

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ OŚRODKA ZDROWIA W SZARBKOWIE GM. PIŃCZÓW (ZLOKALIZOWANYCH NA PARTERZE BUDYNKU) WRAZ Z BUDOWĄ POCHYLNI DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH W RAMACH DOSTOSOWANIA OBIEKTU DO ZGODNOŚCI Z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA ZDROWIA Z DNIA 26.06.2012R
ADRES INWESTYCJI : SZARBKÓW 60, DZIAŁKA NR EWID. 489
INWESTOR : SAMORZĄDOWY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W PIŃCZOWIE
ADRES INWESTORA : UL. KLASZTORNA 6, 28-400 PIŃCZÓW
BRANŻA : BRANŻA BUDOWLANA
DATA OPRACOWANIA : 05.2019

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II kw 2019 rynkowe

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

UWAGI I ZAŁOŻENIA DO KOSZTORYSU:

1. Standard materiałów wykończeniowych wg zestawienia materiałów
2. Kosztorys nie zawiera wyposażenia stałego typu meble, krzesła, lustra, pojemniki, dozowniki itp.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.2019

Data zatwierdzenia

MAGISTER INŻYNIER BUDOWNICTWA

Piotr Tompolski

Uprawnienia budowlane do kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej
Nr ewid. KL-12/2002

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE OŚRODEK ZDROWIA SZARBKÓW			
1.1		PARTER PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ			
1	KNR 4-01 d.1. 0354-04 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
2	KNR 4-01 d.1. 0348-05 1	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej, ścianki z luksferów	m ²		
		2,80*(4,05+1,5+1,35+1,34)-0,8*2,0*2	m ²	19,872	
				RAZEM	19,872
3	KNR 4-01 d.1. 0349-02 1	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworów, rozbiórki	m ³		
		2,8*0,45	m ³	1,260	
				RAZEM	1,260
4	KNR 4-01 d.1. 0819-15 1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		2,0*1,8*2	m ²	7,200	
				RAZEM	7,200
5	KNR 4-01 d.1. 0811-07 1 analogia	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej, lastrico lub kamiennej	m ²		
		103,18	m ²	103,180	
				RAZEM	103,180
6	KNR 4-01 d.1. 0804-07 1	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		103,18	m ²	103,180	
				RAZEM	103,180
7	KNR 4-01 d.1. 0201-01 1	Stemplowanie w wysokości do 4 m desekowa konstrukcji - stemplowanie stropu przed wykuciem bruzd i osadzeniem nadproży stalowych	m ²		
		25	m ²	25,000	
				RAZEM	25,000
8	KNR 4-01 d.1. 0337-07 1	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
		1,6*2+1,4*2+2,65*2	m	11,300	
				RAZEM	11,300
9	KNR 4-01 d.1. 0313-05 1	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm	m		
		1,6*2+1,4*2+2,65*2	m	11,300	
				RAZEM	11,300
10	KNR 4-01 d.1. 0349-02 1	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworów, rozbiórki	m ³		
		0,98	m ³	0,980	
				RAZEM	0,980
11	KNR 4-01 d.1. 0106-04 1	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi wraz z odwozem i utylizacją	m ³		
		poz.5*0,03+poz.5*0,05+poz.2*0,15+poz.4*0,02+poz.10	m ³	12,359	
				RAZEM	12,359
12	KNR 2-02 d.1. 0121-03 1	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
		2,8*(1,87*2+4,05+1,77+1,99+1,83+4,05+1,1*2+1,46)-0,8*2,0*10	m ²	43,052	
				RAZEM	43,052
13	KNR 4-01 d.1. 0304-01 1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - zamurowanie otworu drzwiowego	m ³		
		1,0*2,1*0,3	m ³	0,630	
				RAZEM	0,630
14	KNR 4-01 d.1. 0711-02 1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		poz.12*2+1,0*2,1*2	m ²	90,304	
				RAZEM	90,304
15	KNR 2-02 d.1. 0129-02 1 analogia	Wymiana i obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - PODOKIENNIKI z konglomeratu marmurowego gr 3 cm, dł. 1,25m szer. podokiennika 35 cm - długość wszystkich podokienników 13,40mb	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
16	KNR 4-01 d.1. 0210-01 1	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego - bruzdy pod instalację wod-kan	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
17	KNR 4-01 d.1. 0207-02 1	Zabetonowanie żwirobotonem bruzd o przekroju do 0.03 m2 w podłóżach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
18	KNR 2-02 d.1. 2004-01 1 analogia	Zabudowa rur wod-kan- płyty G-K na ruszcie metalowym	m ²		
		11,34	m ²	11,340	
				RAZEM	11,340
19	KNR 2-02 d.1. 0616-02 1 analogia	Izolacje z folii PE na sucho pozioma - dwie warstwy	m ²		
		poz.6	m ²	103,180	
				RAZEM	103,180
20	KNR 2-02 d.1. 1102-02 1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		poz.6	m ²	103,180	
				RAZEM	103,180
21	KNR 2-02 d.1. 1102-03 1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - dodatek do 5 cm Krotność = 3	m ²		
		poz.6	m ²	103,180	
				RAZEM	103,180
22	KNR 2-02 d.1. 1106-07 1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		poz.6	m ²	103,180	
				RAZEM	103,180
23	KNR 0-12 d.1. 1118-05 1 analogia sanitariaty poczekalnia i korytarz	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - GRES	m ²		
		4,98+6,14+1,83+2,39+3,0	m ²	18,340	
		26,5+4,21	m ²	30,710	
				RAZEM	49,050
24	KNR 0-12 d.1. 1119-01 1 analogia	Cokoliki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		poz.23*1,1	m	53,955	
				RAZEM	53,955
25	KNR 2-02 d.1. 1112-03 1 analogia	Posadzki typu Tarkett gr 2,0 mm na wylewce samopoziomującej z wywinieciem cokołów na ściany	m ²		
		poz.20-23	m ²	54,130	
				RAZEM	54,130
26	KNR 2-02 d.1. 0829-01 1	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		2,8*(4,14*2+5,68*2+2,1+1,91*2+2,6*2+1,87*4+2,25*2+1,6*2+1,2*2+4,05*2+1,97*2+1,8*2+2,75*2+1,1*4)-0,8*2,0*15-2,4*1,4+2,1*4,5	m ²	188,954	
				RAZEM	188,954
27	KNR 2-02 d.1. 0829-06 1	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą - płytki glazura typu Opoczno Futura. MATERIAŁ ZGODNY Z OPISEM POZYCJI LUB RÓWNOWAŻNY	m ²		
		poz.26	m ²	188,954	
				RAZEM	188,954
28	KNR 4-01 d.1. 1202-08 1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²		
		221,15	m ²	221,150	
				RAZEM	221,150
29	NRRNKB d.1. 202 1134-02 1 sufity ściany	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "GERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		103,18	m ²	103,180	
		2,8*(4,15*2+4,6*2+6,35*2+4,12*2+3,15*2+1,2*2+1,6*2+1,2*2+4,05*2+1,6*2)	m ²	179,312	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	282,492
30	NNRNKB d.1. 202 2014-01 1 analogia	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach i stropach na podłożu z tynku o pow. do 5 m ² poz.29	m ² m ²		
				RAZEM	282,492
31	NNRNKB d.1. 202 1134-02 1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.29	m ² m ²		
				RAZEM	282,492
32	kalk. własna d.1. 1	Malowanie wewnętrzne ścian, stropów, podciągów, słupów - farba lateksowa zmywalna 2 kolory poz.29	m ² m ²		
				RAZEM	282,492
33	kalk. własna d.1. 1	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych z ościeżnicami wraz z wyprawieniem gładzi. Skrzydła drzwiowe typu Porta Minimax laminowane w kolorze drewna (np. mahoń, wiśnia, jabłoń), ościeżnica stalowa malowana w kolorze skrzydeł drzwiowych. Zamek jednopunktowy na wkładkę, zawiasy czopowe wkręcane, klamka i sztyl. MATERIAŁ ZGODNY Z OPISEM POZYCJI LUB RÓWNO- WAŻNY - szer skrzydeł 90 cm. W drzwiach WC kratki wentylacyjne 13	kpl kpl		
				RAZEM	13,000
34	KNR 2-17 d.1. 0101-01 1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 400 mm - udział kształtek do 35 % - kanały wentylacyjne 0,15*4*(2,3+0,5+3,8+2,7+1,1+3,9+0,9+0,8*2+0,9+5,5*3)	m ² m ²		
				RAZEM	20,520
35	KNR 2-02 d.1. 2004-01 1 analogia	Zabudowa rur wentylacyjnych - płyty G-K na ruszcie metalowym 0,15*4*(2,3+0,5+3,8+2,7+1,1+3,9+0,9+0,8*2+0,9)	m ² m ²		
				RAZEM	10,620
36	KNR 2-17 d.1. 0137-01 1	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych - kratki wentylacyjne 10	szt. szt.		
				RAZEM	10,000
37	kalk. własna d.1. 1	Dostawa i montaż lady recepcyjnej. Lada z płyty meblowej wys. ok. 140 cm, powyżej przeszklona. Szerokość lady ok. 50 cm, pod ladą wykonane biurka dla osób z recepcji. 5	m m		
				RAZEM	5,000
38	kalk. własna d.1. 1	Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych nierdzewne 3	kpl kpl		
				RAZEM	3,000
39	KNR 2-17 d.1. 0201-01 1 analogia	Wentylatory kanałowe - pom odp medycznych 2	szt. szt.		
				RAZEM	2,000
40	KNR 2-17 d.1. 0201-01 1 analogia	Wentylatory kanałowy - WC na kominie 1	szt. szt.		
				RAZEM	1,000
41	KNR 2-17 d.1. 0130-01 1	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A do przewodów o obwodzie do 800 mm 3	szt. szt.		
				RAZEM	3,000
42	KNR 2-17 d.1. 0143-01 1	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe prostokątne typ A i B o obwodzie do 1300 mm 2	szt. szt.		
				RAZEM	2,000
1.2		PRZEBUDOWA SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH			
43	KNR 4-01 d.1. 0212-03 2	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - SCHODY ZEWN 4,2*1,4*1,5*0,15	m ³ m ³		
				RAZEM	1,323
				RAZEM	1,323

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	d.1. kalk. własna 2	Demontaż daszku nad schodami	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
45	KNR 4-01 d.1. 0349-04 2	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej	m ³		
		1,4*0,25*(1,4+4,21)	m ³	1,964	
				RAZEM	1,964
46	KNR 4-01 d.1. 0106-04 2	Usunięcie gruzu wraz z odwozem i utylizacją	m ³		
		poz.43+poz.45	m ³	3,287	
				RAZEM	3,287
47	KNR 4-01 d.1. 0106-02 2	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m ³		
		0,8*0,4*(6,55+1,35*3)	m ³	3,392	
				RAZEM	3,392
48	KNR 4-01 d.1. 0203-04 2	Uzupełnienie zbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego	m ³		
		0,8*0,4*(6,55+1,35*3)	m ³	3,392	
				RAZEM	3,392
49	KNR 4-01 d.1. 0202-03 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg		
		(6,55+1,35*3)*8	kg	84,800	
				RAZEM	84,800
50	KNR 2-02 d.1. 0616-01 2	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa - folia Izofol	m ²		
		(6,55+1,35*3)*0,3	m ²	3,180	
				RAZEM	3,180
51	KNR-W 2-02 d.1. 0101-06 2	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
		0,25*1,4*(6,3+1,4*2)	m ³	3,185	
				RAZEM	3,185
52	KNR 4-01 d.1. 0337-07 2	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
		2,5	m	2,500	
				RAZEM	2,500
53	KNR 2-02 d.1. 0218-02 2	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		6,3*1,7	m ²	10,710	
				RAZEM	10,710
54	KNR 2-02 d.1. 0218-06 2	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 7 poz.53	m ²		
			m ²	10,710	
				RAZEM	10,710
55	KNR 2-02 d.1. 0218-07 2	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0,3*0,8*1,7	m ³	0,408	
				RAZEM	0,408
56	KNR 4-01 d.1. 0202-03 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg		
		98	kg	98,000	
				RAZEM	98,000
57	d.1. analiza indywidualna 2	Balustrada schodowa ze stali nierdzewnej	m		
		3,3+3,6	m	6,900	
				RAZEM	6,900
58	KNR 2-02 d.1. 1121-01 2	Okladziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		1,67*9*0,5+3,5*1,7	m ²	13,465	
				RAZEM	13,465

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59	KNR 2-02 d.1. 1121-05 2	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną - Gres ryflowany poz.58	m ² m ²	 13,465	 13,465
				RAZEM	13,465
60	d.1. analiza indywidualna 2	Dostawa i montaż daszku nad wejściem. Konstrukcja stalowa malowana proszkowo - wypełnieni poliwęglan komorowy biały, w cenie niezbędne obróki i odprowadzenie wody opadowej 4,6*1,7	m ² m ²	 7,820	 7,820
				RAZEM	7,820
1.3		POCHYLNIA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
61	KNR 4-01 d.1. 0106-02 3	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach 0,5*0,5*0,8*25	m ³ m ³	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
62	KNR 2-02 d.1. 0203-01 3	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu 0,4*0,4*0,8*21+0,4*0,63*4*0,8	m ³ m ³	 3,494	 3,494
				RAZEM	3,494
63	KNR 4-01 d.1. 0202-03 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm 76	kg kg	 76,000	 76,000
				RAZEM	76,000
64	d.1. analiza indywidualna 3	Dostawa i montaż pochylni dla niepełnosprawnych. Konstrukcja stalowa malowana farbami chemoodpornymi. Wypełnienie balustrad zgodnie z normą. Pochwyty dla niepełnosprawnych zgodnie z warunkami technicznymi. Podłoże pochylni krata zgrzewana. Wymiary i elementy stalowe pochylni zgodnie z projektem 9,0*2+4,5+1,5+3,15	m m	 27,150	 27,150
				RAZEM	27,150
1.4		WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ ZEWNĘTRZNEJ			
65	KNR 0-19 d.1. 0929-03 4	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1,0 m2 1,3*0,5*10+0,55*1,45	m ² m ²	 7,298	 7,298
				RAZEM	7,298
66	KNR 0-19 d.1. 0929-10 4	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2,5 m2 1,5*1,45*4	m ² m ²	 8,700	 8,700
				RAZEM	8,700
67	KNR 0-19 d.1. 0929-10 4	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2,5 m2 2,4*1,45*8	m ² m ²	 27,840	 27,840
				RAZEM	27,840
68	KNR 0-19 d.1. 0931-06 4 analogia	Wymiana drzwi zewnętrznych - wejście do mieszkań. Drzwi stalowe okleina imitacja drewna, ościeznica systemowa stalowa, kpl zamków 2,45	m ² m ²	 2,450	 2,450
				RAZEM	2,450
2		ELEWACJE DOCIEPLENIE			
2.1		Roboty rozbiórkowe, przygotowawcze i towarzyszące			
69	KNR 4-01 d.2. 0535-06 1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 8,2*2	m m	 16,400	 16,400
				RAZEM	16,400
70	KNR 4-01 d.2. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0,45*(11,3+12,8) PARAPETY 0,3*(2,5*5+2,2+1,3+1,5+2,5*3+1,4*6+1,5+0,8+1,3)	m ² m ² m ²	 10,845 11,100	 21,945
				RAZEM	21,945
71	KNR 2-02 d.2. 0510-04 1 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej - blacha stalowa powlekana poz.69	m m	 16,400	 16,400
				RAZEM	16,400
72	KNR 4-01 d.2. 0701-02 1	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2 - przyjęto ok. 20% powierzchni ścian przewidzianych do docieplenia	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		0,2*(poz.78+poz.79)	m ²	66,717	
				RAZEM	66,717
73	KNR 4-01 d.2. 0725-03 1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		poz.72	m ²	66,717	
				RAZEM	66,717
74	KNR 4-01 d.2. 0354-08 1	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 - do ponownego zamontowania i pomalowania	m ²		
		2,5*1,5	m ²	3,750	
				RAZEM	3,750
75	KNR 4-01 d.2. 1212-08 1	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m ²		
		2,5*1,5	m ²	3,750	
				RAZEM	3,750
76	KNR 2-02 d.2. 1210-03 1	Kraty ponad 2 m2 - kraty z demontażu	m ²		
		poz.75	m ²	3,750	
				RAZEM	3,750
77	KNR 4-01 d.2. 0108-09 1	Wywiezienie i utylizacja gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
	1. analogia	poz.72*0,03	m ³	2,002	
				RAZEM	2,002
2.2		Docieplenie elewacji			
78	NNRNKB d.2. 202 2609-01 2	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami - Styropian EPS70 gr. 15 cm, tynk akrylowy baranek gr. 2,0 mm, kolor tynku grupa II 14,0*7,17-2,35*1,45*5-2,1*2,1-1,2*2,3 11,6*7,05-1,4*1,45 14,0*6,65-0,9*2,1-1,2*0,5*6-2,3*1,45*3-0,6*1,45-1,5*1,45 11,6*7,05-1,4*1,45*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 76,173 79,750 74,560 77,720	
				RAZEM	308,203
79	NNRNKB d.2. 202 2609-01 2	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami - Styropian EPS70 gr. 5 cm, tynk akrylowy baranek gr. 2,0 mm, kolor tynku grupa II - gzymsy 14,8*1,1+14,0*0,65	m ² m ²	 25,380	
				RAZEM	25,380
80	NNRNKB d.2. 202 2609-01 2	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami - Styropian EPS70 gr. 8 cm, tynk żywiczny - cokoly budynku 14,0*1,44+14,0*1,65+11,7*1,6+10,0*1,55	m ² m ²	 77,480	
				RAZEM	77,480
81	NNRNKB d.2. 202 2609-06 2	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "CERESIT" - ościeża - styropian z jedną warstwą siatki - wg systemu jak wyżej - szer. ok. 32 gr. styropianu 2 cm 0,32*((2,35+2*1,45)*5+(2,1+2*2,1)+(1,2+2*2,3)) 0,32*1,45*3 0,32*((0,9+2*2,1)+(1,2+2*0,5)*6+(2,3+2*1,45)*3+(0,6+2*1,45)+(1,5+2*1,45)) 0,32*1,45*3*2	m ² m ² m ² m ²	 12,272 1,392 13,376 2,784	
				RAZEM	29,824
82	KNR 0-23 d.2. 2612-08 2	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		poz.81/0,28	m	106,514	
	otwory okienne naroża budynków	7,98*5+14,0*2*2	m	95,900	
				RAZEM	202,414
83	KNR 0-23 d.2. 2612-09 2	Zamocowanie listwy cokołowej Al. gr 12 cm	m		
		14*2+11,6*2-1,2-1,0	m	49,000	
				RAZEM	49,000
84	KNR 2-02 d.2. 1604-01 2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		14*8*2+12*8*2	m ²	416,000	
				RAZEM	416,000
85	NNRNKB d.2. 202 0541-01 2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety zewnętrzne	m ²		
	PARAPETY	0,4*(2,5*5+2,2+1,3+1,5+2,5*3+1,4*6+1,5+0,8+1,3)	m ²	14,800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	14,800
86	NNRNKB d.2. 202 0541-02 2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - inne obróbki 0,65*(11,8*2+14,0*2)	m ² m ²	 33,540	
				RAZEM	33,540
2.3		Instalacja odgromowa ściany			
87	KNR 4-03 d.2. 0704-08 3	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta o przekroju do 120 mm ² w ciągu pionowym 35	m m	 35,000	
				RAZEM	35,000
88	KNR 4-03 d.2. 0711-09 3	Wymiana złączy uniwersalnych lub krzyżowych instalacji odgromowych 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
89	KNR 5-08 d.2. 0110-02 3	Rury winidurowe o śr. do 18 mm układane n.t. na gotowych uchwytach poz.87	m m	 35,000	
				RAZEM	35,000
90	KNR 5-08 d.2. 0402-01 3 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg - skrzynki kontrolne pomiarowe PCV zatopione w dociepleniu 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
91	KNR 4-03 d.2. 0711-03 3 analogia	Badania instalacji odgromowej kpl 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
3		STROPODACH DOCIEPLENIE			
3.1		Instalacja odgromowa dach			
92	KNR 4-03 d.3. 0706-02 1	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z linki o przekroju do 50 mm ² na dachach płaskich na uprzednio przygotowanej konstrukcji 112	m m	 112,000	
				RAZEM	112,000
93	KNR 4-03 d.3. 0702-04 1	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie 133	szt. szt.	 133,000	
				RAZEM	133,000
94	KNR 4-03 d.3. 0711-03 1	Wymiana złączy naprężających instalacji odgromowych na dachu 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
95	KNR 4-03 d.3. 0711-09 1	Wymiana złączy uniwersalnych lub krzyżowych instalacji odgromowych 12	szt. szt.	 12,000	
				RAZEM	12,000
96	KNR 4-03 d.3. 0711-03 1 analogia	Badania instalacji odgromowej kpl 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
4		OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU			
97	KNR 2-31 d.4 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 0,5*(10+11,7+4,65)	m ² m ²	 13,175	
				RAZEM	13,175
98	KNR 4-01 d.4 0108-11	Zaladunek i wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km - beton, kostka, trylinka itp. poz.97*0,07	m ³ m ³	 0,922	
				RAZEM	0,922
99	KNR 2-31 d.4 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm poz.97	m ² m ²	 13,175	
				RAZEM	13,175

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100	KNR 2-01 d.4 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.102*0,15	m ³ m ³	1,976	1,976
				RAZEM	1,976
101	KNR 2-31 d.4 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (10+11,7+4,65)	m m	26,350	26,350
				RAZEM	26,350
102	KNR 2-31 d.4 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.97	m ² m ²	13,175	13,175
				RAZEM	13,175
103	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.102	m ² m ²	13,175	13,175
				RAZEM	13,175
104	KNR 2-31 d.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka kolor typu Holland poz.103	m ² m ²	13,175	13,175
				RAZEM	13,175
105	KNR 2-31 d.4 0606-04	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej 8	m m	8,000	8,000
				RAZEM	8,000
5		SCHODY ZEWNĘTRZNE DO MIESZKAŃ - REMONT			
106	KNR 2-02 d.5 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 1,65*1,4+1,4*0,55*11	m ² m ²	10,780	10,780
				RAZEM	10,780
107	KNR 2-02 d.5 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną - Gres ryflowany poz.106	m ² m ²	10,780	10,780
				RAZEM	10,780
108	KNR 2-02 d.5 1122-05	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną bez przecinania płytek 1,5+1,6+0,6*11	m m	9,700	9,700
				RAZEM	9,700
109	d.5 analiza indywidualna	Dostawa i montaż daszku nad wejściem. Konstrukcja stalowa malowana proszkowo - wypełnieni poliwęglan komorowy biały, w cenie niezbędne obróbki i odprowadzenie wody opadowej 1,6*1,5	m ² m ²	2,400	2,400
				RAZEM	2,400
110	KNR 4-01 d.5 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 7	m ² m ²	7,000	7,000
				RAZEM	7,000
6		ROBOTY MALARSKIE - KLATKA SCHODOWA			
111	KNR 4-01 d.6 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² (4,53*2+2,5*2)*6,3+2,5*4,53	m ² m ²	99,903	99,903
				RAZEM	99,903
112	NNRNKB d.6 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe. Grunt biały wyrównujący podłoża pod nowe powłoki malarskie (4,53*2+2,5*2)*6,3+2,5*4,53	m ² m ²	99,903	99,903
				RAZEM	99,903
113	KNR 4-01 d.6 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - wyrównanie pęknięć i ubytków ok. 30% całości powierzchni poz.112*0,3	m ² m ²	29,971	29,971
				RAZEM	29,971
114	KNR 4-01 d.6 1206-03 analogia	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem (4,53*2+2,5*2)*1,6*2	m ² m ²	44,992	44,992
				RAZEM	44,992
115	KNR 4-01 d.6 1204-01 analogia sufity	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - lateksowa odporna na szorowanie poz.112-poz.114	m ² m ²	54,911	54,911
				RAZEM	54,911
116	KNR 2-02 d.6 1611-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m - klatka schodowa wys do 5,20 m 1	kol. kol.	1,000	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY BUDOWLANE OŚRODEK ZDROWIA SZARBKÓW						
1.1	PARTER PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ						
1.2	PRZEBUDOWA SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH						
1.3	POCHYLNA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH						
1.4	WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ ZEWNĘTRZNEJ						
2	ELEWACJE DOCIEPLENIE						
2.1	Roboty rozbiórkowe, przygotowawcze i towarzyszące						
2.2	Docieplenie elewacji						
2.3	Instalacja odgromowa ściany						
3	STROPODACH DOCIEPLENIE						
3.1	Instalacja odgromowa dach						
4	OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU						
5	SCHODY ZEWNĘTRZNE DO MIESZKAŃ - REMONT						
6	ROBOTY MALARSKIE - KLATKA SCHODOWA						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	3 722,9234		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. Inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0,0125		0,0125		
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II'	m ³	0,0070		0,0070		
3.	Balustrada schodowa z prętów nierdzewnych	m	6,9000		6,9000		
4.	benzyna do lakierów	dm ³	0,3655		0,3655		
5.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	6,2545		6,2545		
6.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B20	m ³	3,4429		3,4429		
7.	blacha powlekana płaska	m ²	59,4582		59,4582		
8.	błoczek betonowy o wym 25x25x12 cm	szt.	233,4605		233,4605		
9.	cegła budowlana pełna	szt.	369,9600		369,9600		
10.	cement 25 z dodatkami	t	0,0310		0,0310		
11.	Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0,1200		0,1200		
12.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,4498		0,4498		
13.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	193,7440		193,7440		
14.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,4696		0,4696		
15.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,0408		0,0408		
16.	Ciasto wapienne	m ³	0,2002		0,2002		
17.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,4335		0,4335		
18.	czerpnie dachowe prostokątne typ A o obwodzie do 1300 mm	szt.	2,0000		2,0000		
19.	Daszek z poliweglanu na konstrukcj stalowej malowanej proszkowo	m ²	10,2200		10,2200		
20.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,0750		0,0750		
21.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,2726		0,2726		
22.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0,1193		0,1193		
23.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0,0749		0,0749		
24.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II'	m ³	0,0020		0,0020		
25.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0,0083		0,0083		
26.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,1250		0,1250		
27.	drewno opałowe	kg	12,3816		12,3816		
28.	Drut stal.okrągły miękki fi 1,0-1,8mm	kg	5,1760		5,1760		
29.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	3,7440		3,7440		
30.	drzwi stalowe	m ²	2,4500		2,4500		
31.	Dwuteowniki stal. szerokostop.IPE220	kg	369,0015		369,0015		
32.	Farba lateksowa odporna na szorowanie	dm ³	16,3635		16,3635		
33.	farba lateksowa zmywalna	dm ³	84,7476		84,7476		
34.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0,2888		0,2888		
35.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0,5390		0,5390		
36.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0,3288		0,3288		
37.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	4,9932		4,9932		
38.	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m ²	0,7488		0,7488		
39.	Folia izofol	m ²	3,7842		3,7842		
40.	Folia PE	m ²	245,5684		245,5684		
41.	gips budowlany	t	0,0002		0,0002		
42.	gips budowlany szpachlowy	t	0,0290		0,0290		
43.	gips szpachlowy	kg	103,5906		103,5906		
44.	Gips tynkarski Knauf Goldband	t	0,0150		0,0150		
45.	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	1 364,4364		1 364,4364		
46.	grunt pokostowy	dm ³	8,0986		8,0986		
47.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	12,1643		12,1643		
48.	haki do muru	kg	4,9920		4,9920		
49.	kątownik aluminiowy ochronny	mb	238,0389		238,0389		
50.	Klamka z szyldem i zamkiem (wkładka)	szt	13,0000		13,0000		
51.	klej Butapren B	kg	27,0650		27,0650		
52.	Kołki do styropianu	szt	1 834,0899		1 834,0899		
53.	kołki do wstrzeliwania	szt.	89,1576		89,1576		
54.	kołki rozporowe z wkretami	kpl.	126,4200		126,4200		
55.	kostka brukowa 6 cm kolor typ Holland	m ²	13,5044		13,5044		
56.	kotwy stalowe	szt.	256,5963		256,5963		
57.	kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm	szt.	10,0000		10,0000		
58.	kształtki wentylacyjne prostokątne typ A/I z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 400 mm	m ²	5,7456		5,7456		
59.	Kształtownik stalowy profil C	kg	57,9744		57,9744		
60.	Kształtownik stalowy profil U	kg	15,8112		15,8112		
61.	Lada recepcyjna	m	5,0000		5,0000		
62.	linka ocynkowana	m	116,4800		116,4800		
63.	listwa cokołowa al gr 12 cm	m	51,4500		51,4500		
64.	masa asfaltowa	kg	7,2226		7,2226		
65.	maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m ²	2,9120		2,9120		
66.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	186,5069		186,5069		
67.	Mydło techniczne	kg	4,8653		4,8653		
68.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	2,1979		2,1979		
69.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	26,8770		26,8770		
70.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m ²	43,8380		43,8380		
71.	Ościeżnica stalowa szer 90'	szt	13,0000		13,0000		
72.	Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	ark	2,1000		2,1000		
73.	papier ścienny w arkuszach	ark.	9,9039		9,9039		
74.	pianka poliuretanowa	dm ³	13,9339		13,9339		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
75.	piasek	m ³	0,0984		0,0984		
76.	piasek do zapraw	m ³	2,5020		2,5020		
77.	piasek do zapraw'	m ³	1,2209		1,2209		
78.	Piasek natur.do zapr.odm.I,uziar.do 2,0mm	m ³	0,8308		0,8308		
79.	Piasek zwykly	m ³	0,2100		0,2100		
80.	Piasek zwykly'	m ³	1,1831		1,1831		
81.	Płytki z bet.komórk.M 500-700 59x24x12cm	szt	353,0264		353,0264		
82.	Płytki glazura Opoczno typu Futura	m ²	192,7331		192,7331		
83.	Płytki Gres Cersanit	m ²	55,6153		55,6153		
84.	plytki z kamieni sztucznych	m ²	26,4759		26,4759		
85.	plyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m ²	23,0580		23,0580		
86.	plyty komunikacyjne długie	m ²	0,1664		0,1664		
87.	plyty komunikacyjne krótkie	m ²	0,0832		0,0832		
88.	plyty pomostowe długie	m ²	0,1100		0,1100		
89.	plyty pomostowe krótkie	m ²	0,0300		0,0300		
90.	plyty pomostowe robocze	m ²	5,8656		5,8656		
91.	plyty styropianowe EPS70 gr 10 cm	m ²	81,3540		81,3540		
92.	plyty styropianowe EPS70 gr 15 cm	m ²	323,6132		323,6132		
93.	plyty styropianowe EPS70 gr 2 cm	m ²	31,3152		31,3152		
94.	plyty styropianowe EPS70 gr 5 cm	m ²	26,6490		26,6490		
95.	Pochylnia dla niepełnosprawnych - opis jak w pozycji kosztorysowej	m	27,1500		27,1500		
96.	Podkład pod tynk akrylowy	kg	72,6814		72,6814		
97.	Podkład pod tynk żywiczny	kg	15,4960		15,4960		
98.	podokienniki prefabrykowane konglomerat marmurowy gr 3 cm łącznie 1,25 szer 35cm	mb	13,4000		13,4000		
99.	prefabrykaty ściekowe 60x50x20 cm	szt.	16,4800		16,4800		
100.	preparat gruntujący "CERESIT CT 1	dm ³	124,2965		124,2965		
101.	preparat gruntujący biały	dm ³	21,9787		21,9787		
102.	Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 8-14mm	kg	260,3528		260,3528		
103.	pręty stalowe ocynkowane 6 mm odgromowe	m	36,4000		36,4000		
104.	przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 800 mm	szt.	3,0000		3,0000		
105.	przewody (prostki) wentylacyjne prostokątne typ A/I z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 400 mm	m ²	15,3900		15,3900		
106.	rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm ³	0,8998		0,8998		
107.	Rura instalacyjna gładka RB 18 mm	m	36,4000		36,4000		
108.	Rynny z blachy stalowej ocynkowanej powlekaney	kg	38,5400		38,5400		
109.	siatka z włókna szklanego	m ²	502,4621		502,4621		
110.	siatka zgrzewana fi 3 mm oczko 15*15cm	m ²	105,2436		105,2436		
111.	silikon	dm ³	2,4838		2,4838		
112.	Skrzydła pełne typu Porta Minimax szer 100 cm w świetle zgodnie z opisem w pozycji	szt	13,0000		13,0000		
113.	Skrzynki kontrolne PCV do inst odgromowej	szt	4,0000		4,0000		
114.	spoiwo cynowo-olowowe LC-60	kg	0,3936		0,3936		
115.	szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała	dm ³	11,7429		11,7429		
116.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	49,7174		49,7174		
117.	tluczeń kamienny niesortowany	t	4,1923		4,1923		
118.	Tynk żywiczny	kg	309,9200		309,9200		
119.	Uchwyty dla niepełnosprawnych	kpl	3,0000		3,0000		
120.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	5,4120		5,4120		
121.	Wapno hydratyzowane workowane, gat. I	t	0,1946		0,1946		
122.	wapno suchogaszzone	kg	21,7350		21,7350		
123.	wapno suchogaszzone	t	0,0879		0,0879		
124.	wentylator kanałowy fi 200'	szt	3,0000		3,0000		
125.	wkręty do płyt gipsowych	kg	0,7620		0,7620		
126.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	983,8880		983,8880		
127.	woda	m ³	1,4139		1,4139		
128.	woda z rurociągu	m ³	0,6050		0,6050		
129.	wsporniki dachowe	szt.	134,3300		134,3300		
130.	wykładzina Tarkett	m ²	59,0017		59,0017		
131.	Wyprawa tynkarska akrylowa baranek gr 2.0 mm kolor grupy I	kg	1 126,5617		1 126,5617		
132.	zaprawa	m ³	0,0910		0,0910		
133.	Zaprawa cementowa M-7	m ³	0,5733		0,5733		
134.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0,0819		0,0819		
135.	zaprawa cementowa m. 12	m ³	3,2502		3,2502		
136.	zaprawa cementowa m. 80	m ³	0,4305		0,4305		
137.	zaprawa cementowa m. 80'	m ³	2,1255		2,1255		
138.	zaprawa klejąca	kg	1 146,3353		1 146,3353		
139.	zaprawa klejąca do gresu	kg	1 158,5756		1 158,5756		
140.	zaprawa klejowa do płyt styropianowych warstwa klejąca i zbrojąca	kg	3 842,4529		3 842,4529		
141.	zaprawa spoinująca	kg	154,1794		154,1794		
142.	złącza uniwersalne	szt	26,0000		26,0000		
143.	Żwir do bet.wielofrak.uziar.2-8mm	m ³	0,3600		0,3600		
144.	materiały pomocnicze	zl					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
							RAZEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	26,4532		
2.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	5,2867		
3.	betoniarka wolnospadowa elektryczna'	m-g	2,0015		
4.	koparka gasienicowa 0.60 m3	m-g	0,0761		
5.	pila do cięcia kostki'	m-g	0,3294		
6.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,8673		
7.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)'	m-g	0,0356		
8.	Ruszt.ram.w-wskie 10 m	m-g	1,8700		
9.	rusztowanie rurowe	m-g	64,8960		
10.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	3,7316		
11.	samochód samowładowczy 5 t	m-g	0,7766		
12.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	10,6128		
13.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)'	m-g	0,0300		
14.	środek transportowy	m-g	14,5545		
15.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0,1238		
16.	walec statyczny samojezdny 10 t'	m-g	0,5099		
17.	wibrator powierzchniowy'	m-g	1,7128		
18.	wyciąg	m-g	47,1252		
19.	żuraw okienny przenośny	m-g	15,7683		
RAZEM					

Słownie: