) * 2 * 4,16 - 0,90 * 2,05$	m2	123,995	
				RAZEM	507,471
106 d.5.1	KNR-W 2-02 0840-07 analogia	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - płyty z betonu architektonicznego, gr 2cm	m2		
		podziemie pom. 0.1- ekspozycja $18,00 * 4,16 - 5,65 * 3,49 - 1,00 * 2,10$ { oś 2} $4,42 * 4,16 - (1,00 * 2,10) * 2$ { oś 3} $22,83 * 4,16 - 3,40 * 2,10 - 1,06 * 2,10 - 1,00 * 2,10$ {oś 9} $22,25 * 4,16$ {oś F} słupy $(0,60 + 0,42) * 2 * 3,89 * 4$ {Sz0.1} $(0,90 + 0,42) * 2 * 3,89 * 6$ {Sz-0.2} 0.2 - szatnia $(0,35 + 0,55 + 6,20 + 4,15) * 4,16$ 0.3 - stanowisko archeologiczne $(3,725 + 11,40) * 2 * 4,16 - 0,90 * 2,05$	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	53,062 14,187 83,507 92,560 31,742 61,618 46,800 123,995	
				RAZEM	507,471
107 d.5.1	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		PODZIEMIE 0.4 - magazyn $(2,37 + 1,70) * 2 * 3,075 - (0,90 * 2,05 * 3) - 0,80 * 2,05$ 0.5 - komunikacja $(1,25 + 2,80) * 2 * 3,075 - (0,90 * 2,05) * 2$ 0.7- serwerownia $(2,11 + 2,80) * 2 * 3,075 - 0,9 * 2,05$ 0.8 - wentylatornia $(3,48 + 12,18) * 2 * 3,075 - (2,00 * 2,10) - (0,9 * 2,05)$ 0.9 - magazyn $(11,53 + 3,48) * 2 * 3,075 - (2,05 * 2,05) - 3,40 * 2,05$ 0.10 - komunikacja $(4,88 + 1,55) * 2 * 4,19 - (0,9 * 2,05) * 2$ 0.11 - pom. c.o. $(3,25 + 4,88) * 2 * 4,19 - (0,9 * 2,05)$ 0.12 - magazyn $(3,64 + 4,88) * 2 * 4,19 - (0,9 * 2,05) * 2$ 0.13- pom. tech. pasa wody $(2,60 + 4,88) * 2 * 2,39 - (0,9 * 2,05)$	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	17,856 21,218 28,352 90,264 81,139 50,193 66,284 67,708 33,909	
				RAZEM	456,923
108 d.5.1	KNNR 2 1401 -05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą lateksowo-akrylową dwukrotnie bez gruntowania - ściany	m2		
		456,923	m2	456,923	
				RAZEM	456,923
109 d.5.1	KNR-W 2-02 0840-07 analogia	Licowanie ścian - płyty ze spieków kwarcowych np.: laminam na całej wysokości pomieszczenia sanitariaty	m2		
		PODZIEMIE 0.6 - pom. w.c. personelu $(1,7 * 3,10 * 2) + (0,97 * 3,10 * 2) - 0,8 * 2,05$	m2	14,914	
				RAZEM	14,914
110 d.5.1	NNRNKB 202 2701-01 analogia	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - sufit modułowy Open Cell 50x50x40 czarny mat RAL 9017	m2		
		podziemie pom. 0.1- ekspozycja $22,255 * 18,20$ 0.2 - szatnia	m2	405,041	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,55 * 6,20	m2	22,010	
		0.3 - stanowisko archeologiczne			
		3,725 * 11,40	m2	42,465	
				RAZEM	469,516
111 d.5.1	KNR-W 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m2		
		PODZIEMIE			
		0.4 - magazyn			
		2,37 * 1,70	m2	4,029	
		0.5 - komunikacja			
		1,25 * 2,80	m2	3,500	
		0.7- serwerownia			
		2,10 * 2,80	m2	5,880	
		0.8 - wentylatornia			
		3,48 * 12,18	m2	42,386	
		0.9 - magazyn			
		11,53 * 3,475	m2	40,067	
		0.10 - komunikacja			
		4,88 * 1,55	m2	7,564	
		0.11 - pom. c.o.			
		3,25 * 4,88	m2	15,860	
		0.12 - magazyn			
		3,64 * 4,88	m2	17,763	
		0.13- pom. tech. pasa wody			
		2,6 * 4,88	m2	12,688	
				RAZEM	149,737
112 d.5.1	KNNR 2 1401 -05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą lateksowo-akrylową dwukrotnie bez gruntowania -sufity	m2		
		149,737	m2	149,737	
				RAZEM	149,737
113 d.5.1	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		
		PODZIEMIE			
		0.6 - pom. w.c. personelu			
		1,70 * 0,985	m2	1,675	
				RAZEM	1,675
114 d.5.1	KNNR 2 1402 -03	Malowanie farbą lateksowo-akrylową dwukrotnie podłogi gipsowych	m2		
		1,675	m2	1,675	
				RAZEM	1,675
5.2		Posadzki			
5.2.1		Posadzka - P4			
115 d.5.2.1	KNR 19-01 0116-02 analogia	Wykopy nieumocnione wewnątrz budynku przy istniejącym fundamencie	m3		
		pomieszczenie 0,1 ekspozycja			
		20,60 * 14,60		300,760	
		- stare mury			
		-98,50		-98,500	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		202,26 * 0,72	m3	202,260	
				145,627	
				RAZEM	145,627
116 d.5.2.1	KNR 19-01 0116-05 analogia	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z piwnicy	m3		
		145,627	m3	145,627	
				RAZEM	145,627

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
117 d.5.2.1	KNR 19-01 0118-03 analogia	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km, grunt kat. III	m3		
		145,627	m3	145,627	
				RAZEM	145,627
118 d.5.2.1	KNR 19-01 0118-04 analogia	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km, grunt kat. III - do 12km Krotność = 22	m3		
		145,627	m3	145,627	
				RAZEM	145,627
119 d.5.2.1	kalkulacja własna	Opłata za składowanie i utylizację odpadów	m3		
		145,627	m3	145,627	
				RAZEM	145,627
120 d.5.2.1	KNNR 2 1201 -03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - piasek zagęszczony, gr. 30cm	m3		
		202,26 * 0,30	m3	60,678	
				RAZEM	60,678
121 d.5.2.1	KNNR 2 1201 -01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki gr. 15cm - beton B-15	m3		
		202,26 * 0,15	m3	30,339	
				RAZEM	30,339
122 d.5.2.1	KNR 9-32 106 -02	Izolacja przeciwwilgociowa posadzek - izolacja przeciwwilgociowa posadzek w warunkach wilgoci gruntowej i wody nie wypierającej ciśnienia - z jastrynem pływającym (np:Remmers)	m2		
		202,26	m2	202,260	
				RAZEM	202,260
123 d.5.2.1	KNR-W 2-02 0605-04	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na lepiku asfaltowym na zimno - pierwsza warstwa - (np: papa Fundament 4,0/2x masa powłokowa Siplast Fundament SBS)	m2		
		202,26 * 1,10	m2	222,486	
				RAZEM	222,486
124 d.5.2.1	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 poziome o gr. 20cm, na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa (np:Steprock HD)	m2		
		202,26	m2	202,260	
				RAZEM	202,260
125 d.5.2.1	KNNR 2 0604 -01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - folia PE 0,2mm	m2		
		202,26 * 1,1	m2	222,486	
				RAZEM	222,486
126 d.5.2.1	KNNR 2 1202 -02 analogia	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm - beton zacierany polerowany	m2		
		202,26	m2	202,260	
				RAZEM	202,260
127 d.5.2.1	KNNR 2 1202 -03 analogia	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 3	m2		
		202,26	m2	202,260	
				RAZEM	202,260
128 d.5.2.1	KNR 19-01 0624-06 analogia	Izolacje szczelin dylatacyjnych poziomych - (np: taśma bentonitowa Quellmax)	m		
		(17,00 + 12,50) * 2	m	59,000	
		14,70 * 4	m	58,800	
		9,60 * 6	m	57,600	
				RAZEM	175,400
5.2.2		Posadzki - "P5"			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
129 d.5.2.2	KNR 9-32 106 -02	Izolacja przeciwwilgociowa posadzek - izolacja przeciwwilgociowa posadzek w warunkach wilgoci gruntowej i wody nie wypierającej ciśnienia - z jastrynem pływającym	m2		
		4,42 * 21,05 {pom. 0,1 ekspozycja na płycie dennej}	m2	93,041	
		25,45 {0.2 szatnia}	m2	25,450	
		4,00 {pom. 0.3}	m2	4,000	
		36,50 { 0.4 magazyn}	m2	36,500	
		7,90 { 0.5 komunikacja}	m2	7,900	
		1,30 { 0.6 w.c. personelu }	m2	1,300	
		5,70 {0,7 serwerownia}	m2	5,700	
		41,55 {0.8 wentylatornia}	m2	41,550	
		39,45 {0.9 magazyn}	m2	39,450	
		3,30 { 0.10 komunikacja}	m2	3,300	
		15,40 {0.11 pom. c.o.}	m2	15,400	
		24,80 {0.12 magazyn}	m2	24,800	
		13,20 { pom. 0.13 }	m2	13,200	
				RAZEM	311,591
130 d.5.2.2	KNNR 2 0604 -01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - folia PE 0,2mm - 2x Krotność = 2	m2		
		311,591 * 1,1	m2	342,750	
				RAZEM	342,750
131 d.5.2.2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 poziome o gr. 20cm, na wierzchu konstrukcji na sucho - (np:Steprock HD)	m2		
		4,42 * 21,05 {pom. 0,1 ekspozycja na płycie dennej}	m2	93,041	
		25,45 {0.2 szatnia}	m2	25,450	
		4,00 {pom. 0.3}	m2	4,000	
		36,50 { 0.4 magazyn}	m2	36,500	
		7,90 { 0.5 komunikacja}	m2	7,900	
		1,30 { 0.6 w.c. personelu }	m2	1,300	
		5,70 {0,7 serwerownia}	m2	5,700	
		41,55 {0.8 wentylatornia}	m2	41,550	
		39,45 {0.9 magazyn}	m2	39,450	
		3,30 { 0.10 komunikacja}	m2	3,300	
		15,40 {0.11 pom. c.o.}	m2	15,400	
		24,80 {0.12 magazyn}	m2	24,800	
		13,20 { pom. 0.13 }	m2	13,200	
				RAZEM	311,591
132 d.5.2.2	KNNR 2 0604 -01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - folia PE 0,2mm - poślizgowa	m2		
		311,591 * 1,1	m2	342,750	
				RAZEM	342,750
133 d.5.2.2	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową - fi 8 - 20x20cm	m2		
		311,591	m2	311,591	
				RAZEM	311,591
134 d.5.2.2	KNNR 2 1201 -01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - gr. min.12cm	m3		
		311,591 * 0,12	m3	37,391	
				RAZEM	37,391
135 d.5.2.2	KNNR 2 1204 -01 analogia	Posadzki jednobarwne, jednowarstwowe gr. 20 mm - beton zacierany polerowany	m2		
		311,591	m2	311,591	
				RAZEM	311,591

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		STOLARKA			
6.1		Drzwi			
136 d.6.1	KNNR 2 1104 -02	Montaż ościeżnic drewnianych (materiał- ościeżnice w komplecie z drzwiami - ościeżnice ukryte, szerokość regulowana na grubość muru)	m2		
		2 + 1 + 1 + 3 + 1	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
137 d.6.1	KNNR 2 1103 -01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - ościeżnica ukryta, drzwi ukryte, wykończenie od betonu architektonicznego, klamka okrągła w kolorze szarym - o wym. 90x205cm - "D6"	m2		
		(0,90 * 2,05) * 2	m2	3,690	
				RAZEM	3,690
138 d.6.1	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 - drzwi wewnętrzne stalowe, laminowane z zamkiem - o wym. 90x205cm - "D7"	m2		
		(0,90 * 2,05) * 6	m2	11,070	
				RAZEM	11,070
139 d.6.1	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 - "D8"	m2		
		(0,90 * 2,05) * 1	m2	1,845	
				RAZEM	1,845
140 d.6.1	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - stalowe, ocieplone, dwuskrzydłowe, ościeżnica stalowa, laminowane z zamkiem - o wym. 190x205cm - "D9"	m2		
		1,90 * 2,05	m2	3,895	
				RAZEM	3,895
141 d.6.1	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - stalowe, zewnętrzne, ażurowe stalowe, składane 4-ro skrzydłowe, ramy stalowe, wypełnienie siatką architektoniczną - o wym. 320x290cm - "D10"	m2		
		1,90 * 2,05	m2	3,895	
				RAZEM	3,895
142 d.6.1	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 - drzwi zewnętrzne stalowe, ocieplone laminowane z zamkiem - o wym. 90x205cm - "D11"	m2		
		(0,90 * 2,05) * 2	m2	3,690	
				RAZEM	3,690
7		ELEWACJA - podziemia			
143 d.7	KNR-W 2-02 0608-10	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej - (np: wełna skalna gruntoterm/styropian XPS Gr. 12,0cm, klej IZOLBET-S)	m2		
		Podziemie			
		oś "1"			
		32,50 * 4,49	m2	145,925	
		oś "10"			
		30,93 * 3,41	m2	105,471	
		oś "A"			
		5,38 * 4,53	m2	24,371	
		oś "B"			
		3,97 * 4,53	m2	17,984	
		31,20 * 4,53	m2	141,336	
				RAZEM	435,087
144 d.7	KNR-W 2-02 0604-10 analogia	Isolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych z papy na lepiku na zimno - MATA DRENUJĄCA (np. Icodren 10 szybki drenaż SBS)	m2		
		435,087	m2	435,087	
				RAZEM	435,087

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
145 d.7	NNRNKB 202 2027-03 analogia	(z.XI) okładziny z płyt na ścianach na ruszcie metalowym - płyty z betonu architektonicznego gr 2 cm na systemowej podkonstrukcji stalowej	m2		
		podziemie - mur oporowy - schody 15,35 * 4,63 / 2 { oś C" } 16,10 * 4,63 / 2 {oś "9"}	m2 m2	35,535 37,272	
				RAZEM	72,807
146 d.7	KNR AT-05 1661-01	Rusztowania przesuwne zewnętrzne typu MP 600 o wys. do 4,5 m	kolu mna		
		4	kolu mna	4,000	
				RAZEM	4,000
8		BALUSTRADA SZKLANA			
147 d.8	KNR-W 2-02 1209-01 analogia	Balustrady tarasowe - balustrada szklana mocowana czołowo do ściany - wys. 110cm - (np: szkło VSG ESG 1010.4 STRP, profil balustradowy - montaż do policzka, pochwyt nakładany Fi 42,4 mm)	m		
		19,50 * 2 20,00	m m	39,000 20,000	
				RAZEM	59,000
9		"BIAŁY MONTAŻ" - armatura i przybory sanitarne			
148 d.9	KNNR 4 0230 -02	Umywalki z syfonem podtynkowym - umywalka 55cm, syfon podtynkowy	kpl.		
		1 { 0.4 - w.c. piwnica }	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
149 d.9	KNNR 4 0230 -05	Półpostumenty do umywalek < sanit. pracowników>	kpl.		
		1 { 0.4 - w.c. piwnica }	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
150 d.9	KNNR 4 0137 -03	Baterie umywalkowe jednochwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
151 d.9	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 { 0.4 - w.c. piwnica }	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10		WYPOSAŻENIE WNĘTRZ			
10.1		Mebłe biurowe - KOD CPV - 36121200-7			
152 d.10.1	Kalkulacja własna	DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA - lada recepcyjna z blatem roboczym, wykonczenie MDF lakierowany na biało, wymiary: 330x85x95cm -	kpl.		
		1 { pom. 0.2 - szatnia }	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
153 d.10.1	Kalkulacja własna	DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA - kontenerek podbiurkowy mobilny 3 szuflady + piórniki, wykonczenie melamina, sugerowany kolor: popiel, uchwyt boczny, wymiary: 60x42,8x54cm	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
154 d.10.1	Kalkulacja własna	DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA - BIURKO 200 Biurko o wymiarze gabarytowym: długość 2000 x głębokość 800 x wysokość 720mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
155 d.10.1	Kalkulacja wlasna	DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA - krzesło obrotowe siatkowe białe, mechanizm Synchro, regulacja wysokości oparcia, regulacja wysokości podparcia ledzwiowego, siatka Serge Ferrari kolor jasnoszary, tapicerka siedziska szara melanzowa np NICE (NC546), krzysak aluminium polerowane, podłokietniki - konstrukcja aluminium polerowane z nakładką termopoliuretanowa, kółka miękkie do podłóg twardych, zagłówek regulowany góra-dół	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
156 d.10.1	Kalkulacja wlasna	DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA -regał płytowy z półkami metalowymi 60H, sugerowany kolor: popiel, wymiary: 80x42x2250 cm	kpl.		
		48	kpl.	48,000	
				RAZEM	48,000
157 d.10.1	Kalkulacja wlasna	DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA - stanowisko archeologiczne, blat wykończenie elamina, kolor blatu blatu: popiel, stelaż metalowy malowany proszkowo na kolor aluminium M01, wymiary: 200x80x72cm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10.2		Wyposażenie gabloty - rys. PW-1, PW-2			
158 d.10.2	Kalkulacja wlasna	DOSTAWA I MONTAŻ - WYPOSAŻENIA ŚCIAN PODZIEMIA GABLOTA 1. Zabytki prahistoryczne. Gablota zabudowana w ścianie szerokość 300 cm wysokość 80 cm głębokość 50 cm, szkło optiwhite hartowane gr 5mm krawędzie pod kątem 45 stopni klejone na UV	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
159 d.10.2	Kalkulacja wlasna	DOSTAWA I MONTAŻ - WYPOSAŻENIA PODZIEMIA GABLOTA 2 i 12. Ceramika naczyniowa. Gablota wolno stojąca o wym. 2x1,5 m przypominająca stół w karczmie	szt.		
		1 + 1	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
160 d.10.2	Kalkulacja wlasna	DOSTAWA I MONTAŻ - WYPOSAŻENIA ŚCIAN PODZIEMIA GABLOTA 3 i 5. Gablota zabudowana w ścianie o szerokości 240cm, wysokości 46cm, głębokości 50cm, szkło optiwhite hartowane gr. 5mm, krawędzie pod kątem 45stopni, klejone na UV	szt.		
		1 + 1	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
161 d.10.2	Kalkulacja wlasna	DOSTAWA I MONTAŻ - WYPOSAŻENIA ŚCIAN PODZIEMIA GABLOTA 6. Gablota zabudowana w ścianie o szerokości 240cm, wysokości 80cm, głębokości 50cm, szkło optiwhite hartowane gr. 5mm, krawędzie pod kątem 45stopni, klejone na UV	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
162 d.10.2	Kalkulacja wlasna	DOSTAWA I MONTAŻ - WYPOSAŻENIA PODZIEMIA GABLOTA 4, 7, 8, 10, 11. Zabytki metalowe. Gablota stolikowa o wym, 100cmx100cm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
163 d.10.2	Kalkulacja wlasna	DOSTAWA I MONTAŻ - WYPOSAŻENIA ŚCIAN PODZIEMIA GABLOTA 9. Skarb monet. Gablota wisząca wąska i długa zamontowana na ścianie, z własnym, wewnętrznym oświetleniem, systemem lusterek do ekspozycji awersów i rewersów monet.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
164 d.10.2	Kalkulacja własna	DOSTAWA I MONTAŻ - WYPOSAŻENIA ŚCIAN PODZIEMIA - "t1" NAPIS: nadruk kolorowy na szkło gr 4 mm szkło klejone do ściany. Zabytki kultury łużyckiej i innych bliżej nieokreślonych kultur prahistorycznych znalezione w trakcie badań wykopaliskowych na Rynku, w obrębie obiektów nowożytnych i pod nimi, oraz przy kościele p.w. Św. Zygmunta w obrębie badanego cmentarza. Zabytki prahistoryczne świadczą o zasiedlenie tego terenu - terasy nadzalewowej nad Wartą na długo przed powstaniem organizmu miejskiego, i o istnieniu w tej części miasta osady i cmentarza ludności kultury łużyckiej.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10.3		WYPOSAŻENIE - łazienek oraz lustra ścian			
165 d.10.3	Kalkulacja własna	DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA - łazienki - automatyczny dozownik mydła w pianie (np: Merida Stella Automatic)	szt.		
		1 { pom. 0.4 }	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
166 d.10.3	Kalkulacja własna	DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA - łazienki pojemnik na papier (Merida Stella Maxi)	szt.		
		1 { pom. 0.4 }	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
167 d.10.3	Kalkulacja własna	DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA - łazienki . szczotka do wc mocowana do ściany (np; Merida SZ17S)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
168 d.10.3	Kalkulacja własna	DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA - łazienki . kosz z uchylną pokrywą 27l (np: Merida KSM201)	szt.		
		1 { pom. 0.4 }	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
169 d.10.3	Kalkulacja własna	DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA - łazienki (np: suszarka do rąk Starflow EIP101)	szt.		
		1 { pom. 0.4 }	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
170 d.10.3	KNR-W 2-02 1410-03 analogia	Dostawa i montaż lusterek - czarne szkło hartowane z otworami na wieszaki	m2		
		podziemie 3,88 * 3,00 {0.2}	m2	11,640	
				RAZEM	11,640
171 d.10.3	Kalkulacja własna	DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA - wieszaki: prety fi 5 mm długość 80 mm ze stali nierdzewnej co 15 cm	szt.		
		24 { pom. 0.2 }	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
172 d.10.3	KNR-W 2-02 1410-03 analogia	Dostawa i montaż lusterek	m2		
		podziemie 1,20 * 0,80 {0.4}	m2	0,960	
				RAZEM	0,960
173 d.10.3	KNR-W 4-03 1009-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu ceglanym	otw.		
		20	otw.	20,000	
				RAZEM	20,000
10.4		Wypożyczenie ppoż			
174 d.10.4	Kalkulacja własna	DOSTAWA I MONTAŻ - gaśnica GP-ABC 6kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
175 d.10.4	Kalkulacja własna	DOSTAWA I MONTAŻ - gaśnica GP-ABC 4kg (w szafkach naściennych)	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
176 d.10.4	Kalkulacja własna	DOSTAWA I MONTAŻ - koc gaśniczy z włókna szklanego 140x180cm- w szafkach naściennych)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
177 d.10.4	Kalkulacja własna	DOSTAWA I MONTAŻ - kompleksowe oznakowanie z zakresu ochrony ppoż. i ewakuacji / znaki - symbole graficzne	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11		ROBOTY NAPRAWCZE I KONSERWATORSKIE - Mury STAREGO RATUSZA			
11.1		Podbitka fundamentów			
178 d.11.1	KNNR 3 0201 -04	Podbicie betonem o grubości do 70 cm ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1 m z wykonaniem i zasypianiem wykopu w gruncie nienawodnionym kat. III z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowyladowczym na odległość do 1 km	m3		
		ściany zewnętrzne			
		$1,265 * (1,00 * 7 + 0,965 + 1,195 + 1,925) * 0,65$ { ściana północna }	m3	9,115	
		$1,265 * (1,00 * 3 + 2,035 + 1,78 + 2,21) * 0,65$ { ściana wschodnia }	m3	7,421	
		$1,35 * (1,775 + 1,00 * 13 + 1,035) * 0,65$ { ściana południowa }	m3	13,873	
		$(1,15 + 1,35) / 2 * 7,15 * 0,65$ { ściana zachodnia }	m3	5,809	
		ściany wewnętrzne			
		$0,50 * 4,00 * 0,65$	m3	1,300	
		$0,75 * (0,25 + 1,00 * 4 + 2,195 + 1,005 + 1,025) * 0,65$	m3	4,132	
		$1,60 * (3,00 + 2,40) * 0,65$	m3	5,616	
		$0,70 * (1,00 + 1,00 + 1,20 + 1,25) * 0,65$	m3	2,025	
		$0,70 * 1,00 * 0,65$	m3	0,455	
		$1,025 * 1,00 * 0,65$	m3	0,666	
				RAZEM	50,412
179 d.11.1	KNNR 3 0201 -06	Odwóz ziemi przy podbijaniu fundamentów - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - do 12km Krotność = 11	m3		
		50,412	m3	50,412	
				RAZEM	50,412
180 d.11.1	KNNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - Simplast Primer szybki grunt SBS Krotność = 2	m2		
		ściany zewnętrzne			
		$(1,00 * 7 + 0,965 + 1,195 + 1,925) * 0,65 * 2$ { ściana północna }	m2	14,411	
		$(1,00 * 3 + 2,035 + 1,78 + 2,21) * 0,65 * 2$ { ściana wschodnia }	m2	11,733	
		$(1,775 + 1,00 * 13 + 1,035) * 0,65 * 2$ { ściana południowa }	m2	20,553	
		$7,15 * 0,65 * 2$ { ściana zachodnia }	m2	9,295	
		ściany wewnętrzne			
		$4,00 * 0,65 * 2$	m2	5,200	
		$(0,25 + 1,00 * 4 + 2,195 + 1,005 + 1,025) * 0,65 * 2$	m2	11,018	
		$(3,00 + 2,40) * 0,65 * 2$	m2	7,020	
		$(1,00 + 1,00 + 1,20 + 1,25) * 0,65 * 2$	m2	5,785	
		$1,00 * 0,65 * 2$	m2	1,300	
		$1,00 * 0,65 * 2$	m2	1,300	
				RAZEM	87,615
181 d.11.1	KNNR-W 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2		
		ściany zewnętrzne			
		$1,265 * (1,00 * 7 + 0,965 + 1,195 + 1,925)$ { ściana północna }	m2	14,023	
		$1,265 * (1,00 * 3 + 2,035 + 1,78 + 2,21)$ { ściana wschodnia }	m2	11,417	
		$1,35 * (1,775 + 1,00 * 13 + 1,035)$ { ściana południowa }	m2	21,344	
		$(1,15 + 1,35) / 2 * 7,15$ { ściana zachodnia }	m2	8,938	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		ściany wewnętrzne 0,50 * 4,00 0,75 * (0,25 + 1,00 * 4 + 2,195 + 1,005 + 1,025) 1,60 * (3,00 + 2,40) 0,70 * (1,00 + 1,00 + 1,20 + 1,25) 0,70 * 1,00 1,025 * 1,00	m2 m2 m2 m2 m2 m2	2,000 6,356 8,640 3,115 0,700 1,025	
				RAZEM	77,558
11.2		Wzmocnienie ścian			
182 d.11.2	KNR 9-32 205 -02	PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA - USUNIĘCIE ZDEGRADOWANYCH WARSTW Z POWIERZCHNI ŚCIAN - przygotowanie podłoża przez intensywne piaskowanie	m2		
		ściana północna - gr.125-155cm 11,235 * 2 1,33 + 1,00 + 0,90 + 2,66 ściana wschodnia - gr.124cm 12,05 10,25 ściana południowa - gr.122cm 17,00 5,06 + 2,35 + 4,21 ściana zachodnia - 117-125cm 8,72 6,70 ściany wewnętrzne 8,83 * 2 {wsch-zach. gr.90cm} 7,38 + 4,23 {wsch-zach. gr.40cm} 1,30 + 1,05 + 0,60 1,00 * 5 {pół-poł.} 1,15 1,20 * 2 0,70 + 1,85 + 2,58 1,13 * 2 1,88 + 1,85 + 2,38 A (Obliczenie pomocnicze) 148,97 * 2,50 {mury} B (Obliczenie pomocnicze) sklepienia 1,75 * 2,06 0,80 * 2,40 0,80 * 1,95 C (Obliczenie pomocnicze) 7,085 * 2 {sklepienia} 148,97 * 2,50 {mury}		22,470 5,890 12,050 10,250 17,000 11,620 8,720 6,700 17,660 11,610 2,950 5,000 1,150 2,400 5,130 2,260 6,110 =====148,970 372,425 =====372,425 3,605 1,920 1,560 =====7,085 14,170 372,425	
			m2 m2	RAZEM	386,595
183 d.11.2	KNR 19-01 0316-04	Naprawa powierzchni murów z kamienia bez wykucia o gł. do 30 cm i pow. do 0,25 m2	msc		
		24	msc	24,000	
				RAZEM	24,000
184 d.11.2	KNNR 5 1207 -06 analogia	Wykucie bruzd o gł. 10mm - dla mocowania kotew (np: Remmers Spiralankermörtel M20 lub innych o identycznych lub lepszych parametrach) gł 60 mm dla zszywania pęknięć murów i sklepień - ok. 80% powierzchni ścian i sklepień ok. 390,00m2 - powierzchnia całkowita ścian i sklepień 390,00 / 0,30 A (Obliczenie pomocnicze)	m	1 300,000 =====1 300,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1300,00 * 80%	m	1 040,000	
				RAZEM	1 040,000
185 d.11.2	KNR 5-08 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów głęb.do 8cm	szt.		
		1040 * 2	szt.	2 080,000	
				RAZEM	2 080,000
186 d.11.2	kalkulacja własna	Przedmuchiwanie sprężonym powietrzem bruzd i zmycie ich wodą.	m		
		1040,00	m	1 040,000	
				RAZEM	1 040,000
187 d.11.2	KNR 19-01 0202-03 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia - Kotwy ze stali nierdzewnej (np.: Remmers Spiralanker o średnicy 6 mm lub 8 mm) (śr. waga 1mb kotwy = 0,3085kg)	kg		
		1040,00 * 0,3085	kg	320,840	
				RAZEM	320,840
188 d.11.2	KNR 5 1208 -01 analogia	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm - ułożenie zaprawy Remmers Spiralankermörtel M20 gr.ok.2cm (lub innej o identycznych lub lepszych parametrach) w tylnej części bruzdy	m		
		1040,00	m	1 040,000	
				RAZEM	1 040,000
189 d.11.2	KNR 5 1208 -01 analogia	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm - ułożenie zaprawy INJEKTIONSLEIM 2K gr.ok.2cm (lub innej o identycznych lub lepszych parametrach) wypełnienie pustek i rys w części bruzd	m		
		1040,00	m	1 040,000	
				RAZEM	1 040,000
11.3		Iniekcja antykapilarna			
190 d.11.3	KNR 9-32 203 -03	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji bezciśnieniowej z użyciem preparatu (np: Remmers Kiesol C) w murze z cegły lub kamienia naturalnego o normalnej twardości - o grub. 49cm	m		
		ściany wewnętrzne 4,23 {wsch-zach. gr.40cm}	m	4,230	
				RAZEM	4,230
191 d.11.3	KNR 9-32 203 -04	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji bezciśnieniowej z użyciem preparatu (np: Remmers Kiesol C) w murze z cegły lub kamienia naturalnego o normalnej twardości - o grub. 60cm	m		
		ściana północna 11,25 + 0,85 + 1,20	m	13,300	
		12,05 { ściana wschodnia}	m	12,050	
		17,00 {ściana południowa }	m	17,000	
		8,72 { ściana zach.}	m	8,720	
		ściany wewnętrzne 8,83 { wsch-zach.}	m	8,830	
		2,58 + 2,45 + 1,00 * 3	m	8,030	
		1,30 + 1,20	m	2,500	
		sklepienia 2,10 + 2,40 + 2,00	m	6,500	
				RAZEM	76,930
11.4		Renowacja murów			
192 d.11.4	KNR 19-01 0643-05 analogia	Odgryzanie ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0 m2 - (np: Remmers BFE)	m2		
		390,00	m2	390,000	
				RAZEM	390,000
193 d.11.4	KNR 0-40 0208-01 analogia	Uszczelnienie ścian piwnicy - Preparat do wzmacniania kamienia - (np: Remmers KSE 100) - 50% powierzchni	m2		
		390,00 * 50%	m2	195,000	
				RAZEM	195,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
194 d.11.4	KNR 0-40 0208-01 analogia	Uszczelnienie ścian piwnicy - Preparat do wzmacniania kamienia - (np:Remmers KSE 300) - 50% powierzchni	m2		
		390,00 * 50%	m2	195,000	
				RAZEM	195,000
195 d.11.4	KNR 0-40 0208-01 analogia	Uszczelnienie ścian piwnicy - Mineralna zaprawa do uzupełnienia ubytków kamienia i cegły - (np: Remmers Restauriermortal) .	m2		
		390,00	m2	390,000	
				RAZEM	390,000
196 d.11.4	KNR 19-01 0826-05	Spoinowanie murów z kamienia łamanego z wykuciem spoin - (np:Remmers HISTORIC Fugenmortel) - 50% powierzchni	m2		
		390,00 * 50%	m2	195,000	
				RAZEM	195,000
197 d.11.4	KNR 19-01 0826-02	Spoinowanie murów z kamienia łamanego bez wykucia spoin - (np: Remmers HISTORIC KALKSPATZENMORTEL) - 50% powierzchni	m2		
		390,00 * 50%	m2	195,000	
				RAZEM	195,000
12		ROBOTY NAPRAWCZE I KONSERWATORSKIE - Mury piwnicznego obiektów znajdujących się pod płytą Rynku - przyjęto 6 obiektów po ok. 40m2			
12.1		Wzmocnienie ścian			
198 d.12.1	KNR 9-32 205 -02	PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA - USUNIĘCIE ZDEGRADOWANYCH WARSTW Z POWIERZCHNI ŚCIAN - przygotowanie podłoża przez intensywne piaskowanie	m2		
		40,00 * 6	m2	240,000	
				RAZEM	240,000
199 d.12.1	KNR 19-01 0316-04	Naprawa powierzchni murów z kamienia bez wykucia o gł. do 30 cm i pow. do 0,25 m2	msc		
		12	msc	12,000	
				RAZEM	12,000
200 d.12.1	KNR 19-01 0316-05	Naprawa powierzchni murów z kamienia bez wykucia o gł. do 30 cm i pow. do 0,35 m2	msc		
		15	msc	15,000	
				RAZEM	15,000
201 d.12.1	KNR 9-32 105 -01	Pionowa izolacja przeciwwodna ścian murowanych i betonowych - pionowa izolacja przeciwwodna w warunkach wody wywierającej ciśnienie i wody spiętrzającej się	m2		
		240,00	m2	240,000	
				RAZEM	240,000
12.2		Renowacja murów			
202 d.12.2	KNR 19-01 0826-05	Spoinowanie murów z kamienia łamanego z wykuciem spoin - (np: Remmers Dichtspachtel)	m2		
		240,00	m2	240,000	
				RAZEM	240,000

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.
1	3951300	Słupki drew.igl. fi 7 cm,	m3	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000
2	2600622	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m3	4,815	0,00	0,00	0,000	4,815
3	1332000	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	kg	481,733	0,00	0,00	0,000	481,733
4	0000000	materiały pomocnicze	zł			0,00	0,000	0,000
5	3950000	drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm	m3	0,872	0,00	0,00	0,000	0,872
6		Opłata za składowanie i utylizację odpadów	m3	2 218,367	0,00	0,00	0,000	2 218,367
7	2370609	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-35 (C30/37)	m3	1 139,667	0,00	0,00	0,000	1 139,667

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.
8	2670159	Sklejka igl.wodoodporna kl.I (B), grub.>12mm	m3	2,167	0,00	0,00	0,000	2,167
9	1101310	pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr 8 mm	t	5,209	0,00	0,00	0,000	5,209
10	1101520	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12 mm	t	24,031	0,00	0,00	0,000	24,031
11	1101510	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 10 mm	t	0,680	0,00	0,00	0,000	0,680
12	1101520	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 14 mm	t	0,985	0,00	0,00	0,000	0,985
13	1101530	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 20 mm	t	7,770	0,00	0,00	0,000	7,770
14	1951999	elementy prefabrykowane - belka sprężona - BSP2, BSP3, BSP4	szt	3,000	0,00	0,00	0,000	3,000
15	6803308	Śruby stal. zgrubne M 16 dł. do 90mm	kg	39,645	0,00	0,00	0,000	39,645
16	1951999	elementy prefabrykowane - belka sprężona BSP1, BSP2	szt	2,000	0,00	0,00	0,000	2,000
17	2600901	Krawędziaki iglaste kl.II	m3	0,293	0,00	0,00	0,000	0,293
18	1361199	Trzpień stal. do montażu konstruk. stal.	kg	25,548	0,00	0,00	0,000	25,548
19	1320420	Drabiny stalowe	kg	11,323	0,00	0,00	0,000	11,323
20		konstrukcja (belki stropowe)	t	13,584	0,00	0,00	0,000	13,584
21		konstrukcja (belki stropowe)	t	1,361	0,00	0,00	0,000	1,361
22	1524320	farba poliwinylowa do gruntowania termoodporna do 400 stopni C srebrzysto-szara - Farba (np Promatect)	dm3	97,304	0,00	0,00	0,000	97,304
23	1530160	rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych karbamidowych ogólnego stosowania	dm3	28,162	0,00	0,00	0,000	28,162
24		Blacha trapezowa T-80	m2	377,454	0,00	0,00	0,000	377,454
25	2600105	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II	m3	0,324	0,00	0,00	0,000	0,324
26	1331704	Siatka 20x20cm, fi 8,0 mm	m2	684,492	0,00	0,00	0,000	684,492
27	1524202	emalia poliwinylowa termoodporna do 400 st.C aluminiowa - Farba (np Promatect)	dm3	165,999	0,00	0,00	0,000	165,999
28	1530511	Rozcieńczalnik do wyrob.lakier. poliwinyl.	dm3	1,083	0,00	0,00	0,000	1,083
29		konstrukcja pod strop szklany - stal nierdzewna	t	0,155	0,00	0,00	0,000	0,155
30	2410999	szkło płaskie bezpieczne klejone - Podłoga szklana -VSG ESG 121212.66, antypoślizg, ITRP	m2	7,747	0,00	0,00	0,000	7,747
31	2370602	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 8/10 (B 10)	m3	116,454	0,00	0,00	0,000	116,454
32	1101314	Pręt stalowy okrągły gładki do zbrojenia betonu, o średnicy 8-14 mm, St3S	kg	794,740	0,00	0,00	0,000	794,740
33	1101530	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 16 mm	t	53,580	0,00	0,00	0,000	53,580
34	1101530	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 18 mm	t	0,159	0,00	0,00	0,000	0,159
35	2600619	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m3	7,674	0,00	0,00	0,000	7,674
36	2301500	roztwór asfaltowy do gruntowania - (np: Siplast Primer Szybki Grunt SBS)	kg	296,686	0,00	0,00	0,000	296,686
37	2300299	lepik asfaltowy stosowany na zimno - (np:masa powłokowa Siplast Fundament SBS)	kg	4 512,266	0,00	0,00	0,000	4 512,266

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.
38	3950199	Drewno opałowe	m3	4,420	0,00	0,00	0,000	4,420
39	1101310	pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr 12 mm	t	0,374	0,00	0,00	0,000	0,374
40	1412338	Preparat krzemionkowy (np: Remmers Kiesol)	kg	135,583	0,00	0,00	0,000	135,583
41	2382604	Szlam uszczelniający (np: Remmers Dichtschlamme)	kg	1 977,330	0,00	0,00	0,000	1 977,330
42	2382704	Szlam uszczelniający (np: Remmers Multi-Baudicht 2K)	kg	3 973,494	0,00	0,00	0,000	3 973,494
43	3900622	Mata ochronna - (np: DS Systemschutz)	m2	794,178	0,00	0,00	0,000	794,178
44	1800102	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	4 683,135	0,00	0,00	0,000	4 683,135
45	2380815	Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m3	4,456	0,00	0,00	0,000	4,456
46	1700307	Cement portl, zwykły b.dod."35"- luzem	t	5,756	0,00	0,00	0,000	5,756
47	1642199	Piasek do produkcji betonu (0-2 mm) wg PN-86/B-06712	t	103,043	0,00	0,00	0,000	103,043
48	1100399	kształtowniki walcowane - dwuteowniki HEB160	kg	783,840	0,00	0,00	0,000	783,840
49	2370604	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15)	m3	7,030	0,00	0,00	0,000	7,030
50	2301550	emulsja asfaltowa do izolacji - (np: Siplast Primer Szybki Grunt SBS)	kg	307,703	0,00	0,00	0,000	307,703
51		konstrukcja stalowa (schody Sch- 3)	t	0,281	0,00	0,00	0,000	0,281
52	6803307	Śruby stal. zgrubne M 12 dł. do 80mm	kg	0,107	0,00	0,00	0,000	0,107
53		krata pomostowa 30x3 nierdzewna (Staco) o wym. 160x120cm	szt	1,000	0,00	0,00	0,000	1,000
54		stopnie (Staco) o wym. 120x27cm	szt	8,000	0,00	0,00	0,000	8,000
55	5000602	Rura stal. fi 48,3/3,6mm	m	1,577	0,00	0,00	0,000	1,577
56	1348751	śruby pazurkowe M8	kg	3,415	0,00	0,00	0,000	3,415
57	6800203	nakrętki M8	kg	1,376	0,00	0,00	0,000	1,376
58	6800599	podkładki	kg	0,494	0,00	0,00	0,000	0,494
59		Dźwig osobowy - winda Geenlift fluitronic GLF MRL-MC 630 kg dostosowana do przewozu osób niepełnosprawnych (wymiary kabiny 1.1x1.4m)	kpl	1,000	0,00	0,00	0,000	1,000
60	2662101	Płyty bud.OSB3 o krawędz.prostych gr.6mm	m3	31,362	0,00	0,00	0,000	31,362
61	202x102	profile UW	m	411,997	0,00	0,00	0,000	411,997
62	202x103	profile CW	m	1 067,712	0,00	0,00	0,000	1 067,712
63	202x104	wkręty	szt	6 499,114	0,00	0,00	0,000	6 499,114
64	202x098	łączniki rozporowe kpl. (płyty OSB)	szt	887,825	0,00	0,00	0,000	887,825
65	202x096	płyty z betonu architektonicznego gr 2 cm	m2	607,836	0,00	0,00	0,000	607,836
66	1554299	zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	1 483,573	0,00	0,00	0,000	1 483,573
67	2380830	Zaprawa wapienna	m3	1,638	0,00	0,00	0,000	1,638
68	2380813	Zaprawa cementowo-wapienna M 2	m3	12,003	0,00	0,00	0,000	12,003
69	1502199	farba lateksowo-akrylowa	dm3	175,385	0,00	0,00	0,000	175,385
70	2530099	płyty ze spieków kwarcowych np.: laminam na całej wysokości pomieszczenia	m2	15,660	0,00	0,00	0,000	15,660

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.
71	202x011	sufit modułowy (np: Open Cell 50x50x40) czarny mat RAL 9017 (np: rozmiar siatki 100x100mm)	m2	483,601	0,00	0,00	0,000	483,601
72	202x012	kształtowniki z blachy - profil główny	m	798,177	0,00	0,00	0,000	798,177
73	202x013	kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm	m	798,177	0,00	0,00	0,000	798,177
74	202x014	kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny	m	455,431	0,00	0,00	0,000	455,431
75	202x015	zawiesia do kształtowników	szt	995,374	0,00	0,00	0,000	995,374
76	1323480	pręt mocujący	szt	995,374	0,00	0,00	0,000	995,374
77	202x017	klamerki mocujące	szt	1 342,816	0,00	0,00	0,000	1 342,816
78	202x018	sprężyny przyścienne	szt	774,701	0,00	0,00	0,000	774,701
79	202x004	łączniki rozporowe kpl. (sufit Open Cell)	szt	1 770,075	0,00	0,00	0,000	1 770,075
80	1750899	plyty GKBI hydrofobowe na systemowej podkonstrukcji stalowej	m2	1,759	0,00	0,00	0,000	1,759
81	1323330	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	3,183	0,00	0,00	0,000	3,183
82	1323330	kształtowniki stalowe przyścienne profil UD-28/27	m	0,670	0,00	0,00	0,000	0,670
83	1323431	łączniki wzdluzne lw 60/110	szt	0,637	0,00	0,00	0,000	0,637
84	1323432	łączniki krzyżowe lk 60/60	szt	2,546	0,00	0,00	0,000	2,546
85	1346399	blachowkręty	szt	30,988	0,00	0,00	0,000	30,988
86	1740103	Gips budowlany szpachlowy	t	0,001	0,00	0,00	0,000	0,001
87	3902101	Taśma spoinowa papierowa perforowana	m	1,675	0,00	0,00	0,000	1,675
88		woda	m3	1,249	0,00	0,00	0,000	1,249
89	1503411	Farba emuls. akryl. strukturalna-wew.biała	dm3	0,462	0,00	0,00	0,000	0,462
90	2370606	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 16/20 (B 20)	m3	69,085	0,00	0,00	0,000	69,085
91	2301500	roztwór asfaltowy do gruntowania - podkład gruntujący (np:Siplast Primer SBS np. Icopal)	kg	274,648	0,00	0,00	0,000	274,648
92	2304199	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna - (np: papa Fundament 4,0)	m2	255,859	0,00	0,00	0,000	255,859
93	1561099	plyty styropianowe, posadzkowe o gr. 20cm - EPS-100 (np: Steprock HD)	m2	212,373	0,00	0,00	0,000	212,373
94	1560312	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,2 mm	m2	1 500,883	0,00	0,00	0,000	1 500,883
95	2300411	Masa asfaltowa stos. na zimno do izolacji	kg	1 361,979	0,00	0,00	0,000	1 361,979
96	2304102	Papa asfaltowa na tekturze, izolacyjna odmiana I/400	m2	1 502,523	0,00	0,00	0,000	1 502,523
97	2380824	Zaprawa cementowa M 12	m3	11,875	0,00	0,00	0,000	11,875
98	1562900	taśma bentonitowa (np: Quellmax)	m	178,908	0,00	0,00	0,000	178,908
99	2300299	kit asfaltowy (np: Remmers) - szczeliny dylatacyjne	kg	192,940	0,00	0,00	0,000	192,940
100	1561099	welna skalna gruntuoterm/styropian XPS Gr. 20,0cm	m2	327,171	0,00	0,00	0,000	327,171
101	2300299	Lepik na zimnolzo IZOLBET K	kg	514,125	0,00	0,00	0,000	514,125
102	1602510	Żwir do bet. wielofrak .uziar. 2-8 mm	m3	12,183	0,00	0,00	0,000	12,183
103	1478500	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm3	0,840	0,00	0,00	0,000	0,840
104	8990499	kołki rozporowe 8-12mm	szt	48,000	0,00	0,00	0,000	48,000

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.
105	2710299	Drzwi - ościeżnica ukryta, drzwi ukryte, wykończenie od betonu architektonicznego, klamka okrągła w kolorze szarym - o wym. 90x205cm - "D6"	szt	1,000	0,00	0,00	0,000	1,000
106	1322000	drzwi stalowe pełne rozwierane - drzwi wewnętrzne stalowe, laminowane z zamkiem - o wym. 90x205cm - "D7"	szt	6,000	0,00	0,00	0,000	6,000
107	3920000	Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	ark	7,216	0,00	0,00	0,000	7,216
108	2710299	Drzwi - ościeżnica ukryta, drzwi ukryte, drzwi lakierowane, wysoki połysk, kolor biały, klamka chrom, drzwi podcięte dla zapewnienia wentylacji - o wym. 90x205cm - "D8"	szt	1,000	0,00	0,00	0,000	1,000
109	1322000	drzwi stalowe pełne rozwierane- stalowe, ocieplone, dwuskrzydłowe, ościeżnica stalowa, laminowane z zamkiem - o wym. 190x205cm - "D9"	szt	1,000	0,00	0,00	0,000	1,000
110	1322000	drzwi - stalowe, zewnętrzne, ażurowe, składane 4-ro skrzydłowe, ramy stalowe, wypełnienie siatką architektoniczną - o wym. 320x290cm - "D10"	szt	1,000	0,00	0,00	0,000	1,000
111	1322000	drzwi stalowe pełne rozwierane - drzwi zewnętrzne stalowe, ocieplone laminowane z zamkiem - o wym. 90x205cm - "D11"	szt	2,000	0,00	0,00	0,000	2,000
112	1561099	welna skalna gruntoterm/styropian XPS Gr. 12,0cm	m2	456,841	0,00	0,00	0,000	456,841
113		klej IZOLBET-S	kg	652,631	0,00	0,00	0,000	652,631
114	2380822	Zaprawa cementowa M 4	m3	5,221	0,00	0,00	0,000	5,221
115	2304199	MATA DRENUJĄCA (np. Icodren 10 szybki drenaż SBS)	m2	500,350	0,00	0,00	0,000	500,350
116	1320099	Balustrady tarasowe - balustrada szklana mocowana czołowo do ściany - wys. 110cm - szkło VSG ESG 1010.4 STRP, profil balustradowy - montaż do półki, pochwyty nakładany Fi 42,4 mm	m	59,000	0,00	0,00	0,000	59,000
117	5717020	syfony umywalkowe podtynkowe'	szt	1,000	0,00	0,00	0,000	1,000
118		Umywalki z syfonem podtynkowym - umywalka 55cm	szt	1,000	0,00	0,00	0,000	1,000
119	6320700	półpostumenty do umywarek	szt	1,000	0,00	0,00	0,000	1,000
120	5710802	Bateria umywalk.mosiężna stojąca jednouch.	szt	1,000	0,00	0,00	0,000	1,000
121	5701299	zawory do baterii kątowe z filtrem	szt	2,000	0,00	0,00	0,000	2,000
122	6327799	urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt - (np: 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
123	6328112	sedesy deska antybakteryjna	szt	1,000	0,00	0,00	0,000	1,000
124		Lada recepcyjna z blatem roboczym, wykonczenie MDF lakierowany na biało, wymiary: 330x85x95cm	kpl	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.
125		kontenerek podbiurkowy mobilny 3 szuflady + piórniki, wykonczenie melamina, sugerowany kolor: popiel, uchwyt boczny, wymiary: 60x42,8x54cm	kpl	2,000	0,00	0,00	0,000	2,000
126		krzesło obrotowe siatkowe białe, mechanizm Synchro, regulacja wysokości oparcia, regulacja wysokości podparcia ledzwiowego, siatka Serge Ferrari kolor jasnoszary, tapicerka siedziska szara melanzowa np NICE (NC546), krzysak aluminium polerowane, podłokietniki - konstrukcja aluminium polerowane z nakładką termopoliuretanową, kółka miękkie do podłóg twardych, =zagłówek regulowany góra-dół	kpl	3,000	0,00	0,00	0,000	3,000
127		regał płytowy z półkami metalowymi 60H, sugerowany kolor: popiel, wymiary: 80x42x2250 cm	kpl	48,000	0,00	0,00	0,000	48,000
128		stanowisko archeologiczne, blat wykonczenie elamina, kolor blatu blatu: popiel, stelaż metalowy malowany proszkowo na kolor aluminium M01, wymiary: 200x80x72cm	kpl	1,000	0,00	0,00	0,000	1,000
129		automatyczny dozownik mydła w pianie (np: Merida Stella Automatic)	szt	1,000	0,00	0,00	0,000	1,000
130		pojemnik na papier (np: Merida Stella Maxi)	kpl	1,000	0,00	0,00	0,000	1,000
131		szczotka do wc mocowana do ściany (np: Merida SZ17S)	szt	1,000	0,00	0,00	0,000	1,000
132		kosz z uchylną pokrywą (np: Merida 27I KSM201)	szt	1,000	0,00	0,00	0,000	1,000
133		suszarka do rąk (np: Starflow EIP101)	szt	1,000	0,00	0,00	0,000	1,000
134		czarne szkło hartowane wym. 388x300cm	m2	11,640	0,00	0,00	0,000	11,640
135		wieszaki: prety fi 5 mm długość 80 mm ze stali nierdzewnej co 15 cm	szt	24,000	0,00	0,00	0,000	24,000
136		lustra	m2	0,960	0,00	0,00	0,000	0,960
137		gaśnica GP-ABC 6kg (w strefie PM)	szt	1,000	0,00	0,00	0,000	1,000
138		gaśnica GP-ABC 4kg (w strefie PM)	szt	1,000	0,00	0,00	0,000	1,000
139		koc gaśniczy z włókna szklanego	szt	1,000	0,00	0,00	0,000	1,000
140		kompleksowe oznakowanie z zakresu ochrony ppoż. i ewakuacji / znaki - symbole graficzne	szt	1,000	0,00	0,00	0,000	1,000
141	1630399	Kamień łamany	t	4,800	0,00	0,00	0,000	4,800
142	2382521	Zaprawa (np: Remmers Dichtspachtel)	kg	700,580	0,00	0,00	0,000	700,580
143	1102199	Kotwę ze stali nierdzewnej (np.: Remmers Spiralanker 59,10zł/m2 o średnicy 6 mm lub 8 mm)	kg	334,957	0,00	0,00	0,000	334,957
144		zaprawa (np: Remmers Spiralankermörtel M20) - zaprawienie bruzd pod kotwy	kg	1 872,000	0,00	0,00	0,000	1 872,000

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.
145		Zaprawa (np: INJEKTIONSLEIM 2K) - uzupełnienie bruzd	kg	1 872,000	0,00	0,00	0,000	1 872,000
146	1412612	Krem iniekcyjny (np: Remmers Kiesol C)	dm3	47,419	0,00	0,00	0,000	47,419
147	3927099	Wiertło fi 12 mm	szt	3,246	0,00	0,00	0,000	3,246
148	1412399	środek odgrzybiający (np:Remmers BFA) - (usuwanie mikroflory)	dm3	156,000	0,00	0,00	0,000	156,000
149	1552411	Preparat do wzmacniania kamienia - (np:Remmers KSE 100)	dm3	292,500	0,00	0,00	0,000	292,500
150	1552411	Preparat do wzmacniania kamienia - (np:Remmers KSE 300)	dm3	780,000	0,00	0,00	0,000	780,000
151	2380806	zaprawa do uzupełnienia spoin starych murów (np: Remmers HISTORIC Fugenmortel)	kg	1 950,000	0,00	0,00	0,000	1 950,000
152	2380806	zaprawa do spoinowania starych murów (np:Remmers HISTORIC KALKSPATZENMORTEL) - spoina	m3	780,000	0,00	0,00	0,000	780,000
153	2380806	zaprawa do spoinowania starych murów (np: Remmers Dichtspachtel)	kg	1 440,000	0,00	0,00	0,000	1 440,000
154		BIURKO 200 Biurko o wymiarze gabarytowym: długość 2000 x głębokość 800 x wysokość 720mm	kpl	1,000	0,00	0,00	0,000	1,000
155	2_23027	GABLOTA 1. Zabytki prahistoryczne. Gablota zabudowana w ścianie szerokość 300 cm wysokość 80 cm głębokość 50 cm, szkło optiwhite hartowane gr 5mm krawędzie pod kątem 45 stopni klejone na UV	szt	1,000	0,00	0,00	0,000	1,000
156	2_23027	Gablota (2, 12) wolno stojąca o wym. 2,0x1,5 m przypominająca stół w karczmie	szt	2,000	0,00	0,00	0,000	2,000
157	2_23027	Gablota (3, 5) zabudowana w ścianie o szerokości 240cm, wysokości 46cm, głębokości 50cm, szkło optiwhite hartowane gr. 5mm, krawędzie pod kątem 45stopni, klejone na UV	szt	2,000	0,00	0,00	0,000	2,000
158	2_23027	Gablota (6) zabudowana w ścianie o szerokości 240cm, wysokości 80cm, głębokości 50cm, szkło optiwhite hartowane gr. 5mm, krawędzie pod kątem 45stopni, klejone na UV	szt	1,000	0,00	0,00	0,000	1,000
159	2_23027	Gablota (4, 7, 8, 10, 11) stolikowa o wym, 100cmx100cm	szt	5,000	0,00	0,00	0,000	5,000
160	2_23027	Gablota (9) wisząca wąska i długa zamontowana na ścianie, z własnym, wewnętrznym oświetleniem, systemem lusterek do ekspozycji awersów i rewersów mon	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.
161	2_23027	NAPIS: nadruk kolorowy na szkło gr 4 mm szkło klejone do ściany. Zabytki kultury łżyckiej i innych bliżej nieokreślonych kultur prahistorycznych znalezione w trakcie badań wykopaliskowych na Rynku, w obrębie obiektów nowożytnych i pod nimi, oraz przy kościele p.w. Św. Zygmunta w obrębie badanego cmentarza. Zabytki prahistoryczne świadczą o zasiedlenie tego terenu - terasy nadzalewowej nad Wartą na długo przed powstaniem organizmu miejskiego, i o istnieniu w tej części miasta osady i cmentarza ludności kultury łżyckiej.	szt	1,000	0,00	0,00	0,000	1,000
162	2370607	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25)	m3	50,916	0,00	0,00	0,000	50,916
RAZEM						0,00		

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Kop.j-nacz.na p.gąs.0.60m3 (1)	m-g	525,288	0,00	0,00
2	Samochód samowylad.5-10t (1)	m-g	1 685,161	0,00	0,00
3	Przenośnik taśm.przew.15-20m	m-g	108,420	0,00	0,00
4	Spręż. pow.spal.4-5m3/min(1)	m-g	57,455	0,00	0,00
5	Samochód samowylad.do 5t (1)	m-g	1 142,032	0,00	0,00
6	Ubijak spalinyowy 200kg	m-g	528,684	0,00	0,00
7	Kop.j-nacz.kołowa 0.60m3 (1)	m-g	55,211	0,00	0,00
8	Spych.gąsienicowa 55kW (1)	m-g	35,079	0,00	0,00
9	deskowanie drobnowymiarowe U-Form - strop i belki	m-g	199,604	0,00	0,00
10	Żuraw samochodowy 7-10t (1)	m-g	100,513	0,00	0,00
11	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	196,066	0,00	0,00
12	Pompa do bet.na sam.rur.20m(1)	m-g	88,451	0,00	0,00
13	Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	1 293,199	0,00	0,00
14	Prościarka do prętów fi 4-10mm	m-g	444,582	0,00	0,00
15	Nożyce do prętów fi 40 mm	m-g	592,268	0,00	0,00
16	Giętarka do prętów do fi 40mm	m-g	499,844	0,00	0,00
17	Ciągnik kołowy 63kW (1)	m-g	79,958	0,00	0,00
18	Przyczepa dłuż.do sam.10,0t	m-g	79,496	0,00	0,00
19	Spawarka elektr.wirująca 300A	m-g	27,750	0,00	0,00
20	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	51,801	0,00	0,00
21	Samochód do przewożenia betonu	m-g	17,167	0,00	0,00
22	przyczepa skrzyniowa	m-g	0,837	0,00	0,00
23	Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	23,605	0,00	0,00
24	Desk.ścian U-FORM 100m2	m-g	465,320	0,00	0,00
25	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	22,521	0,00	0,00
26	Betoniarka wolnosp.elek. 150dm3	m-g	1,459	0,00	0,00
27	Ciągnik kołowy 37kW (1)	m-g	0,375	0,00	0,00
28	rusztowania przesuwne typu MP	m-g	2,880	0,00	0,00
29	myjka ciśnieniowa na gorącą wodę 20 MPa	m-g	18,720	0,00	0,00
30	Młot udarowo-obrotowy	m-g	213,594	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Przedmiar	2
1 PRACE ZIEMNE I ROZBIÓRKOWE	2
2 FUNDAMENTY	9
3 ROBOTY MUROWE I ŻELBETOWE	14
4 WINDA	16
5 ROBOTY WEWNĘTRZNE	17
6 STOLARKA	22
7 ELEWACJA - podziemia	22
8 BALUSTRADA SZKLANA	23
9 "BIAŁY MONTAŻ" - armatura i przybory sanitarne	23
10 WYPOSAŻENIE WNĘTRZ	23
11 ROBOTY NAPRAWCZE I KONSERWATORSKIE - Mury STAREGO RATUSZA	26
12 ROBOTY NAPRAWCZE I KONSERWATORSKIE - Mury piwnicznego obiektów znajdujących się pod płytą Rynku - przyjęto 6 obiektów po ok. 40m2	29
Zestawienie materiałów	29
Zestawienie sprzętu	36
Spis treści	37