

Przedmiar robót

Kosztorys

Data: 2016-03-04

Budowa: ŁĄCZNIK - SZKOŁA NR 1 - SALA GIMNASTYCZNA

Obiekt: Zespół Szkół nr 1 w Jodłowej

Zamawiający: GMINA JODŁOWA
39-225

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty rozbiórkowe			
1.1 KNR 401/804/7 Zerwanie posadzki cementowej	15,600		m2
1.2 KNR 401/329/3 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły	2,690		m3
1.3 KNR 401/212/3 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone	3,100		m3
1.4 KNR 231/805/1 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej, ręcznie, /kostka do ponownego ułożenia /	10,200		m2
1.5 KNR 231/804/1 Rozebranie nawierzchni, z tłucznia ręcznie, grubość nawierzchni 15·cm	10,200		m2
2 Roboty budowlane - dach			
2.1 KNR 401/535/1 Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku/część blacha do ponownego montażu/	62,200		m2
2.2 KNR 202/407/3 Słupy o długości do 2·m, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2	0,500		m3
2.3 KNR 202/406/6 Ramy górne i płatwie o długości ponad 3·m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2	0,400		m3
2.4 KNR 202/408/3 Krokwie zwykłe o długości do 4.5·m, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2	0,820		m3
2.5 KNR 202/408/1 Miecze i zastrzały, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2	0,210		m3
2.6 KNR 15/517/1 Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	62,200		m2
2.7 KNR 15/517/2 Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łąt, impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłąt i łąt	62,200		m2
2.8 ORGB 202/535/2 Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną dachówkową na łątach, dachy /blacha z odzysku/	24,900		m2
2.9 ORGB 202/535/2 Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną dachówkową na łątach, dachy	59,800		m2
2.10 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25·cm	14,500		m2
3 Roboty budowlane w istniejącym budynku			
3.1 KNR 401/346/1 Wykucie gniazd w ścianach z cegieł, dla belek stalowych, zaprawa wapienna, gniazda głębokości 1 cegły	6,000		szt
3.2 KNR 401/317/5 Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina, wciągnięcie i ułożenie belek stalowych /dwuteownik 200 mm/	17,500		m
3.3 KNR 401/317/6 (1) Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina, obmurowanie końców belek	6,000		szt
3.4 KNR 202/131/3 Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych, typ /220, grubość 39·cm	1,900		m2
3.5 KNR 202/131/5 Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych, typ /220, grubość 25·cm	8,580		m2
3.6 KNR 401/716/2 (2) Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5·m2	20,760		m2
3.7 KNR 401/708/2 (2) Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 25·cm	18,000		m
4 Roboty ziemne			
4.1 KNR 201/215/2 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,15·m3, grunt kategorii III	257,640		m3
4.2 KNR 201/310/2 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5·m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5·m, kategoria gruntu III	13,560		m3
4.3 KNR 201/230/1 (1) Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW (75·KM)	223,990		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
4.4 KNR 201/320/2 (1) Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m	24,890		m3
4.5 KNR 202/602/1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1-warstwa /dysperbit /	61,400		m2
5 Konstrukcja żelbetowa			
5.1 KNR 202/1101/1 (4) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły /B15/	2,890		m3
5.2 KNR 202/204/3 (2) Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 2.5·m3, beton podawany pompą /B25/	19,450		m3
5.3 KNR 202/234/5 (2) Słupy żelbetowe wolno stojące, pełne, obwód do 2.0·m, beton podawany pompą /B25/ R=1,5 R= 1,500 M= 1,000 S= 1,000	5,100		m3
5.4 KNR 202/234/11 Słupy żelbetowe wolno stojące, rusztowanie dla słupów o wysokości do 8·m /B25/	10,000		słup
5.5 KNR 202/210/2 (2) Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 10m/m2, beton podawany pompą /B25/	1,550		m3
5.6 KNR 202/216/2 (2) Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15·cm, beton podawany pompą /.B25/R=1,5 R= 1,500 M= 1,000 S= 1,000	91,870		m2
5.7 KNR 202/210/2 (2) Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 10m/m2, beton podawany pompą /B25/ R=1,5 R= 1,500 M= 1,000 S= 1,000	21,450		m3
5.8 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm	0,760		t
5.9 KNR 202/290/1 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8-14·mm	0,220		t
5.10 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm	1,170		t
5.11 KNR 202/290/2 (3) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16·mm i większe	2,700		t
6 Konstrukcja stalowa			
6.1 KNR 205/101/4 Hale typu lekkiego, ramy / 120x60x5/	2,645		t
6.2 KNR 205/101/6 Hale typu lekkiego, rygle ścian /60x60x4/	0,665		t
7 Pokrycie dachu, konstrukcja, docieplenie			
7.1 KNR 202/613/6 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho /25 cm/	174,720		m2
7.2 ORGB 202/411/1 (3) Analogia; Ruszt drewniany na suficie , ołączenie, łąty 50x50	174,720		m2
7.3 KNR 21/4004/7 (5) Analogia; Poszycie ścian szkieletowych,/ sufit ze sklejki /płyta OSB gr. 22 mm/	174,720		m2
7.4 KNR 202/501/1 (1) Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym, 1-warstwowo /termozgrzewalna/	174,720		m2
7.5 ORGB 202/523/1 (1) Pokrycie dachów dachówką bitumiczną /gont bitumiczny/	174,720		m2
7.6 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25·cm	9,600		m2
8 Strop			
8.1 KNR 202/2007/3 Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych pojedynczych	167,680		m2
8.2 KNR 202/607/1 Analogia; Izolacje przeciwwilgociowe /paroizolacja/	167,680		m2
8.3 KNR 202/2006/4 (2) Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5·mm	167,680		m2
8.4 KNR 202/1505/5 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie	167,680		m2
9 Ściany			
9.1 ORGB 202/411/1 (3) Analogia; Ruszt drewniany na ścianach, łączenie łąty 50x50	100,480		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
9.2 KNR 21/4004/7 (5) Poszycie ścian szkieletowych, ściany ze sklejki /płyta OSB gr. 15 mm/	100,480		m2
9.3 KNR 202/613/6 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho /18 cm/	100,480		m2
9.4 KNR 202/607/1 Analogia; Izolacje przeciwwilgociowe /paroizolacja/	100,480		m2
9.5 KNR 202/2007/3 Analogia; Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych pojedynczych /ściany/	100,480		m2
9.6 KNR 202/2006/3 (2) Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm	100,480		m2
9.7 KNR 202/1505/5 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie	100,480		m2
9.8 KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria·III	65,920		m2
9.9 C 1/113/1 (1) Gruntowanie podłoża, pierwsza warstwa, wyciąg	65,000		m2
9.10 C 1/113/3 (2) Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu, tynk mozaikowy ściany płaskie, pow. poziome, ziarno 0,8-1,2 mm, środek transportu	65,000		m2
9.11 Kalkulacja indywidualna; Dostawa i montaż barierki ze stali nierdzewnej	22,000		m
9.12 Kalkulacja indywidualna; Dostawa i montaż barierki ze stali nierdzewnej	64,000		m
10 Stolarka			
10.1 KNRW 202/1018/2 (1) Okna z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, do 1,0 m2, kotwy /szyba bezpieczna P3/	6,300		m2
10.2 KNRW 202/1018/4 (1) Okna z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, ponad 1,5 m2, kotwy /szyba bezpieczna P3/	19,800		m2
10.3 KNRW 202/1018/5 (1) Drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe EI30 /	8,400		m2
11 Posadzka			
11.1 KNR 202/1102/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko	91,870		m2
11.2 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	91,870	3,00	m2
11.3 KNR 202/1115/2 Warstwy wygładzające z masy grubość 1-3 mm	91,870		m2
11.4 KNR 202/1112/5 (1) Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, rulonowe PCW /Wykładzina obiektowa antypodślizgowa z wywinięciem cokołu 10 cm/	98,370		m2
11.5 KNR 202/1112/9 Zgrzewanie wykładzin rulonowych	91,870		m2
11.6 KNR 202/1113/7 Listwy przyściennne PCW zgrzewane	65,100		m
12 Tynki zewnętrzne słupów			
12.1 KNR 202/902/5 Tynki zwykłe kategorii·III, oddzielne belki, słupy prostokątne i ściany cylindryczne, ręcznie	70,420		m2
12.2 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	70,420		m2
12.3 KNR 202/1505/10 Malowanie 2-krotne zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	70,420		m2
13 Elewacja			
13.1 KNR 23/2615/1 (1) Analogia; Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system , wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z płyty OSB/ wełna mineralna gr 50 mm tynk cienkowarstwowy silikonowy	100,480		m2
13.2 KNR 23/2614/3 (1) Analogia; Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system , wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z betonu, styropian gr, 150 mm tynk cienkowarstwowy silikonowy	64,000		m2
13.3 KNR 23/2614/3 (1) Analogia; Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system , wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z betonu, /sufit styropian gr. 150 mm tynk cienkowarstwowy silikonowy	108,800		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
13.4 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25·cm	17,100		m2
14 Schody zewnętrzne			
14.1 KNR 401/203/10 Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, schody proste /B20 /	1,600		m3
14.2 KNR 202/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	15,100		m2
14.3 ORGB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem	15,100		m2
14.4 KNR 202/1118/8 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda zwykła	15,100		m2
14.5 KNR 231/102/1 Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10·cm	10,200		m2
14.6 KNR 231/102/2 Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, dodatek każde dalsze 5·cm głębokości	10,200	2,00	m2
14.7 KNR 231/104/1 Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu·10·cm	10,200		m2
14.8 KNNR 6/113/5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm	10,200		m2
14.9 KNR 231/511/2 (2) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa/kostka z demontażu//	10,200		m2
14.10 Kalkulacja indywidualna; Wykonanie instalacji oświetleniowej /8 kpl lamp sufitowych . 6 kpl opraw awaryjnych, 2 szt łącznik schodowy , przewody , wpięcie do istniejącej instalacji /	1,000		kpl

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	99,6973
2.	Blacharze grupa II	r-g	86,503
3.	Brukarze grupa III	r-g	5,0357
4.	Cieśle grupa II	r-g	897,7807
5.	Cieśle grupa III	r-g	23,0605
6.	Dekarze grupa II	r-g	216,2153
7.	Malarze grupa II	r-g	38,4287
8.	Monter płyt gipsowych II	r-g	199,1274
9.	Monter płyt gipsowych III	r-g	259,7237
10.	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	64,2273
11.	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych III	r-g	10,8589
12.	Murarze grupa II	r-g	7,625
13.	Murarze grupa III	r-g	10,7472
14.	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	24,6135
15.	Posadzkarz-płytkarz III	r-g	54,6484
16.	Robotnicy	r-g	134,9912
17.	Robotnicy grupa I	r-g	1 133,9792
18.	Robotnicy grupa II	r-g	25,7413
19.	Spawacze grupa II	r-g	4,2056
20.	Tynkarze grupa II	r-g	261,4346
21.	Tynkarze grupa III	r-g	513,915
22.	Zbrojarze grupa II	r-g	200,9512
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			4 273,5107

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	1,986
2.	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3	2,9767
3.	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	1,632
4.	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	62,4599
5.	Blacha stalowa dachówkowa powlekana	m2	63,388
6.	Blacha stalowa dachówkowa powlekana /blacha z demontażu/	m2	26,394
7.	Blacha stalowa powlekana	m2	50,676
8.	Blacha stalowa St0S grubości 4.75-40·mm	kg	19,044
9.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm	szt	48
10.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,159
11.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	9,54
12.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,1193
13.	Dachówka bitumiczno-kauczukowa na osnowie z włókna szklanego	m2	183,456
14.	Deski iglaste obrzynane	m3	0,0026
15.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	2,7591

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
16.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	2,7861
17.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 45·mm	m3	0,14
18.	Drabiny stalowe z rur stalowych spawane	kg	1,8515
19.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	1,195
20.	Drewno opałowe	kg	115,8564
21.	Drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe EI 30/	m2	8,4
22.	Dwuteownik stalowy normalny St0S walcowany na gorąco	kg	460,25
23.	Dysperbit	kg	18,42
24.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25·mm	szt	82,75
25.	Farba emulsyjna	dm3	90,7907
26.	Farba gruntująca	dm3	19,5
27.	Farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60%	dm3	0,629
28.	Folia paroizolacyjna	m2	120,576
29.	Folia PE	m2	80,86
30.	Folia polietylenowa paroizolacja	m2	201,216
31.	Gips budowlany szpachlowy	kg	262,7968
32.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	196,9808
33.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	46,784
34.	Gwoździe budowlane papowe ocynkowane	kg	18,398
35.	Gwoździe budowlane papowe zwykłe	kg	8,736
36.	Gwoździe do płyt gipsowych ocynkowane	kg	3,3359
37.	Klej kostny extra	kg	1,3408
38.	Klej winylowy	kg	88,533
39.	Kółki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	718,848
40.	Kółki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	683,808
41.	Konstrukcja stalowa	t	2,7244
42.	Konstrukcja stalowa /rygle/	t	0,685
43.	Kostka brukowa betonowa grubości 6·cm, kolorowa/ z demontażu/	m2	10,2
44.	Kotwy elastyczne do mocowania ościeżnic kpl.	szt	201,33
45.	Krawędziaki iglaste	m3	0,0026
46.	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa II	m3	2,0538
47.	Kształtownik stalowy profil C-100x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	557,7728
48.	Kształtownik stalowy profil U-55x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	113,6998
49.	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	66,3936
50.	Listwy i łaty iglaste wymiarowe klasa II 50x45·mm	m3	0,4354
51.	Listwy i łaty iglaste wymiarowe klasa II 75x22·mm	m3	0,1368
52.	Listwy i łaty iglaste wymiarowe nasycone klasa II 50x50	m3	2,2016
53.	Listwy przypodłogowe z PVC	m	69,657
54.	Łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt	835,9936
55.	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	6,4309
56.	Masa uszczelniająca silikonowa	kg	0,345
57.	Masa wygładzająca pod posadzki ,,	kg	141,4798
58.	Miał kamienny łamany (kruszyny) 0-4.0 mm	t	0,1459
59.	Narożniki ochronne typu 0.40·kg	szt	0,6228
60.	Okna PVC dwuskrzydłowe /szkło bezpieczne P3 /	m2	19,8
61.	Okna PVC jednodzielne /szkło bezpieczne P3/	m2	6,3
62.	Papa termozgrzewalna	m2	204,4224
63.	Pasta podłogowa bezbarwna	kg	9,837
64.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	10,05
65.	Piasek	m3	0,8038
66.	Piasek do betonów zwykłych	m3	1,2546
67.	Piasek do zapraw	m3	0,7208
68.	Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5·mm	m2	277,8816
69.	Płyta OSB gr 15 mm	m2	103,4944
70.	Płyta OSB gr 22 mm	m2	179,9616
71.	Płyta styropianowa 150 mm	m2	177,984
72.	Płyta z wełny mineralnej "150" twarda, grubości 50mm	m2	105,504
73.	Płyta z wełny mineralnej gr. 25 cm	m2	183,456
74.	Płyta z wełny mineralnej gr.18cm	m2	105,504
75.	Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30·cm	m2	15,402
76.	Podkładowa masa tynkarska	kg	81,984
77.	Preparat gruntujący	kg	70,1484
78.	Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi·7·mm St0S	kg	761,52
79.	Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy Fi·8-14·mm St0S	kg	221,32
80.	Pręty spawalnicze PVC	kg	2,7561
81.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi·16-28·mm 18G2	kg	2 754
82.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi·8-14·mm	kg	1 193,4
83.	Pustak 18.8x8.8x22,0·cm	szt	42,56
84.	Pustak 220-25.0x18.5x22.0cm	szt	197,34
85.	Pustak ceramiczny - 18.8x28.8x22·cm	szt	42,56
86.	Siatka tkana	m2	4,375
87.	Siatka z włókna szklanego	m2	310,1728
88.	Sucha mieszanka tynkarska silikonowa kolor	kg	1 093,12
89.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	6,04
90.	Szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	804,48
91.	Środek impregnacyjno-grzybobójczy (solny)	kg	31,1
92.	Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłogi - Głęboko penetrujący	dm3	3,171
93.	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	34,8379
94.	Taśma papierowa perforowana szer. 50·mm grubości 0.2·mm	m	337,3452
95.	Tlen techniczny sprężony	m3	5,958
96.	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	2,1624
97.	Trzpienie stalowe do montażu konstrukcji	kg	1,528

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
98.	Tynk mozaikowy	kg	214,5
99.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	172,956
100.	Wkręty do płyt gipsowych	kg	5,3825
101.	Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	1 830,928
102.	Woda	m3	0,5723
103.	Woda przemysłowa	m3	0,3672
104.	Wykładzina podłogowa PVC rulonowa obiektowa antypoślizgowa	m2	107,2233
105.	Xylamit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty	kg	2,1607
106.	Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,4533
107.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	4,7864
108.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,0824
109.	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	2,7241
110.	Zaprawa cementowo-wapienna M4 (m.30)	m3	0,0704
111.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,2863
112.	Zaprawa klejaca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	143,45
113.	Zaprawa klejowa sucha do styropianu	kg	1 733,184
114.	Zaprawa klejowa sucha do wełny mineralnej	kg	1 208,272
115.	Zaprawa wapienna M0.6 (m.4)	m3	0,3963
116.	Zawieszki do kształtowników C-100x0.75	szt	965,376

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1,2504
2.	Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1)	m-g	1,59
3.	Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi·40·mm	m-g	22,5254
4.	Koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15·m3 (1)	m-g	21,1265
5.	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi·40·mm	m-g	27,101
6.	Piła do cięcia kostki	m-g	0,255
7.	Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	5,2357
8.	Prościarka automatyczna do prętów Fi·4-10·mm	m-g	20,169
9.	Przyczepa dźwigowa do samochodu 10·t	m-g	1,59
10.	Równiarka samojezdna 74 kW (100·KM) (1)	m-g	0,0296
11.	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	7,6175
12.	Spawarka elektryczna wirująca 500 A	m-g	25,4752
13.	Spycharka gasienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	3,0239
14.	Środek transportowy (1)	m-g	48,4728
15.	Walec statyczny samojezdny (1)	m-g	0,2876
16.	Walec wibracyjny jednoosiowy 0.6·t	m-g	0,4417
17.	Wibrator powierzchniowy do 225·kg	m-g	1,326
18.	Wyciąg	m-g	85,0262
19.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	5,8634
20.	Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	16,9777
21.	Żuraw samochodowy 12-16·t (1)	m-g	7,09
22.	Żuraw samochodowy 5-6·t (1)	m-g	0,8615
23.	Żuraw wieżowy (1)	m-g	11,95
Razem m-g (z dokładnością do zaokrąglenia):			315,2861

Tabela elementów skalonych

	Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1	Roboty rozbiórkowe	
2	Roboty budowlane - dach	
3	Roboty budowlane w istniejącym budynku	
4	Roboty ziemne	
5	Konstrukcja żelbetowa	
6	Konstrukcja stalowa	
7	Pokrycie dachu, konstrukcja, docieplenie	
8	Strop	
9	Ściany	
10	Stolarka	
11	Posadzka	
12	Tynki zewnętrzne słupów	
13	Elewacja	
14	Schody zewnętrzne	