
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar

Obiekt ROZBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA O BUDYNEK ŻŁOBKA DZIECIĘCEGO WRAZ Z
TOWARZYSZĄCĄ INFRASTRUKTURĄ - BUDOWLANY
Kod CPV 45210000-2, 45111200-0, 45262410-8, 45261100-5, 45400000-1, 45233220-7
Budowa KAŁKÓW 69, GM. OTMUCHÓW, DZ. NR 5
Inwestor GMINA OTMUCHÓW, 48-385 OTMUCHÓW, UL. ZAMKOWA 6

Poziom cen II KW. 2017

Koszty zakupu

Sporządził mgr inż. WŁODZIMIERZ WICHER, 48-370 PACZKÓW, UL. DASZYŃSKIEGO 5/1

25.05.2017

ROZBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA O BUDYNEK ŻŁOBKA DZIECIĘCEGO WRAZ Z TOWARZYSZĄCĄ INFRASTRUKTURĄ - BUDOWLANY

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	1 STAN ZEROWY Kod CPV: 45100000-8, 45212000-6, 45400000-1		
	1.1 ROBOTY ZIEMNE		
1	KNR 201 126/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm 20,0*20,0	m2	400,00
	razem	m2	400,00
2	KNR 201 216/2 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,60 m3, grunt kategorii III (15,25+4,75+3,16+0,46+5,92+9,25+1,80+1,25+4,12+3,45+2,36+5,54+10,25+2,34+1,20+6,62+4,27+2,95)*0,70*1,3 (3,40+4,0)*0,25*1,3	m3 m3	77,30 2,40
	razem	m3	79,70
3	KNR 201 307/2 Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu III 15,0*15,0*0,2	m3	45,00
	razem	m3	45,00
4	KNR 201 230/1 Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW (75 KM) wykopy 77,30+2,40 fundamenty -(15,25+4,75+3,16+0,46+5,92+9,25+1,80+1,25+4,12+3,45+2,36+5,54+10,25+2,34+1,20+6,62+4,27+2,95)*0,40*0,70 podkłady pod fundamentami -(15,25+4,75+3,16+0,46+5,92+9,25+1,80+1,25+4,12+3,45+2,36+5,54+10,25+2,34+1,20+6,62+4,27+2,95)*0,7*0,15 ściana fundamentowa -(15,25+4,75+3,16+0,46+5,92+9,25+1,80+1,25+4,12+3,45+2,36+5,54+10,25+2,34+1,20+6,62+4,27+2,95)*0,94*0,25	m3 m3 m3 m3	79,7 -23,8 -8,9 -20,0
	razem	m3	27,0
5	KNR 201 236/3 Zagęszczanie nasypów, zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III	m3	27,0
	1.2 FUNDAMENTY		
6	KNR 202 1101/7 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek (15,25+4,75+3,16+0,46+5,92+9,25+1,80+1,25+4,12+3,45+2,36+5,54+10,25+2,34+1,20+6,62+4,27+2,95)*0,70*0,10 (3,40+4,0)*0,25*0,10	m3 m3	5,95 0,19
	razem	m3	6,14
7	KNR 202 1101/1 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły	m3	6,14
8	KNR 2-02 0202/02.2 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy (15,25+4,75+3,16+0,46+5,92+1,80+1,25+4,12+3,45+2,36+5,54+10,25+2,34+1,20+6,62)*0,70*0,40 (2,95+4,27)*0,6*0,4 9,25*0,5*0,7 (3,40+4,0)*0,25*1,03	m3 m3 m3 m3	19,17 1,73 3,24 1,91
	razem	m3	26,05
9	KNR 2-02 0604/03 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa (15,25+4,75+3,16+0,46+5,92+9,25+1,80+1,25+4,12+3,45+2,36+5,54+10,25+2,34+1,20+6,62+4,27+2,95)*0,70 (3,40+4,0)*0,25	m2 m2	59,5 1,9
	razem	m2	61,4
10	KNR 202 604/4 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na gorąco, dodatek za każdą następną warstwę	m2	61,4
11	KNR 2-02 0208/04.1 Trzpienie żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 z ręcznym układaniem betonu 0,25*0,25*9*0,94	m3 m3	0,53 0,53
12	KSNR 2u1 W0301/03 Fundamenty z blozków betonowych (15,25+4,75+3,16+0,46+3,07+2,92+3,45+2,36+5,54+10,25+2,34+1,20+6,62+3,07+2,95)*0,25*0,94 (2,85+9,25+1,80+1,25+1,2+1,20+6,62+1,2)*0,25*1,12	m3 m3	15,837 7,104
	razem	m3	22,941
13	KNR 2-02 0901/01 Tynki zwykłe kategorii II ścian płaskich i powierzchni poziomych (ścian fundamentowych) wykonywane ręcznie (15,25+4,75+3,16+0,46+3,07+2,92+3,45+2,36+5,54+10,25+2,34+1,20+6,62+3,07+2,95)*0,94 (2,85+9,25+1,80+1,25+1,2+1,20+6,62+1,2)*1,12	m2 m2	63,347 28,414
	razem	m2	91,761
14	KNR 202 603/9 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa 91,761*2	m2	183,5
	razem	m2	183,5
15	KNR 202 603/10 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę	m2	183,5

ROZBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA O BUDYNEK ŻŁOBKA DZIECIĘCEGO WRAZ Z TOWARZYSZĄCĄ INFRASTRUKTURĄ - BUDOWLANY

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
16	KNR 0-29 0643/02 Docieplenie ścian fundamentowych płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi całopowierzchniowo	m2	91,761
17	KNR 2-02 0609/10 Izolacje z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej (dylatacje) 9,40*1,17	m2	10,998
	razem	m2	10,998
18	KNR 2-02 0617/07 Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych taśmą dylatacyjną PCW 115"0" 1,2*2	m	2,400
	razem	m	2,400
19	KNR 202 290/4 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm Ł1 (68,47*4)*0,888/1000 Ł2 (7,22*4)*0,888/1000 Ł3 (9,25*4)*0,888/1000 Tż1, Tż2 (0,9*9*4)*0,888/1000	t t t t	0,243 0,026 0,033 0,029
	razem	t	0,331
20	KNR 202 290/3 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm Ł1, Ł2 (303*1,1)*0,222*0,001 Ł3 (74*1,1)*0,222*0,001 Tż1, Tż3 (60*0,91)*0,222*0,001	t t t	0,074 0,018 0,012
	razem	t	0,104
1.3 WARSTWY PODPOSADZKOWE			
21	KNR 202 1101/7 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek (8,75*1,40+5,28*2,98+3,35*4,03+3,22*4,0+7,60*15,0+3,85*3,08)*0,30 14,0*0,2	m3 m3	54,07 2,80
	razem	m3	56,87
22	KNR 201 236/3 Zagęszczanie nasypów, zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III	m3	56,87
23	KNR 202 1101/1 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły (8,75*1,40+5,28*2,98+3,35*4,03+3,22*4,0+7,60*15,0+3,85*3,08)*0,15 14,0*0,15	m3 m3	27,03 2,10
	razem	m3	29,13
24	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (zbrojenie przeciwskurczowe) zbroj. przeciwskurcz. 150*12*0,222*0,001	t	0,400
	razem	t	0,400
25	KNR 202/607/1 - "n"ogi "I"ol "j"pr "i"iwwilgo "i"ow "i" pr "i"iwwodn "i"folii poli "tyl"now "j" "i"roki "j" i "ol "j" "po "iom "podposadzkowa (dopłata 2x) 8,75*1,40+5,28*2,98+3,35*4,03+3,22*4,0+7,60*15,0+3,85*3,08 14,0	m2 m2	180,22 14,00
	razem	m2	194,22
26	KNR 202 609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa 161,75+14,0	m2	175,75
	razem	m2	175,75
27	KNR 202 1101/1 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły 161,75*0,08 14,0*0,05	m3 m3	12,9 0,7
	razem	m3	13,6
2 STAN SUROWY			
Kod CPV: 45100000-8, 45212000-6, 45400000-1			
2.1 KONSTRUKCJE ŻELBETOWE I STALOWE			
28	KNR 2-02 0209/01.1 Słupy żelbetowe okrągłe i owalne o wysokości do 4,0m o obwodzie do 1,0m z ręcznym układaniem betonu Sz1 3,14*0,125*0,125*2,68	m3	0,13
	razem	m3	0,13
29	KNR 2-02 0211/01 Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach grubości do 0,3m (trzcienie) Tż1.1 0,25*0,25*3,18*6 Tż1.2 0,25*0,20*3,18*2	m3 m3	1,19 0,32
	razem	m3	1,51
30	KNR 2-02 0210/05.2 Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 16 z układaniem betonu za pomocą pompy Pż1.1, Pż1.2, Pż1.3 0,25*0,35*3,16 0,25*0,35*4,15 0,25*0,35*5,64	m3 m3 m3	0,277 0,363 0,494

ROZBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA O BUDYNEK ŻŁOBKA DZIECIĘCEGO WRAZ Z TOWARZYSZĄCĄ INFRASTRUKTURĄ - BUDOWLANY

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	N1.1 - N1.5 0,25*0,25*1,48*3	m3	0,278
	0,25*0,25*1,64*2	m3	0,205
	0,25*0,25*1,38*5	m3	0,431
	0,25*0,25*1,68*1	m3	0,105
	0,25*0,25*2,60*2	m3	0,325
	razem	m3	2,478
31	KNR 202 290/4 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm		
	Tz1.1 - Tz1.2 36*3,18*1,21/1000	t	0,139
	12*3,18*1,21/1000	t	0,046
	Sz1 6*2,68*1,21/1000	t	0,019
	N1.1-N1.5 3*5*1,4*0,888/1000	t	0,019
	2*5*1,58*0,888/1000	t	0,014
	5*5*1,3*0,888/1000	t	0,029
	1*5*1,6*0,888/1000	t	0,007
	2*5*2,54*0,888/1000	t	0,023
	Pz1.1-Pz1.3 4*3,08*1,21/1000	t	0,015
	4*4,08*1,21/1000	t	0,020
	4*5,56*1,21/1000	t	0,027
	razem	t	0,358
32	KNR 2-02 0290/04 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w budowlach monolitycznych, Fi 16 mm		
	Pz1.1-Pz1.3 4*3,08*1,58/1000	t	0,019
	4*4,08*1,58/1000	t	0,026
	4*5,56*1,58/1000	t	0,035
	razem	t	0,080
33	KNR 202 290/3 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm		
	Tz1.1 - Tz1.2 6*25*0,91*0,222/1000	t	0,030
	2*25*0,81*0,222/1000	t	0,009
	N1.1 - N1.5 3*10*0,86*0,222/1000	t	0,006
	2*12*0,86*0,222/1000	t	0,005
	5*7*0,86*0,222/1000	t	0,007
	1*8*0,86*0,222/1000	t	0,002
	2*11*0,86*0,222/1000	t	0,004
	Sz1 1*20*0,70*0,222/1000	t	0,003
	Pz1.1 - Pz1.3 23*2*1,0*0,222/1000	t	0,010
	38*2*1,0*0,222/1000	t	0,017
	54*2*1,0*0,222/1000	t	0,024
	razem	t	0,117
2.2 ŚCIANY KONSTRUKCYJNE			
34	KNR 0-27 0160/02 Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) o wysokości do 4,5m i grubości 25cm		
	(15,25+4,75+3,16+0,46+3,45+2,36+5,54+10,25)*3,02	m2	136,564
	(5,92+9,25+1,80+1,25+4,12+2,34+1,20+6,62)*2,43	m2	78,975
	potrąc. otwory -(1,0*1,7*3+3,05*2,50+2,98*2,50+1,0*2,10+2,36*2,50+2,33*2,50)	m2	-34,000
	-(1,20*1,30+1,20*2,50*2+0,90*0,90+1,0*2,20)	m2	-10,570
	razem	m2	170,969
35	KNR 0-27 0160/01 Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) o wysokości do 4,5m i grubości 18,8cm		
	(4,25+2,95)*2,43	m2	17,496
	potrąc. otwory -(1,0*2,10*2)	m2	-4,200
	razem	m2	13,296
36	KNR 2-02 0609/10 Izolacje z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej		
	3,10*2,68-1,3*2,5	m2	5,058
	1,90*2,68	m2	5,092
	1,65*2,68-1,3*2,5	m2	1,172
	razem	m2	11,322
37	KNR 0-27 0162/02 Ścianki dociskowe z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) o wysokości do 4,5m i grubości 11,5cm		
		m2	11,322
38	KNR 2-02 0212/12 Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm		
	(15,25+4,75+3,16+0,46+5,92+9,25+1,80+1,25+4,12+3,45+2,36+5,54+10,25+2,34+1,20+6,62+4,27+2,95)*0,25*0,25	m3	5,309
	razem	m3	5,309
39	KNR 2-02 0609/10 Izolacje z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej (dylatacje)		
	9,40*3,30	m2	31,020
	razem	m2	31,020
40	KNR 2-02 0617/01 Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśmą dylatacyjną PCW 115"0"		
	5,24*2	m	10,480

ROZBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA O BUDYNEK ŻŁOBKA DZIECIĘCEGO WRAZ Z TOWARZYSZĄCĄ INFRASTRUKTURĄ - BUDOWLANY

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	razem	m	10,480
41	KNR 2-02 0617/07 Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych taśmą dylatacyjną PCW 115"0" 3,3*2	m	6,600
	razem	m	6,600
42	KNR 2-02s 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (wieńce) fi12 (15,25+4,75+3,16+0,46+5,92+9,25+1,80+1,25+4,12+3,45+2,36+5,54+10,25+2,34+1,20+6,62+4,27+2,95)*4*0,888/1000 fi6 340*0,86*0,222/1000	t	0,302
		t	0,065
	razem	t	0,367
2.3 ŚCIANY WEWNĘTRZNE I STROP PODWIESZANY			
43	KNR 0-27 0162/02 Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) o wysokości do 4,5m i grubości 11,5cm (1,21+1,09+2,30+1,42+2,0)*2,82 (1,12+3,16+7,60)*3,47 -(1,0*2,05*3+0,9*2,05*2)	m2	22,616
		m2	41,224
		m2	-9,840
	razem	m2	54,000
44	KNR 2-02s 0607/01 Izolacja z folii polietylenowej PE	m2	161,750
45	KNR 0-14 2012/03 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszanym z kształtowników CD i UD	m2	161,750
46	KNR 2-02 0613/03 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa	m2	161,750
47	KNR 2-02 0613/04 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - każda następna warstwa ponad jedną	m2	161,750
48	KNR 2-02s 0607/01 Izolacja z folii wysokoparoprzepuszczalnej pozioma połaci dachowej - analogia	m2	112,700
2.4 DACH			
49	Kalkulacja indywidualna Konstrukcja dachu z wiązarów deskowych łączonych na płytki kolczaste (wykonanie, dostawa i montaż)	kpl	1
50	KNR 2-02 0410/04 Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50mm w rozstawie ponad 24cm (kontrłata)	m2	146,600
51	KNR 2-02 0410/04 Ołączenie połaci dachowych łatami 70x50mm w rozstawie ponad 24cm (łata)	m2	146,600
52	KNR 2-02s 0607/01 Izolacja z folii wysokoparoprzepuszczalnej pozioma połaci dachowej - analogia	m2	146,600
53	KNR 0-15 0522/09 Pokrycie dachów blachami profilowanymi o skoku fali 195mm przy rozstawie łat 30 cm	m2	146,60
54	KNR 2-02s 0607/01 Izolacja z folii wysokoparoprzepuszczalnej pozioma połaci dachowej - analogia	m2	146,600
55	KNR 2-02s 0508/06 Rynny dachowe z blachy ocynkowanej prostokątne w rozwinięciu 35cm 5,80*2	m	11,600
	razem	m	11,600
56	KNR 2-02s 0508/04 Rynny dachowe z blachy ocynkowanej półokrągłe w rozwinięciu śr.15cm 15,80*2	m	31,600
	razem	m	31,600
57	KNR 2-02s 0510/02 Rury spustowe z blachy ocynkowanej okrągłe w rozwinięciu śr.10cm 3,80*4	m	15,200
	razem	m	15,200
58	KNR 0-21 4002/18 Podwaliny o szerokości do 100mm ścian zewnętrznych - podkonstrukcja pasa nadrynnowego (analogia) (dopłata 2x)	m	11,600
59	KNR 2-02s 0408/05 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej krokwie zwykle o dł. ponad 4,5m i przekroju do 180cm2 0,08*0,18*5,25*16	m3	1,210
	razem	m3	1,210
60	KNR 2-02s 0407/02 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej podwaliny o dług. ponad 2m i przekroju ponad 180cm2 0,16*0,16*5,80*2	m3	0,297
	razem	m3	0,297
61	KNR 2-02s 0406/02 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej murlaty o przekroju ponad 180cm2 0,14*0,14*5,80*2	m3	0,227
	razem	m3	0,227
62	KNR 2-02 0410/01 Deskowanie połaci dachowych (płyta OSB)		

ROZBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA O BUDYNEK ŻŁOBKA DZIECIĘCEGO WRAZ Z TOWARZYSZĄCĄ INFRASTRUKTURĄ - BUDOWLANY

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		m2	62,400
63	KNR 2-02u1 B-0202-002000/01 Pokrycie dachu blachą ocynkowaną powlekaną grubości 0,50mm z rozstawem rąbka prostopadłego do okapu 57cm	m2	62,400
64	KNR 2-02s 0607/01 Izolacja z folii wysokoparoprzepuszczalnej pozioma połaci dachowej - analogia	m2	62,400
65	KNR 2-02s 0506/02 Obróbki z blachy ocynkowanej - przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 11,6*2*0,55 15,80*3*0,45 9,40+4,64*2*0,45	m2 m2 m2	12,76 21,33 13,58
	razem	m2	47,67
2.5 STOLARKA ZEWNĘTRZNA I WEWNĘTRZNA			
66	KNR 0-19 1023/07 Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni ponad 1,5m2 1,2*1,3*1 0,9*0,9*1 1,0*1,7*3	m2 m2 m2	1,560 0,810 5,100
	razem	m2	7,470
67	KNR 0-19 1023/11 Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni ponad 2,5m2 3,05*2,50*1 1,16*2,50*1 1,13*2,50*1 2,32*2,50*1	m2 m2 m2 m2	7,625 2,900 2,825 5,800
	razem	m2	19,150
68	KNR 2-02 0129/02 Montaż podokienników z blachy stalowej ocynkowanej powlekaną o długości ponad 1m	szt	5,000
69	KNR 4-01 0321/01.1 Obsadzenie podokienników drewnianych do 1,5m (dod. M parapet dębowy)	szt	5,000
70	KNR 0-19 1024/07 Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych z naświetlem EI30 1,4*2,5*2	m2	7
	razem	m2	7
71	KNR 0-19 1024/11 Montaż witryn PCW z rdzeniem aluminiowym D2 1,4*2,5 D3 1,84*2,5	m2 m2	3,500 4,600
	razem	m2	8,100
72	KNR 202 1016/1 Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnątrzlokalowych, FD1, grunt olejny + farba ftalowa wraz z dostawą i montażem	szt	7
73	KNR 202 1017/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1,6 m2 wraz z dostawą i montażem 0,8*2,05*3 0,9*2,05*3	m2 m2	4,92 5,54
	razem	m2	10,46
74	KNR 0-19 1024/08 Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych 1,1*3,25*3 1,3*3,25*2 1,5*2,05*3 1,4*2,05*1	m2 m2 m2 m2	10,725 8,450 9,225 2,870
	razem	m2	31,270
75	KNR 2-02u1 U-0202-000500/02 Osłony na grzejniki szczelinowe dębowe 1,4*1,0*6 1,2*1,0*2 1,0*1,0*4 0,8*1,0*2	m2 m2 m2 m2	8,400 2,400 4,000 1,600
	razem	m2	16,400
76	KNR 2-02u1 U-0202-000500/03 Lakierowanie osłon na grzejniki	m2	16,400
3 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
Kod CPV: 45100000-8, 45212000-6, 45400000-1			
3.1 TYNKI WEWNĘTRZNE I LICOWANIE			
77	KNR 2-02 0801/02 Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane mechanicznie ściany 25 cm (15,25+4,75+3,16+0,46+3,45+2,36+5,54+10,25)*3,02 (5,92+9,25+1,80+1,25+4,12+2,34*2+1,20*2+6,62*2)*2,43 potrąc. otwory -(1,0*1,7*3+3,05*2,50+2,98*2,50+1,0*2,10+2,36*2,50+2,33*2,50) -(1,20*1,30+1,20*2,50*2+0,90*0,90+1,0*2,20) ściany 18 cm (4,25+2,95)*2*2,43 potrąc. otwory -(1,0*2,10*2)	m2 m2 m2 m2 m2 m2	136,564 103,664 -34,000 -10,570 34,992 -4,200

ROZBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA O BUDYNEK ŻŁOBKA DZIECIĘCEGO WRAZ Z TOWARZYSZĄCĄ INFRASTRUKTURĄ - BUDOWLANY

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	ścianki działowe (1,21+1,09+2,30+1,42+2,0)*2*2,82 (1,12+3,16+7,60)*2*3,47 -(1,0*2,05*3+0,9*2,05*2)	m2	45,233
		m2	82,447
		m2	-9,840
	razem	m2	344,290
78	KNR 2-02 0829/06 Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą {1.10} (3,87*2+3,31*2)*2-(0,9*0,9+0,9*2,1) {1.9} (4,6+1,26)*2 {1.5} (1,17*2+1,09*2)*2 -0,85*2,1 {1.11} (1,42*2+2,02*2)*2-0,9*2,1	m2	26,020
		m2	11,720
		m2	7,255
		m2	11,870
	razem	m2	56,865
3.2 MALOWANIE POMIESZCZEŃ			
79	KNR 2-02 1505/01 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania ściany 344,29 sufity 161,75	m2	344,29
		m2	161,75
	razem	m2	506,04
80	ORGB 202 1134/2 Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt (gruntowanie pod malowanie na tynkach c-w)	m2	344,29
3.3 POSADZKI			
81	KNR 202 1118/8 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła 6,4+2,2+12,2+1,1+1,3+8,4+9,4+9,8+2,85	m2	53,65
	razem	m2	53,65
82	KNR 2-02s 1113/04 Posadzki z tworzyw sztucznych z wykładzin tekstylnych układanych luzem (bez kleju) Novita 53,8+54,3	m2	108,100
	razem	m2	108,100
83	KNR 2-02s 1110/02 Podłogi z desek struganych (deski tarasowe) o gr.32mm	m2	14,000
3.4 ELEWACJE			
84	KNR 0-17 2610/02 Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża oraz ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki (15,25+4,75+3,16+0,46+3,45+2,36+5,54)*3,54 (5,92+1,80+1,25+4,12)*2,73	m2	123,794
		m2	35,736
	razem	m2	159,530
85	KNR 0-33 28/01 Malowanie elewacji po ociepleniu metoda "lekka" (dopłata 2x) (15,25+4,75+3,16+0,46+3,45+2,36+5,54)*3,54 (1,80+1,25)*2,73	m2	123,794
		m2	8,326
	razem	m2	132,120
86	KNR 2-05 1006/05 Montaż konstrukcji uzupełniających z profili zimnogiętych pod lekką obudowę o masie do 120kg (blachy na elewacjach) 204,0*3,24*0,001	t	0,661
	razem	t	0,661
87	KNR 2-05 1007/02 Lekka obudowa ścian z blach stalowych trapezowych montowana metodą tradycyjną (dod. M blacha trapezowa T35) 23,3-(1,35*2,5) 19,5-(1,35*2,5+0,9*0,9) 9,0 - (1,0*1,7*2)	m2	19,925
		m2	15,315
		m2	5,600
	razem	m2	40,840
88	KNR 7-12 0105/01 Odłuszczenie konstrukcji stalowych pełnościennych	m2	40,840
89	KNR 2-02s 1513/09 Malowanie chemooodporne powierzchni metalowych ponad 0,5m2 dwukrotne (kolorowanie blachy trapezowej)	m2	40,840
90	KNR 2-02 1610/01 Rusztowania ramowe zewnętrzne przyściennie o wysokości do 10m	m2	159,530
4. WYPOSAŻENIE			
91	Kalkulacja indywidualna Wycieraczka wejściowa systemowa szczotkowa w ramce 0,6*0,4*2	m2	0,48
	razem	m2	0,48
92	Kalkulacja indywidualna Zakup, dostawa i montaż gaśnic wraz z oznakowaniem	szt	3
93	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż luster w sanitariatach 0,4*0,6*3	m2	0,720
	razem	m2	0,720

ROZBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA O BUDYNEK ŻŁOBKA DZIECIĘCEGO WRAZ Z TOWARZYSZĄCĄ INFRASTRUKTURĄ - BUDOWLANY

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
94	Kalkulacja indywidualna Zakup i dostawa wyposażenia technologicznego zgodnie z wykazem na rysunku T1 poz.1-27	kpl	16
5. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE			
5.1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE			
95	KNR 2-31 0814/06 Rozebranie krawężników wtopionych o wymiarach 12x20cm, na podsypce cementowo-piaskowej 76,2*2+125,0*2	m	402,400
	razem	m	402,400
96	KNR 2-31 0807/01 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 4,5*4,5+12,5*1,9+13,2*1,2	m2	59,840
	razem	m2	59,840
97	KNR 2-31 0815/01 Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej 9,4*1,2+6,3*2,2+6,2*1,0+5,3*4,5	m2	55,190
	razem	m2	55,190
98	KNR 4-01 0108/19 Wywiezienie gruzu żwirobetonowego i żelbetowego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km 402,4*0,12*0,20 59,84*0,06 55,19*0,05	m3 m3 m3	9,658 3,590 2,760
	razem	m3	16,008
99	KNR 2-31 0101/01 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	199,450
100	KNR 2-31 0101/02 Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (dopłata 6x)	m2	199,450
101	KNR 2-31 0401/02 Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe pod krawężniki 2,3+4,8+6,1+3,5+5,05+4,7+1,1+5,95+11,7+1,0 pod obrzeża 3,6+1,7+10,0+1,9+4,7+1,3+0,95+1,8+10,5+2,7+3,2	m m	46,200 42,350
	razem	m	88,550
5.2 KRAWĘŻNIKI, OPORNIKI, ŚCIEK			
102	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki (2,3+4,8+6,1+3,5+5,05+4,7+1,1+5,95+11,7+1,0)*0,09	m3	4,158
	razem	m3	4,158
103	KNR 2-31 0403/04 Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	46,200
104	KNR 2-31 0407/01 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	42,350
5.3 PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE			
105	KNR 2-31 0104/03 Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m2	199,450
106	KNR 2-31 0104/04 Warstwa odsączająca na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm (dopłata 5x)	m2	199,450
107	KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	199,450
108	KNR 2-31 0105/07 Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	199,450
109	KNR 2-31u1 0511/03 Chodniki i place z betonowej kostki brukowej o grubości 8cm ponad 10 do 50szt kostki na 1m2	m2	199,450

ROZBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA O BUDYNEK ŻŁOBKA DZIECIĘCEGO WRAZ Z TOWARZYSZĄCĄ INFRASTRUKTURĄ - BUDOWLANY

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Ogółem
1	STAN ZEROWY Kod CPV: 45100000-8, 45212000-6, 45400000-1							
1.1	ROBOTY ZIEMNE							
1.2	FUNDAMENTY							
1.3	WARSTWY PODPOSAZDKOWE							
2	STAN SUROWY Kod CPV: 45100000-8, 45212000-6, 45400000-1							
2.1	KONSTRUKCJE ŻELBETOWE I STALOWE							
2.2	ŚCIANY KONSTRUKCYJNE							
2.3	ŚCIANY WEWNĘTRZNE I STROP PODWIESZANY							
2.4	DACH							
2.5	STOLARKA ZEWNĘTRZNA I WEWNĘTRZNA							
3	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV: 45100000-8, 45212000-6, 45400000-1							
3.1	TYNKI WEWNĘTRZNE I LICOWANIE							
3.2	MAŁOWANIE POMIESZCZEŃ							
3.3	POSADZKI							
3.4	ELEWACJE							
4	WYPOSAŻENIE							
5	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE							
5.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE							
5.2	KRAWĘŻNIKI, OPORNIKI, ŚCIEK							
5.3	PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE							
	Razem							
	Podatek VAT							
	Ogółem kosztorys							

ROZBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA O BUDYNEK ŻŁOBKA DZIECIĘCEGO WRAZ Z TOWARZYSZĄCĄ INFRASTRUKTURĄ - BUDOWLANY

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II gr.50mm	m3	0,029		
2	Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III	m3	0,070		
3	Benzyna do ekstrakcji	dm3	4,942		
4	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)	m3	36,328		
5	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	14,008		
6	Beton zwykły	m3	40,922		
7	Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm	kg	665,160		
8	Blacha trapezowa powlekana	m2	161,260		
9	Blacha trapezowa T35	m2	41,248		
10	Bloczek betonowy o wym. 38x25x14 cm	szt	1.615,964		
11	Cement portlandzki 35 bez dodatków	t	1,985		
12	Cement portlandzki 35	kg	34,500		
13	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,021		
14	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	1,139		
15	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,618		
16	Deski iglaste obrzynane nasyczone 38mm	m3	0,093		
17	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 25mm	m3	1,760		
18	Drewno na stemple	m3	0,157		
19	Drewno opałowe	kg	282,440		
20	Drut stalowy miękki 3mm	kg	1,436		
21	Drut stalowy miękki	kg	2,718		
22	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m2	31,270		
23	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z nasświetlem EI30	m2	7,000		
24	Dyble plastikowe z grzybkami	szt	663,645		
25	Emalia poliwinylowa chemoodporna	dm3	12,865		
26	Farba dyspersyjna elewacyjna kolor	dm3	92,484		
27	Farba emulsyjna Polinit	dm3	146,296		
28	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,658		
29	Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,686		
30	Farba poliwinylowa do gruntowania chemoodporna	dm3	10,292		
31	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	194,100		
32	Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12 m grubości 0.2 mm	m2	466,128		
33	Folia polietylenowa zbrojona dachowa	m2	426,720		
34	Gaśnica ABC 4 kg	szt	3,000		
35	Gips budowlany szpachlowy	kg	52,716		
36	Gips budowlany szpachlowy	t	0,049		
37	Gwoździe budowlane gołe	kg	22,829		
38	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	4,443		
39	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	65,945		
40	Haki do muru	kg	1,914		
41	Klamry ciesielskie typ U	kg	6,179		
42	Konstrukcja więzów z drewna klejonego wraz z blachami węzłowymi, okuciami, stężeniami i łącznikami wraz z transportem i montażem	kpł	1,000		
43	Kostka brukowa betonowa	m2	203,439		
44	Kotwy	szt	323,028		
45	Kolek kotwiący fi 10mm, dł. 150mm	szt	46,400		
46	Kółki rozporowe plastikowe	szt	98,400		
47	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	1,814		
48	Krawężniki betonowe drogowe 20x30cm	m	47,124		
49	Ksylomit popularny	kg	0,735		
50	Kształtownik stalowy typu "z" gięty na zimno 1,5 mm	kg	694,050		
51	Kształtowniki główne, profilowane CD-60/27	m	113,225		
52	Kształtowniki profilowane CD-60/27	m	307,325		
53	Kształtowniki profilowane UD-28/27	m	64,700		
54	Lakier chemoutwardzalny do drewna	dm3	6,396		
55	Lakier do zaprawek w aerozolu (0,5l/op.)	dm3	0,733		
56	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	79,820		
57	Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza	kg	98,240		
58	Lepik asfaltowy na gorąco	kg	29,115		
59	Listwy z drewna iglastego	m	15,120		
60	Lustra	m2	0,720		
61	Masa uszczelniająca SUPERFLEX-10	dm3	320,127		
62	Maty trzcinowe (płyty) 3,5cm	m2	4,961		
63	Membrana dachowa wysokoparoprzepuszczalna (powyżej 1000 g/m2/24h)	m2	135,240		
64	Obrzeże betonowe 20x6cm	m	43,197		

ROZBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA O BUDYNEK ŻŁOBKA DZIECIĘCEGO WRAZ Z TOWARZYSZĄCĄ INFRASTRUKTURĄ - BUDOWLANY

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
65	Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne dwudzielne ponad 2,5m2	m2	19,150		
66	Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne jednodzielne ponad 1,5m2	m2	7,470		
67	Oslony na grzejniki kompletne	m2	16,400		
68	Ościeznica stalowa typ FD1 - C7	szt	7,000		
69	Papa asfaltowa izolacyjna	m2	70,610		
70	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	188,829		
71	Papa smołowa izolacyjna	m2	70,610		
72	Papier ścierny	ark	25,054		
73	Papier ścierny	m2	0,420		
74	parapet dębowy	m	5,000		
75	Pasta emulsyjna asfaltowa	kg	566,125		
76	Pianka poliuretanowa	dm3	18,256		
77	Piasek do zapraw	m3	6,721		
78	Piasek	m3	10,190		
79	Podkładki pod szyby	szt	297,082		
80	Podokienniki prefabrykowane z blachy powlekanej	szt	5,000		
81	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	75,744		
82	Preparat gruntujący CERESIT CT 17	dm3	31,906		
83	Preparat gruntujący CT 16	dm3	47,859		
84	Preparat przeciwgrzybowy do podłoża mineralnych CT 99	dm3	15,953		
85	Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi 7 mm St3S	kg	221,442		
86	Pręty mocujące	szt	147,193		
87	Pręty zbrojeniowe żebrowane do 7mm	t	0,849		
88	Pręty zbrojeniowe żebrowane 8-14mm	t	0,374		
89	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 8-14 mm	kg	702,780		
90	Pustaki ceramiczne POROTHERM 11,5 P+W 115x500x238mm	szt	531,721		
91	Pustaki ceramiczne POROTHERM 18,8 P+W 188x500x238mm	szt	108,229		
92	Pustaki ceramiczne POROTHERM 25 P+W 250x375x238mm	szt	1.860,143		
93	Płyta budowlana OSB 3 o krawędziach prostych grubości 10-22 mm	m3	1,747		
94	Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa wodo- i ognioochronna grubości 12,5 mm	m2	169,838		
95	Płyta styropianowa EPS 200-036 grubości 8cm	m2	184,538		
96	Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0 cm gatunek I	m2	54,723		
97	Płytki ceramiczne ściennie 20x20cm	m2	58,002		
98	Płyty pilśniowe porowate zwykłe	m2	6,234		
99	Płyty polistyrenowe XPS	m2	96,349		
100	Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,032		
101	Płyty pomostowe robocze	m2	0,989		
102	Płyty styropianowe	m2	56,007		
103	Płyty styropianowe	m3	8,415		
104	Płyty z wełny mineralnej	m2	339,676		
105	Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania	dm3	0,294		
106	Rozcieńczalnik	dm3	3,467		
107	Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	211,025		
108	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	18,420		
109	Siatka z włókna szklanego	m2	181,067		
110	Silikon	dm3	1,406		
111	Skrzydło płytowe 40 mm, wewnątrzlokalowe pełne, fabrycznie wykończone	m2	10,460		
112	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	3,258		
113	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	21,460		
114	Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych	kg	94,761		
115	Szyby zespolone jednokomorowe (2 szybowe) ze szkła płaskiego	m2	33,426		
116	Tarcica podłogowa strugana iglasta	m3	0,504		
117	Taśma dylatacyjna z PCW	m	20,454		
118	Taśma zbrojąca	m	161,750		
119	Fluczeń kamienny	t	63,465		
120	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	5,016		
121	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	91,040		
122	Utwardzacz do lakieru	dm3	0,656		
123	Wieszak w 60/100	szt	147,193		
124	Witryny	m2	8,100		
125	Wkręty do blach samogwintujące	szt	2.992,375		
126	Wkręty samowiertne z uszczelką	szt	1.358,982		
127	Woda	m3	7,700		
128	Wycieraczka systemowa wejściowa	m2	0,480		
129	Wykładzina podłogowa dywanopodobna	m2	119,342		

ROZBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA O BUDYNEK ŻŁOBKA DZIECIĘCEGO WRAZ Z TOWARZYSZĄCĄ INFRASTRUKTURĄ - BUDOWLANY

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
130	Wyposażenie technologiczne	kpl	1,000		
131	Wyprawa tynkarska CT 35 - sucha mieszanka	kg	638,120		
132	Zaprawa cementowa m. 50	m3	0,640		
133	Zaprawa cementowa M12	m3	0,048		
134	Zaprawa cementowo-wapienna m.15	m3	9,116		
135	Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	0,778		
136	Zaprawa klejowa CERESIT CT-85 - sucha mieszanka	kg	1.758,818		
137	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	254,838		
138	Zaprawa klejąca	kg	270,109		
139	Zaprawa spoinująca	kg	34,119		
140	Zaprawa wapienna m.4	m3	1,033		
141	Zaprawa	m3	7,362		
142	Łaty iglaste nasyczone kl.II 38x50mm	m3	1,173		
143	Łaty iglaste nasyczone kl.II 70x50mm	m3	1,173		
144	Łączniki krzyżowe lj 60/60	szt	215,128		
145	Łączniki wzdlużne lw 60/110	szt	84,110		
146	Żwir do betonów zwykłych	m3	61,420		
147	Żwir	m3	36,798		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

ROZBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA O BUDYNEK ŻŁOBKA DZIECIĘCEGO WRAZ Z TOWARZYSZĄCĄ INFRASTRUKTURĄ - BUDOWLANY

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Agregat tynkarski 1,1-3m3/h	m-g	14,081		
2	Ciągnik kołowy 29-37kW (40-50KM)	m-g	1,421		
3	Ciągnik kołowy 55-63kW (75-85KM)	m-g	1,368		
4	Giętakarka do prętów mechaniczna do 40mm	m-g	2,352		
5	Giętakarka do prętów mechaniczna	m-g	1,762		
6	Giętakarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	4,717		
7	Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gaśnicowym 0.60 m3 (1)	m-g	2,678		
8	Mechaniczny pomost roboczy 600/35	m-g	11,280		
9	Nożyce do prętów	m-g	4,961		
10	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	5,582		
11	Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h (1)	m-g	4,273		
12	Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m	m-g	2,282		
13	Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	2,104		
14	Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	4,198		
15	Prościarka do prętów automatyczna	m-g	1,578		
16	Przyczepa skrzyniowa 3,5t	m-g	1,421		
17	Przyczepa skrzyniowa 10t	m-g	1,368		
18	Rusztowanie ramowe RR-I/30	m-g	15,171		
19	Równiarka samojedzna 74kW (100KM) (1)	m-g	0,539		
20	Samochód samowładowczy 5t (1)	m-g	19,690		
21	Samochód skrzyniowy (1)	m-g	0,209		
22	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	10,360		
23	Spycharka gaśnicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	0,365		
24	Spycharka gaśnicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g	1,000		
25	Spycharka gaśnicowa 74kW (100KM) (1)	m-g	1,775		
26	Walec statyczny samojedzny 4-6t (1)	m-g	0,259		
27	Walec statyczny samojedzny 10t (1)	m-g	7,719		
28	Walec wibracyjny jednoosiowy 0,6t	m-g	3,949		
29	Walec wibracyjny samojedzny 7,5t (1)	m-g	1,715		
30	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,850		
31	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,315		
32	Wyciąg	m-g	57,502		
33	Zagęszczarka wibracyjna-spalinowa krocząca 100 m3/h	m-g	2,600		
34	Środek transportowy (1)	m-g	9,481		
35	Środek transportowy	m-g	36,148		
36	Żuraw okienny przenośny	m-g	8,212		
37	Żuraw samochodowy 5-6t	m-g	4,533		
	Razem		249,818		