

Lipiec 2017 r.

Inwestor:

Zespół Szkół Kształcenia Ustawicznego
ul. Sucharskiego 4
35-225 Rzeszów

Przedmiar Robót

Nazwa budowy: Zespół Szkół Kształcenia Ustawicznego

Adres budowy: ul. Sucharskiego 4, 35-225 Rzeszów

Obiekt:

Montaż stolarki na parterze budynku Internatu

Rodzaj robót: ogólnobudowlane remontowe

CPV: 45450000-6

Podstawa opracowania: KNR 4-01, KNR 2-02, KNR 00-12, KNR 00-14, KNNR 7, AW, KNNR 2

Waluta: PLN

Sporządził:
Krzysztof Detyna
B 17 / 82
ul. PCK 8 m. 6
35-060 Rzeszów

:

Przedmiar Robót

1. Montaż drzwi parter		
1	<i>KNR 4-01 0354-04-020</i> Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o powierzchni do 2 m2 Charakterystyka robót: Tablica: 0354 1.Ostrożne wykucie elementów wykazanych w tablicy z odniesieniem i złożeniem na wskazane miejsce <i>krotność= 1,00</i>	16,00 szt
2	<i>KNR 4-01 0354-09-020</i> Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych, o powierzchni do 2 m2 Charakterystyka robót: Tablica: 0354 1.Ostrożne wykucie elementów wykazanych w tablicy z odniesieniem i złożeniem na wskazane miejsce <i>krotność= 1,00</i>	3,00 szt
3	<i>KNR 4-01 0354-08-050</i> Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych, o powierzchni ponad 2 m2 Charakterystyka robót: Tablica: 0354 1.Ostrożne wykucie elementów wykazanych w tablicy z odniesieniem i złożeniem na wskazane miejsce <i>krotność= 1,00</i>	13,91 m2
1. 1,75*2,65*3		13,91
2. -----		
3. Przeniesienie +		13,91
4	<i>KNR 4-01 0354-03-020</i> Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych, o powierzchni do 1 m2 Charakterystyka robót: Tablica: 0354 1.Ostrożne wykucie elementów wykazanych w tablicy z odniesieniem i złożeniem na wskazane miejsce <i>krotność= 1,00</i>	1,00 szt
5	<i>KNR 4-01 0354-05-050</i> Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych, o powierzchni ponad 2 m2 Charakterystyka robót: Tablica: 0354 1.Ostrożne wykucie elementów wykazanych w tablicy z odniesieniem i złożeniem na wskazane miejsce <i>krotność= 1,00</i>	2,25 m2
1. 1,50*1,50		2,25
2. -----		
3. Przeniesienie +		2,25
6	<i>KNR 4-01 0329-04-050</i> Powiększenie istniejących otworów drzwiowych w ściankach pod nową stolarkę i nadproża (w tym nowy otwór drzwiowy), poprzez wycięcie części ścianki działowej tarczą do betonu, w sposób nie powodujący uszkodzenia powierzchni sąsiednich w tym cokolików z płytek - wsp. do R = 2,00 - analogia <i>krotność= 1,00</i>	12,51 m2
1. 2,16*0,21*19		8,62
2. 0,10*0,90*19		1,71
3. 1,01*2,16		2,18
4. -----		
5. Przeniesienie +		12,51
7	<i>KNR 4-01 0355-02-020</i> Oczyszczenie i ułożenie materiałów uzyskanych z rozbiórki - ościeżnice drzwiowe <i>krotność= 1,00</i>	28,00 szt

8	<i>KNR 4-01 0355-03-020</i> <i>Demontaż, oczyszczenie i ułożenie materiałów uzyskanych z rozbiórki - skrzydła drzwiowe i okienne</i> <i>krotność= 1,00</i>	35,00 szt
9	<i>KNR 2-02 0126-05-040</i> <i>Dostawa i ułożenie nadproży prefabrykowanych ceramiczno żelbetowych typu Porotherm, długości 125 cm</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 0126</i> 1.Wymurowanie ościeży z ewentualnym wykonaniem węgarków 2.Dostarczenie, ułożenie i obmurowanie nadproży prefabrykowanych (kol.05) <i>krotność= 1,00</i>	25,00 m
	1. 1,25*20	25,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	25,00
10	<i>KNR 00-12 1118-09-050</i> <i>Uzupełnienie posadzek przy ościeżach otworów drzwiowych, z płytek o kolorze i fakturze maksymalnie zbliżonej do istniejących - wsp do R = 5,00 - nakłady bez wyciągu - analogia</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 1118</i> 1.Przygotowanie podłoża poprzez usunięcie warstw zwietrzałych, wyrównanie nierówności do 5 mm, oczyszczenie powierzchni i ewentualne nawilżenie (kol.01) 2.Przycięcie i dopasowanie płytek 3.Przygotowanie zaprawy klejącej i spoinującej 4.Wymierzenie punktów wysokościowych 5.Smarowanie płytek przy metodzie kombinowanej 6.Ułożenie płytek 7.Obrobienie wnęk, przejść i pilastrów 8.Spoinowanie płytek 9.Oczyszczenie i zmycie posadzki <i>krotność= 1,00</i>	0,90 m2
	1. 20*0,15*0,15*2	0,90
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	0,90
11	<i>KNR 4-01 0331-05-040</i> <i>Wykucie strzępi w przekrojach ścian o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo wapiennej</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 0331</i> 1.Ręczne wykucie strzępi w co trzeciej warstwie cegieł na głębokość 7 cm <i>krotność= 1,00</i>	4,80 m
	1. 2*2,10+0,60	4,80
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	4,80
12	<i>KNR 4-01 0306-02-050</i> <i>Przymurowanie ścianek z cegieł do ościeży, na zaprawie cementowo-wapiennej, grubość ścianki 1/2 cegły - nakłady bez wody i wyciągu - analogia</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 0306</i> 1.Ręczne wykucie strzępi 2.Przymurowanie ścianek o powierzchni do 3 m2 w jednym miejscu lub otworze <i>krotność= 1,00</i>	1,26 m2
	1. (1,60-1,00)*2,10	1,26
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	1,26
13	<i>KNR 4-01 0709-05-020</i> <i>Uzupełnienie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem-wap.na wapnie gaszonym, na ścianach wokół ościeży, otynkowanie w jednym miejscu do 0,5 m2 - nakłady przyjęto bez wody i wyciągu - analogia</i> <i>krotność= 1,00</i>	22,52 szt
	1. 20*1,00+0,60*2,10*2	22,52
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	22,52

14	<p><i>KNR 00-14 2010-0601-050</i> <i>Ścianki działowe GR, przy drzwiach przeciwpożarowych w korytarzu, z płyt gipsowo - kartonowych GKF (ogniochronnych) z warstwą wełny mineralnej, na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100-101 - nakłady bez wody i wyciągu - analogia</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 2010</i> 1.Wyrtasowanie miejsc montażu 2.Zamocowanie profilowanych kształtowników stalowych U-50, U-75 lub U-100 do stropów i podłóg przez przyszlzenie kołkami stalowymi 3.Zamocowanie słupków z kształtowników stalowych C-50, C-75 lub C-100 do listew poziomych 4.Przymocowanie płyt gipsowo - kartonowych do rusztu za pomocą wkrętów 5.Przygotowanie zaprawy szpachlującej 6.Szpachlowanie i połączeń płyt i styków ze ścianami i stropem 7.Zabezpieczenie spoin taśmą 8.Szpachlowanie i cyklinowanie wykańczające</p> <p><i>krotność= 1,00</i></p>	5,20 m2
1. 1,60*2,90-1,80+1,60*2,60-1,80		5,20
2. -----		
3. Przeniesienie +		5,20
15	<p><i>KNR 2-02 1019-01-050</i> <i>Montaż 1 sztuk drzwi "80" EI30, kompletnych, fabrycznie wykończonych, drewnianych, z ościeżnicą regulowaną, jednoskrzydłowych, pełnych, wypełnienie płyta wiórowa ognioodporna, z trzema zawiasami, łącznie z klamkami i sztyldami patynowanymi oraz zamkiem patentowym. Uwaga ! kolor i faktura przystająca do nowych drzwi do sanitariatów. Przyjęto jedną sztukę drzwi "80" jako element o powierzchni 0,80 x 2,00 m = 1,60 m2, nakłady bez wyciągu oraz wsp. do R = 10,00 - analogia</i> <i>krotność= 1,00</i></p>	1,60 m2
1. 2,00*0,80		1,60
2. -----		
3. Przeniesienie +		1,60
16	<p><i>KNR 2-02 1019-01-050</i> <i>Montaż 1 sztuk drzwi "80" EI30, kompletnych, fabrycznie wykończonych, przeszkłonych, drewnianych, z ościeżnicą regulowaną, jednoskrzydłowych, pełnych, wypełnienie płyta wiórowa ognioodporna, z trzema zawiasami, łącznie z klamkami i sztyldami patynowanymi oraz zamkiem patentowym. Uwaga ! kolor i faktura przystająca do nowych drzwi do sanitariatów. Przyjęto jedną sztukę drzwi "80" jako element o powierzchni 0,80 x 2,00 m = 1,60 m2, nakłady bez wyciągu oraz wsp. do R = 10,00 - analogia</i> <i>krotność= 1,00</i></p>	1,60 m2
1. 2,00*0,80		1,60
2. -----		
3. Przeniesienie +		1,60
17	<p><i>KNR 2-02 1019-01-050</i> <i>Montaż 4 sztuk drzwi "80", kompletnych, fabrycznie wykończonych, drewnianych, z ościeżnicą regulowaną, jednoskrzydłowych, pełnych, wypełnienie płyta wiórowa otworowa, z trzema zawiasami, łącznie z klamkami i sztyldami patynowanymi oraz zamkiem patentowym. Uwaga ! kolor i faktura przystająca do nowych drzwi do sanitariatów. Przyjęto jedną sztukę drzwi "80" jako element o powierzchni 0,80 x 2,00 m = 1,60 m2, nakłady bez wyciągu oraz wsp. do R = 10,00 - analogia</i> <i>krotność= 1,00</i></p>	6,40 m2
1. 2,00*0,80*4		6,40
2. -----		
3. Przeniesienie +		6,40
18	<p><i>KNR 2-02 1019-01-050</i> <i>Montaż 1 sztuki drzwi "90" EI30, kompletnych, fabrycznie wykończonych, drewnianych, z ościeżnicą regulowaną, jednoskrzydłowych, pełnych, wypełnienie płyta wiórowa ognioodporna, z trzema zawiasami, łącznie z klamkami i sztyldami patynowanymi oraz zamkiem patentowym. Uwaga ! kolor i faktura przystająca do nowych drzwi do sanitariatów. Przyjęto jedną sztukę drzwi "90" jako element o powierzchni 0,90 x 2,00 m = 1,80 m2, nakłady bez wyciągu oraz wsp. do R = 10,00 - analogia</i> <i>krotność= 1,00</i></p>	1,80 m2
1. 2,00*0,90		1,80
2. -----		
3. Przeniesienie +		1,80

19	<i>KNR 2-02 1019-01-050</i> <i>Montaż 2 sztuk drzwi "90" EI30, kompletnych, fabrycznie wykończonych, przeszklonych, drewnianych, z ościeżnicą regulowaną, jednoskrzydłowych, pełnych, wypełnienie płyta wiórowa ognioodporna, z trzema zawiasami, łącznie z klamkami i sztyldami patynowanymi oraz zamkiem patentowym. Uwaga ! kolor i faktura przystająca do nowych drzwi do sanitariatów. Przyjęto jedną sztukę drzwi "90" jako element o powierzchni 0,90 x 2,00 m = 1,80 m2, nakłady bez wyciągu oraz wsp. do R = 10,00 - analogia krotność= 1,00</i>	3,60 m2
	1. 2,00*0,90*2	3,60
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	3,60
20	<i>KNR 2-02 1019-01-050</i> <i>Montaż 12 sztuk drzwi "90" , kompletnych, fabrycznie wykończonych, drewnianych, z ościeżnicą regulowaną, jednoskrzydłowych, pełnych, wypełnienie płyta wiórowa otworowa, z trzema zawiasami, łącznie z klamkami i sztyldami patynowanymi oraz zamkiem patentowym. Uwaga ! kolor i faktura przystająca do nowych drzwi do sanitariatów. Przyjęto jedną sztukę drzwi "90" jako element o powierzchni 0,90 x 2,00 m = 1,80 m2, nakłady bez wyciągu oraz wsp. do R = 10,00 - analogia krotność= 1,00</i>	21,60 m2
	1. 2,00*0,90*12	21,60
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	21,60
21	<i>KNR 2-02 1019-01-050</i> <i>Montaż 1 sztuki drzwi "100" , kompletnych, fabrycznie wykończonych, drewnianych, z ościeżnicą regulowaną, jednoskrzydłowych, pełnych, wypełnienie płyta wiórowa otworowa, z trzema zawiasami, łącznie z klamkami i sztyldami patynowanymi oraz zamkiem patentowym. Uwaga ! kolor i faktura przystająca do nowych drzwi do sanitariatów. Przyjęto jedną sztukę drzwi "100" jako element o powierzchni 1,00 x 2,00 m = 2,00 m2, nakłady bez wyciągu oraz wsp. do R = 10,00 - analogia krotność= 1,00</i>	2,00 m2
	1. 2,00*1,00*1	2,00
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	2,00
22	<i>KNNR 7 0503-080-050</i> <i>Montaż 1 sztuki drzwi aluminiowych 160x200, dwuskrzydłowych, z naświetlem nad drzwiami, wejściowych do budynku, przeszklonych, ocieplonych - nakłady bez wyciągu - analogia</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 0503</i> <i>1.Obsadzenie ościeżnic oraz montaż oszklonych okien i drzwi</i> <i>2.Wypełnienie wolnych przestrzeni pianką</i> <i>3.Uszczelnienie ościeżnic</i> <i>krotność= 1,00</i>	4,64 m2
	1. 1,75*2,65	4,64
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	4,64
23	<i>AW-050</i> <i>Dostawa loco budowa drzwi aluminiowych 160x200 jak wyżej - w nakładach tylko drzwi aluminiowe z naświetlem (m2)</i> <i>krotność= 1,00</i>	4,66 m2
	1. 1,75*2,66	4,66
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	4,66
24	<i>KNNR 7 0503-080-050</i> <i>Montaż 1 sztuki drzwi aluminiowych 150x200, dwuskrzydłowych, wewnętrznych, przeszklonych - nakłady bez wyciągu - analogia</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 0503</i> <i>1.Obsadzenie ościeżnic oraz montaż oszklonych okien i drzwi</i> <i>2.Wypełnienie wolnych przestrzeni pianką</i> <i>3.Uszczelnienie ościeżnic</i> <i>krotność= 1,00</i>	3,47 m2
	1. 1,65*2,10	3,47
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	3,47

25	AW-050 Dostawa loco budowa drzwi aluminiowych 150x200 jak wyżej - w nakładach tylko drzwi aluminiowe (m2) krotność= 1,00	4,66 m2
1. 1,75*2,66		4,66
2.		-----
3. Przeniesienie +		4,66
26	KNNR 7 0503-060-050 Montaż okna 150x150 cm, przeciwpożarowego EI30, stalowego, otwieranego, dwudzielnego - nakłady bez wyciągu - analogia Charakterystyka robót: Tablica: 0503 1.Obsadzenie ościeżnic oraz montaż oszklonych okien i drzwi 2.Wypełnienie wolnych przestrzeni pianką 3.Uszczelnienie ościeżnic krotność= 1,00	2,25 m2
1. 1,50*1,50		2,25
2.		-----
3. Przeniesienie +		2,25
27	AW-050 Dostawa loco budowa okna z profili stalowych 150x150 jak wyżej - w nakładach tylko okno (m2) krotność= 1,00	2,25 m2
1. 1,50*1,50		2,25
2.		-----
3. Przeniesienie +		2,25
28	KNNR 7 0503-060-050 Montaż okna 60x60 cm, przeciwpożarowego EI30, stalowego, otwieranego, jednodzielnego - nakłady bez wyciągu - analogia Charakterystyka robót: Tablica: 0503 1.Obsadzenie ościeżnic oraz montaż oszklonych okien i drzwi 2.Wypełnienie wolnych przestrzeni pianką 3.Uszczelnienie ościeżnic krotność= 1,00	0,36 m2
1. 0,60*0,60		0,36
2.		-----
3. Przeniesienie +		0,36
29	AW-050 Dostawa loco budowa okna z profili stalowych 60x60 jak wyżej - w nakładach tylko okno (m2) krotność= 1,00	0,36 m2
1. 0,60*0,60		0,36
2.		-----
3. Przeniesienie +		0,36
30	KNR 4-01 0920-10-020 Montaż na drzwiach przeciwpożarowych samozamykaczy drzwiowych z regulacją siły zamykania od 2 do 4 wg EN 1154 oraz hydraulicznym dobiciem, łącznie z regulacją po montażu - w nakładach do "M" tylko samozamykacz 1 szt. / szt. - analogia Charakterystyka robót: Tablica: 0920 1.Zdjęcie okuć okiennych i drzwiowych 2.Sprawdzenie prawidłowości okucia krotność= 1,00	5,00 szt
31	KNR 2-02 0925-01-050 Osłony i wygradzenia strefy robót wykonane za pomocą folii osłonowej polietylenowej gr. 0,20 mm, zabezpieczające wyposażenie pomieszczeń nie objętych remontem przed zakurzeniem i zabrudzeniem - w nakładach przyjęto tylko robociznę i folię - analogia krotność= 1,00	135,00 m2
1. 27*5,00		135,00
2.		-----
3. Przeniesienie +		135,00

32	<i>KNR 4-01 1204-08-050</i> <i>Poprawki malarskie - przygotowanie powierzchni pod malowania, poprzez odkurzenie i przetrarcie papierem ściernym drobnoziarnistym, lub poszpachlowanie nierówności - analogia</i> <i>krotność= 1,00</i>	65,00 m ²
1. 26*2,50		65,00
2.		-----
3. Przeniesienie +		65,00
33	<i>KNNR 2 1401-060-050</i> <i>Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną akrylową, w kolorze uzgodnionym z Inwestorem - przyjęto 0,125 l/m² x 2, z wykonaniem gruntu systemowego - przyjęto 0,125 l/m²</i> <i>krotność= 1,00</i>	65,00 m ²
34	<i>KNR 4-01 1204-02-050</i> <i>Poprawki malarskie w pokojach po wymianie drzwi - dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 1204</i> <i>1.Malowanie farbami emulsyjnymi tynków (kol.01-08)</i> <i>2.Wygładzanie tynku (likwidacja nierówności i sfałdowań) przez szpachlowanie (kol.08)</i> <i>krotność= 1,00</i>	65,00 m ²
1. 26*2,50		65,00
2.		-----
3. Przeniesienie +		65,00
35	<i>KNR 4-01 0108-11-060</i> <i>Wywiezienie materiałów porzbiórkowych, samochodami samowyladowczymi na składowisko odpadów, łącznie z kosztami zdeponowania - analogia</i> <i>krotność= 1,00</i>	4,76 m ³
1.		4,76
16*0,10+3*0,10+13,91*0,04+1*0,10+2,25*0,04+12,51*0,15+4,80*0,05		
2.		-----
3. Przeniesienie +		4,76

Skrócone zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	122	Malarz grupa II	r-g	13,9100		
2.	0	343	Murarz III	r-g	4,0100		
3.	0	382	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	3,9420		
4.	0	391	Robotnik budowlany I	r-g	128,5656		
5.	0	392	Robotnik budowlany II	r-g	1,3512		
6.	0	412	Stolarz budowlany II	r-g	100,2500		
7.	0	42	Cieśla II	r-g	0,4848		
8.	0	463	Tynkarz III	r-g	36,6959		
9.	0	612	Monter płyt gipsowych II	r-g	6,7288		
10.	0	613	Monter płyt gipsowych III	r-g	10,0958		
11.	0	999	Robocizna	r-g	61,5886		
			Robocizna pomocnicza				
			Razem:		367,6227		

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	1324933	Kształtowniki stal.profilowane U-100x0,60	m	3,9520		
2.	0	1324936	Kształtowniki stal.profilowane C-100x0,60	m	10,6600		
3.	0	1343701	Blachowkręty	szt	291,2000		
4.	1	1344399	Samozamykacz drzwiowy z regulacją siły zamykania	szt	5,0000		
5.	0	1470900	Pianka poliuretanowa	kg	1,6618		
6.	0	1471101	Silikon	kg	2,4666		
7.	1	1510899	Farba emulsyjna w kolorze białym	dm3	18,5900		
8.	1	1513298	Farba emulsyjna akrylowa - kolor	dm3	16,2500		
9.	1	1513299	Farba gruntująca	dm3	8,1250		
10.	1	1560499	Folia osłonowa budowlana PE gr. 0,20 mm	m2	51,7455		
11.	1	1602003	Piasek do zapraw do 1 mm	m3	0,3512		
12.	1	1700301	Cement portlandzki zwykły "32,5" workowany	kg	68,6068		
13.	0	1720200	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	5,6070		
14.	1	1740103	Gips budowlany szpachlowy (szpachlówka)	kg	19,5000		
15.	0	1740103	Gips budowlany szpachlowy	t	0,0147		
16.	1	1750899	Płyty gipsowo-kartonowe, GKT gr. 12,5 mm	m2	21,4240		
17.	0	1800199	Cegły budowlane ceramiczne, pełne 25x12x6,	szt	75,6000		
18.	1	1900299	Nadproża prefabrykowane ceramiczno - żelbetowe L = 125 cm	m	25,5000		
19.	1	2310499	Płyty ze skalnej wełny mineralnej grubości 5,0 cm do niepalnych ociepleń	m2	5,4600		
20.	1	2352199	Zaprawa klejowa (sucha mieszanka)	kg	4,6800		
21.	0	2352299	Zaprawa spoinująca	kg	0,3600		
22.	0	2360000	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,0540		
23.	1	2520999	Płytki ceramiczne ścinne i posadzkowe	m2	0,9180		
24.	1	2703089	Kompletne systemowe drzwi wewn. "90" EI30, drewniane, przeszklone, płytowe, z zamkiem patentowym typu Yale oraz klamkami i sztyldami	m2	3,6000		
25.	1	2703090	Kompletne systemowe drzwi wewn. "80" EI30, drewniane, przeszklone, płytowe, z zamkiem patentowym typu Yale oraz	m2	1,6000		

1	2	3	4	5	6	7	8
			klamkami i szyldami				
26.	1	2703091	Kompletne systemowe drzwi wewn. "80" EI30, drewniane, płytowe, z zamkiem patentowym typu Yale oraz klamkami i szyldami	m2	1,6000		
27.	1	2703092	Kompletne systemowe drzwi wewn. "80" , drewniane, płytowe, z zamkiem patentowym typu Yale oraz klamkami i szyldami	m2	6,4000		
28.	1	2703093	Kompletne systemowe drzwi wewn. "90" EI30, drewniane, płytowe, z zamkiem patentowym typu Yale oraz klamkami i szyldami	m2	1,8000		
29.	1	2703094	Kompletne systemowe drzwi wewn. "90" , drewniane, płytowe, z zamkiem patentowym typu Yale oraz klamkami i szyldami	m2	21,6000		
30.	1	2703095	Kompletne systemowe drzwi wewn. "100" , drewniane, płytowe, z zamkiem patentowym typu Yale oraz klamkami i szyldami	m2	2,0000		
31.	1	2703096	Drzwi aluminiowe 160x200, dwuskrzydłowe, zewnętrzne, ocieplone, przeszklone z naświetlem	m2	4,6550		
32.	1	2703097	Drzwi aluminiowe 150x200, dwuskrzydłowe, wewnętrzne, przeszklone	m2	4,6550		
33.	1	2703098	Okno stalowe 150x150 EI30, otwierane, dwudzielne	m2	2,2500		
34.	1	2703099	Okno stalowe 60x60 EI30, otwierane, jednodzielne	m2	0,3600		
35.	0	3901001	Taśma spoinowa	m	18,8552		
36.	0	6803599	Kołki do wstrzeliwania	szt	21,1120		
37.	0	8990499	Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	43,1928		
			Materiały pomocnicze				
			Razem:				

Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	30000	Środek transportowy	m-g	2,8111		
2.	0	39811	Samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	2,3815		
3.	0	43211	Betoniarka wolnospadowa 150dm3	m-g	0,7512		
			Sprzęt pomocniczy				
			Razem:				