

Przedmiar

Remont schodów wejściowych, chodnika oraz wykonanie podjazdu dla osób niepełnosprawnych przy Gminnym Ośrodku Zdrowia w Milejewie

Data: 2010-08-03

Budowa: Roboty budowlane

Obiekt: Gminny Ośrodek Zdrowia
w Milejewie

Zamawiający: Gminny Ośrodek Zdrowia
w Milejewie

Jednostka opracowująca kosztorys: Usługi Budowlane "COR-CAD" Piotr Koroblewski
ul.Limanowskiego 19, 14-400 Pasłęk
tel.(fax.) 055-248-01-64, 602-227-607

Kosztorys opracowali:

mgr inż.Piotr Koroblewski WAM/0031/PWOK/09,

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty rozbiórkowe			
1 Nr STWiOR: ST-B-01.01. KNR 404/102/2 Rozebranie murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości do 9·m (do 2 kondygnacji), na zaprawie cementowo-wapiennej - murki przy schodach $2,90 \times 1,40 \times 0,26 \times 2 + 0,50 \times (2,90 + 1,05) \times 1,41 \times 0,26 \times 2$ = 3,55927 3,55927	3,559		m3
2 Nr STWiOR: ST-B-01.01. KNR 401/212/1 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15·cm - schody $1,85 \times 2,61 \times 0,15$ = 0,724275 $1,05 \times 2,61 \times 0,15$ = 0,411075 1,13535	1,135		m3
3 KNR 401/212/2 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15·cm - fundamenty $2,90 \times 0,30 \times 1,00 \times 2$ = 1,74 1,74	1,740		m3
4 KNR 231/815/2 Rozebranie chodników, wysepki przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7·cm na podsypce piaskowej $2,00 \times 22,00$ = 44,0 44,0	44,000		m2
5 Nr STWiOR: ST-B-01.01. KNR 231/802/1 Rozebranie podbudowy, z gruntu stabilizowanego ręcznie, grubość podbudowy 10·cm $2,00 \times 22,00$ = 44,0 44,0	44,000		m2
6 Nr STWiOR: ST-B-01.01. KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2 - demontaż drzwi w wiatrołapie $1,10 \times 2,15 \times 2$ = 4,73 4,73	4,730		m2
7 KNR 401/354/12 Wykucie z muru, podokienników betonowych z lastryko - demontaż parapetów $3,52 + 0,87 + 1,43 \times 2 + 0,60 + 0,86 \times 5$ = 12,15 12,15	12,150		m
8 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż parapetów zewnętrznych $12,15 \times 0,40$ = 4,86 4,86	4,860		m2
9 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2 - demontaż drzwi wewnętrznych płytowych 1,00 = 1,0 1,0	1,000		szt
10 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2 - demontaż okien 1+1+5 = 7,0 7,0	7,000		szt
11 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2 - demontaż okien $3,52 \times 1,45 \times 1$ = 5,104 $1,45 \times 1,43 \times 2$ = 4,147 9,251	9,251		m2
12 KNR 401/811/7 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej i cokolika w wiatrołapie $1,35 \times 2,41$ = 3,2535 $(1,35 \times 2 + 2,41 \times 2 - 0,96 - 1,00) \times 0,10$ = 0,556 3,8095	3,810		m2
13 Nr STWiOR: ST-B-01.01. KNR 404/1103/4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowładowniczym na odległość 1 km $3,559 + 1,135 + 1,74 + 44 \times 0,07 + 4,73 \times 0,08 + 12,15 \times 0,30 \times 0,03 + 4,86 \times 0,001 + 2 \times 0,08 + 9,21 \times 0,08 + 3,81 \times 0,05$ = 11,09391 11,09391	11,094		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
14 Nr STWiOR: ST-B-01.01. KNR 404/1103/5 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1·km ponad 1·km transportu - dopłata za dalsze 9 km wywozu 11,094 = 11,094	11,094	9,00	m3
15 Nr STWiOR: ST-B-01.01. Opłata za utylizację gruzu na wysypisku 11,094*2 = 22,188	22,188		ton
2 Podjazd i schody			
16 Nr STWiOR: ST-B-01.02. KNR 201/301/1 Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładkowymi do 1·km, kategoria gruntu I-II (4,7*2+2,54*2+0,9*3+0,5+9,70+ 1,92+0,25+9,2+0,25)*0,60*1,00 = 23,4 (1,92+0,25+9,20)*1,20*1,00 = 13,644	37,044		m3
17 Nr STWiOR: ST-B-01.02. KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek 39*0,25*0,20 = 1,95 11,37*0,50*0,20 = 1,137	3,087		m3
18 Nr STWiOR: ST-B-01.02. KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły B-10 gr 10 cm 39*0,25*0,10 = 0,975 11,37*0,50*0,10 = 0,5685	1,544		m3
19 KNR 202/609/10 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje pionowe, na zaprawie, bez siatki metalowej - dylatacja styropian gr 5 cm 3,04*1,91 = 5,8064	5,806		m2
20 KNR 202/290/2 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi do 7·mm 0,167 = 0,167 0,381 = 0,381 0,25 = 0,25	0,798		t
21 KNR 202/202/1 (2) Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,6·m, beton podawany pompą B-25 W6 F100 1,13*0,25*3,04 = 0,8588 35,96*0,25*0,30 = 2,697 11,37*0,50*0,30 = 1,7055	5,261		m3
22 Nr STWiOR: ST-B-01.02. KNR 202/604/2 (3) Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych 39*0,25+11,37*0,50 = 15,435	15,435		m2
23 ORGB 202/137/2 Ściany budynków 1-kondygnacyjnych, o wysokości do 4,5 m z bloczków betonowych, grubości 25·cm, na zaprawie cementowej 3,04*1,61 = 4,8944 2,55*1,61*2+0,50*(1,61+ 0,83)*2,10*2 = 13,335 0,9*0,70+9,20*0,5*(0,7+ 1,30)+2,8*1,30 = 13,47 11,62*0,50*(1,3+1,78)*3 = 53,6844	85,384		m2
24 KNR 202/603/9 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1·warstwa 39*0,30*2 = 23,4 11,37*0,30*2 = 6,822 85,384*2 = 170,768	200,99		m2
25 KNR 202/603/10 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę 200,99 = 200,99	200,99		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
26 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek $4,70 \times 3,04 \times 0,20 = 2,8576$ $1,40 \times (8,00 + 9,92) \times 0,20 + 1,70 \times 2,80 \times 0,20 = 5,9696$ 8,8272	8,827		m3
27 KNR 202/616/1 Izolacje z papy asfaltowej na sucho, izolacja pozioma, 1-warstwa - porównanie folia PCV 44,135 = 44,135 44,135	44,135		m2
28 KNR 202/216/2 (2) Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15·cm, beton podawany pompą B-25 W6 F 100 podjazd , płyta schodów płyta schodów $2,60 \times 3,04 = 7,904$ płyta podjazdu $1,24 \times (8,00 + 8,00 + 1,92) + 2,80 \times 1,70 = 26,9808$ 34,8848	34,885		m2
29 KNR 202/216/5 (2) Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą $-7,904 \times 3 = -23,712$ -23,712	-23,712		m2
30 KNR 202/207/1 (2) Ściany żelbetowe, grubość 8·cm proste o wysokości do 3·m, beton podawany pompą B25 W6 F100 - scianka przy podjeździe $(8,00 \times 2 + 1,7 + 2,8 + 1,7 + 9,92 \times 2) \times 0,20 = 8,408$ 8,408	8,408		m2
31 KNR 202/218/2 (2) Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8·cm, beton podawany pompą B25 W6 F100 $3,04 \times 0,35 \times 6 = 6,384$ 6,384	6,384		m2
32 KNR 202/218/6 (2) Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą B25 W6 F100 dopłata za dalsze 4 cm grubości 6,384 = 6,384 6,384	6,384	4,00	m2
33 KNR 202/1219/3 Wycieraczki do obuwia typowe 1 = 1,0 1,0	1,000		szt
34 ORGB 202/2810/5 (1) Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5·mm, płytki 30x30, antypoślizgowych mrozoodpornych $3,04 \times 2,60 = 7,904$ $3,04 \times 0,35 \times 7 = 7,448$ $3,04 \times 0,15 \times 7 = 3,192$ 18,544	18,544		m2
35 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły $(1,24 \times 8,00 + 1,60 \times 2,30 + 1,24 \times 9,92) \times 0,07 = 1,813056$ 1,813056	1,813		m3
36 KNR 231/511/2 (2) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa 25,901 = 25,901 25,901	25,901		m2
37 KNNR 2/1002/2 Licowanie i okładziny ścian i elementów zewnętrznych, licowanie płytkami klinkierowymi 25x12·cm - ściany podjazdu $2,55 \times 2 + 2,1 \times 0,5 \times (1 + 0,15) \times 2 + 1,2 \times 1,08 = 8,811$ $0,5 \times (1,08 + 0,48) \times 11,62 \times 2 + 2,8 \times 0,48 = 19,4712$ 28,2822	28,282		m2
38 KNR 202/923/2 Spoinowanie ścian zaprawą cementową barwioną 28,282 = 28,282 28,282	28,282		m2
39 KNR 202/1207/3 Balustrada zewnętrzna stalowa z pochytem dla niepełnosprawnych przy schodach $2,60 \times 2 - 1,00 + 2,50 \times 2 = 9,2$ przy podjeździe $1,92 + 8 + 1,7 + 2,8 + 1,7 + 8 + 8,00 + 9,92 + 0,40 = 42,44$ 51,64	51,640		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
40 Nr STWiOR: ST-B-01.02. KNR 201/320/1 (1) Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5·m, kategoria gruntu I-II, szerokość wykopu 0.8-1.5·m 3,04*0,5*(1,41+0,50)*4,60 = 13,35472 11,52*0,50*0,60*2+2,8*0,50*0,60 = 7,752 21,10672	21,107		m3
41 Nr STWiOR: ST-B-01.02. KNR 201/236/2 Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV 21,107 = 21,107 21,107	21,107		m3
42 KNR 231/105/1 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3·cm 0,5*8,39 = 4,195 18,02*2,50 = 45,05 2,20*3,04 = 6,688 1,40*1,82 = 2,548 1,82*2,52 = 4,5864 0,50*(1,82+8,00+1,70) = 5,76 0,50*4,30 = 2,15 1,00*(0,56+0,87+0,98+1,43+1,1+1,48+1,01+1,48+1,02+0,41+1,36) = 11,7 82,6774	82,677		m2
43 KNR 231/105/2 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1·cm grubości warstwy- za dalsze 7 cm grubosci 82,677 = 82,677 82,677	82,677	7,00	m2
44 KNR 231/105/5 Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3·cm 82,677 = 82,677 82,677	82,677		m2
45 KNR 231/402/3 Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła (8,47+0,69+18,02+2,50+18,02+2,11+2,52+8+1,7+0,5+0,5+2,8+1,00+1,94)*0,05 = 3,4385 3,4385	3,439		m3
46 KNR 231/407/5 Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (8,47+0,69+18,02+2,50+18,02+2,11+2,52+8+1,7+0,5+0,5+2,8+1,00+1,94) = 68,77 68,77	68,770		m
47 KNR 231/511/2 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara 82,677 = 82,677 82,677	82,677		m2
48 KNR 202/1808/2 Furtka stalowa 150*150 1,00 = 1,0 1,0	1,000		kpl
49 KNR 231/704/1 Rura stalowa ochronna 17,00 = 17,0 17,0	17,000		m
3 Stolarka i wiatrołap			
50 Nr STWiOR: ST-B-01.02. KNR 19/1023/8 (1) Dostawa i montaż okien PCV z obróbką obsadzenia o współczynniku U=1,1 3,52*1,45 = 5,104 1,45*0,87 = 1,2615 1,43*1,45*2 = 4,147 0,55*0,60 = 0,33 0,86*0,45*5 = 1,935 12,7775	12,778		m2
51 Nr STWiOR: ST-B-01.02. KNR 202/129/2 Obsadzenie parapetów wewnętrznych 1+1+2+1+5 = 10,0 10,0	10,000		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
52 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm - parapety zewnętrzne z blachy powlekanej 12,10*0,50 = 6,05 6,05	6,050		m2
53 Nr STWiOR: ST-B-01.02. KNR 19/1023/12 (1) Drzwi wejściowe PCV 110*215 antywłamaniowe z kompletem okuć z obróbką obsadzenia 1,10*2,15 = 2,365 2,365	2,365		m2
54 Nr STWiOR: ST-B-01.02. KNR 19/1023/12 (1) Drzwi wejściowe PCV 110*215 przeszkłone wewnętrzne z kompletem okuć z obróbką obsadzenia 1,10*2,15 = 2,365 2,365	2,365		m2
55 KNR 202/1015/1 (1) Ościeżnica drzwi wewnętrznych płytowych 4,90 = 4,9 4,9	4,90		m
56 KNR 202/1017/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1,6·m2 0,9*2,05 = 1,845 1,845	1,845		m2
57 KNR 401/920/20 Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: klamki z szyldami 1 = 1,0 1,0	1,000		szt
58 KNR 401/920/24 Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: zamki wpuszczane zwykłe 1,00 = 1,0 1,0	1,000		szt
59 ORGB 202/2805/5 (1) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5·mm, płytki 30x30, wiatrołap 1,35*2,41+0,41*1,10 = 3,7045 3,7045	3,705		m2
60 ORGB 202/2809/1 (1) Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia do 10·m2, płytki 15x15, zaprawa "Atlas" (1,35*2+2,41*2)-1,1*2-0,84 = 4,48 4,48	4,480		m
61 KNR 401/1202/9 Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5·m2 sufit 1,35*2,41 = 3,2535 2,68*(1,35+2,41)*2 = 20,1536 23,4071	23,407		m2
62 ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłóży, powierzchnie ścian i sufitu	23,407		m2
63 KNR 202/815/4 Cekolwanie ścian i sufitu	23,407		m2
64 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	23,407		m2

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	33,17925
2.	Blacharze grupa II	r-g	3,872
3.	Brukarze grupa II	r-g	8,26615
4.	Brukarze grupa III	r-g	53,60495
5.	Cieśle grupa II	r-g	102,93338
6.	Dekarze grupa II	r-g	23,78821
7.	Malarze grupa II	r-g	31,84598
8.	Monter grupa II	r-g	82,33356
9.	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	36,9732
10.	Murarze grupa II	r-g	40,4622
11.	Murarze grupa III	r-g	93,9224
12.	Operatorzy grupa II	r-g	1,5492
13.	Posadźkarz-płytkarz III	r-g	80,67446
14.	Robotnicy	r-g	84,846
15.	Robotnicy grupa I	r-g	410,88735
16.	Robotnicy grupa II	r-g	169,16031
17.	Spawacze grupa II	r-g	22,2052
18.	Stolarze grupa II	r-g	2,77215

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
19.	Tynkarze grupa III	r-g	34,37862
20.	Zbrojarze grupa II	r-g	34,21824
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):			1 351,8728

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Balustrada	mb	51,64
2.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)	m3	7,03427
3.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 W6 F100	m3	12,26128
4.	Bloczek ścienny betonowy 38x25x14·cm	szt	1 613,7576
5.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	2,10795
6.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,44651
7.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,11405
8.	Drewno na stęple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,14324
9.	Drewno opałowe	kg	69,4575
10.	Drut stalowy okrągły miękki	kg	1,00896
11.	Drzwi PCV antywłamaniowe 110*215	kpl	0,99999
12.	Drzwi PCV wewnętrzne 110*215	kpl	0,99999
13.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej	kg	3,0984
14.	Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	6,46033
15.	Farba olejna do gruntowania	dm3	2,582
16.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	3,532
17.	Farba sucha naturalna ziemna	kg	0,22626
18.	Folia	m2	52,52065
19.	Furtka ogrodzeniowa 150*150	kpl	1
20.	Gips budowlany szpachlowy	kg	103,31468
21.	Gips budowlany zwykły	kg	35,1105
22.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	24,34764
23.	Klamka z szyldem	szt	1
24.	Kostka brukowa betonowa grubości 6·cm, kolorowa	m2	26,54853
25.	Kostka brukowa betonowa grubości 6·cm, szara	m2	84,74393
26.	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	121,83164
27.	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	46,305
28.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	1,05048
29.	Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,51495
30.	Narożniki ochronne z kątowników stalowych	szt	1,0065
31.	Obrzeże trawnikowe betonowe 75x30x8·cm	m	70,1454
32.	Okna PCV	m2	12,778
33.	Ościeżnica drzwiowa	szt	0,99999
34.	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	35,5005
35.	Papier ścienny	m2	0,098
36.	Parapety wewnętrzne	mb	12,1
37.	Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej	mb	12,1
38.	Pianka poliuretanowa	kg	0,1715
39.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	5,90542
40.	Piasek	m3	8,55595
41.	Piasek do betonów zwykłych	m3	14,94118
42.	Piasek do zapraw	m3	12,89053
43.	Płytki "Gres" o wymiarach 15.0x15.0x1.0·cm gatunek I	m2	0,72576
44.	Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0 mrozodporne antypoślizgowe	m2	19,4712
45.	Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0·cm gatunek I	m2	3,8532
46.	Płytki klinkierowe szkliwione 25x12x1,0 cm	m2	26,01944
47.	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	4,91547
48.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi·do 7·mm 18G2	kg	799,596
49.	Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	74,977
50.	Roztwór asfaltowy izolacyjny	kg	160,792
51.	Rura ochronna	mb	17
52.	Skrzydło płytowe 40·mm, wewnątrzlokalowe pełne, fabrycznie wykończone	kpl	1,00001
53.	Styropian gr 5cm	m2	6,0963
54.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	6,36563
55.	Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit·CT·29"	kg	80,6794
56.	Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	20,59816
57.	Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	104,06
58.	Woda	m3	2,64392
59.	Woda przemysłowa	m3	2,82303
60.	Wycieraczka do obuwia 80*60cm	kpl	1
61.	Zamek drzwiowy wpuszczany zwykły	szt	1
62.	Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,13
63.	Zaprawa cementowa	m3	3,41536
64.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,08572
65.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,19513
66.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	90,5024
67.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	163,54978

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
1.	Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi·40·mm	m-g	3,8304
2.	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi·40·mm	m-g	4,6284
3.	Piła do cięcia kostki	m-g	2,71446
4.	Pompa do betonu na samochodzie 60·m ³ /h (1)	m-g	1,21223
5.	Prościarka automatyczna do prętów Fi·4-10·mm	m-g	3,4314
6.	Samochód samowładowczy do 5·t (1)	m-g	14,17806
7.	Samochód skrzyniowy (1)	m-g	0,0369
8.	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	32,0168
9.	Środek transportowy (1)	m-g	5,9237
10.	Ubijak spalinowy 200·kg	m-g	2,91277
11.	Wibrator powierzchniowy do 225·kg	m-g	14,11514
12.	Wyciąg	m-g	12,26152
13.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,01845
14.	Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	5,59418
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			102,87441

Tabela elementów scalonych

	Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1	Roboty rozbiórkowe	
2	Podjazd i schody	
3	Stolarka i wiatrołap	