

Przedmiar

**REWITALIZACJA SĄSIEDZTWA PARKU MIEJSKIEGO I RZEKI
MAŁOSZÓWKI**

Data: 2008-09-12

Budowa:

Zamawiający: GMINA KAZIMIERZA WIELKA UL. TADEUSZA KOŚCIUSZKI 12

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar

<i>Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót</i>	<i>Ilość</i>	<i>Krot.</i>	<i>Jedn.</i>
1 MAŁA ARCHITEKTURA			
1 Kalk.ind. - demontaż istniejących ławek	27		kpl
2 Kalk.ind. - demontaż istniejących koszy na śmieci	20		kpl
3 Kalk.ind. - dostawa ławek parkowych typu Jumat Wilno lub o równowaznych parametrach wg rys. i opisu PW	13		szt
4 Kalk.ind. - dostawa ławek parkowych typu Jumat Wilno 2 lub o równowaznych parametrach wg rys. i opisu PW	14		szt
5 KNR 221/607/3 Montaż ławek parkowych R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 $(13+14)*0,20*0,60*2 = 6,48$	6,48		m3
6 Kalk.ind. - dostawa i montaż koszy typu Zano 0370 o poj. min. 35 l lub o równowaznych parametrach wg rys. i opisu PW	20		szt
7 Kalk.ind. - dostawa i montaż stojaków na rowery ze stali nierdzewnej o wym. 90x130x5 cm z wykonaniem stóp betonowych wg rys. i opisu rys AD-16	6		szt
8 Kalk.ind. - dostawa i montaż stojaków na rowery typ Jumat lub o równowaznych parametrach wg rys. i opisu PW	2		szt
9 Kalk.ind. - wymiana istniejącej balustrady stalowej przy przepuszczeniu wodnym na balustradę ze słupków i linek stalowych, ocynkowanych ogniowo i mal. proszkowo wg rys. A-D-17 $2*4,50 = 9,0$	9,00		mb
10 Kalk.ind. - dostawa i montaż tablic informacyjnych Jumat Practic	2		kpl
11 Kalk.ind. - dostawa i montaż słupków Practic I Jumat Practic	6		kpl
2 URZĄDZENIA DLA DZIECI			
12 Kalk.ind. - przeniesienie istniejącego domku ze zjeżdżalnią wraz z likwidacją starego fundamentu i wykonaniem nowego wg rys. A-R-01	1		kpl
13 Kalk.ind. - dostawa i montaż placu zabaw - zestaw zabawowy Ogr mniejszy BK-2000 wg rys. i opisu PW	1		szt
14 Kalk.ind. - dostawa i montaż placu zabaw - domek z ławeczką, tablicą do rysowania i sklepikiem kat BK-0021 wg rys. i opisu PW	1		szt
15 Kalk.ind. - dostawa i montaż placu zabaw - sklepik kat BK-0024 wg rys. i opisu PW	1		szt
16 Kalk.ind. - demontaż betonowej piaskownicy na terenie przedszkola	1		kpl
17 Kalk.ind. - dostawa i montaż placu zabaw - piaskownica 3,0x3,0 nr kat BK-0034/1 wg rys. i opisu PW	2		szt
18 KNR 221/606/7 Piaskownice, wypełnienie piaskiem R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 $3,0*3,0*0,50 = 4,5$	4,50		m3
19 Kalk.ind. - dostawa i montaż placu zabaw - stolik do piaskownicy nr kat BK-0034/7 wg rys. i opisu PW	1		szt
20 Kalk.ind. - dostawa i montaż placu zabaw - siedzisko do piaskownicy nr kat BK-0034/8 wg rys. i opisu PW	8		szt
21 Kalk.ind. - dostawa i montaż placu zabaw - huśtawka wahadłowa Fela wg rys. i opisu PW	2		szt
22 Kalk.ind. - dostawa i montaż placu zabaw - huśtawka wagowa Koniki wg rys. i opisu PW	2		szt
23 Kalk.ind. - dostawa i montaż placu zabaw - pociąg Kufilon wg rys. i opisu PW	1		szt
24 Kalk.ind. - dostawa i montaż placu zabaw - karuzela Trzmiel wg rys. i opisu PW	1		szt
25 Kalk.ind. - dostawa i montaż placu zabaw - sprzęnowce wg rys. i opisu PW motor 1 = 1,0 kotek 1 = 1,0 kwiat 1 = 1,0 autko 1 = 1,0 4,0	4		szt
26 Kalk.ind. - dostawa i montaż tablic informacyjnych 45x35 NR KAT bk-0039/2	2		kpl
3 ZIELONY LABIRYNT			
27 KNR 231/102/5 Koryta wykonywane na poszerzeniach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10-cm	284		m2
28 KNR 231/102/2 Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, dodatek każde dalsze 5-cm głębokości kr= 4	284	4,00	m2

<i>Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót</i>	<i>Ilość</i>	<i>Krot.</i>	<i>Jedn.</i>
29 KNR 231/103/4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	284		m2
30 KNR 401/108/5 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1-km, grunt kategorii I-II 284*0,30 = 85,2 85,2	85,20		m3
31 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1-km, kr=9	85,20	9,00	m3
32 KNR 231/105/1 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3-cm	284		m2
33 KNR 231/105/2 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1-cm grubości warstwy kr=12	284	12,0	m2
34 KNR 231/202/5 Nawierzchnie żwirowe 8 mm, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5-cm	284		m2
35 KNR 231/202/6 Nawierzchnie żwirowe, rozścielane ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości warstwy, kr=10	284	10,0	m2
36 KNR 231/401/1 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20-cm, grunt kategorii I-II	444		m
37 KNR 231/402/3 Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła B15 444*0,15*0,20 = 13,32 13,32	13,32		m3
38 KNR 231/402/5 Ławy pod krawężniki, dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach	13,32		m3
39 KNR 231/407/5 Obrzeża betonowe, 8X25-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	444		m
40 KNR 231/407/6 Obrzeża betonowe, dodatek za ustawienie na łukach	444		m
41 KNR 221/331/4 (1) Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45-cm, z zaprawą dołów całkowitą, kategoria gruntu I-II, ziemia urodzajna (humus) - sadzenie bukszpanu co 30 cm - zielony labirynt R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 264*3 = 792,0 792,0	792		szt
4 OGRODZENIE KORTÓW			
42 Kalk.ind. - demontaż i wywóz istniejącego ogrodzenia kortów	264		mb
43 KNR 201/312/10 Wykopanie dołów głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu III - pod fundamenty słupów	58		szt
44 KNR 201/317/1 (1) Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty 0,20*0,35*(53,33+44,09+11,63+ 1,32*3+7,19+2*2,40+1,38) = 8,8466 1,15*0,20*(3,60+3,60+37,56+ 38,72+21,76+30,93+1,24+1,63*2) = 32,3541 41,2007	41,20		m3
45 KNR 401/108/5 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1-km, grunt kategorii I-II 58*0,25*0,25*1 = 3,625 9 = 9,0 1,15*0,20*(3,60+3,60+37,56+ 38,72+21,76+30,93+1,24+1,63*2) = 32,3541 44,9791	45		m3
46 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1-km, kr=9	45	9,00	m3
47 KNRW 202/203/2 (1) Słupki fundamentowe betonowe - pod słupki stalowe 58*0,25*0,25*1,0 = 3,625 3,625	3,63		m3
48 KNR 202/201/1 (1) Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne, szerokość do 0,6-m, B20			

<i>Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót</i>	<i>Ilość</i>	<i>Krot.</i>	<i>Jedn.</i>
$0,15*0,35*(53,33+44,09+11,63+1,32*3+7,19+2*2,40+1,38) = 6,63495$ $1,15*0,20*(3,60+3,60+37,56+38,72+21,76+30,93+1,24+1,63*2) = 32,3541$ 38,98905	38,99		m3
49 Kalk.ind. - dostawa i wykonanie ogrodzenia z furtkami z pręseł stalowych malowanych proszkowo h=1,50 m wg opisu i rys A-D-05 $53,33+44,09+11,63+7,19+2*2,40+1,38 = 122,42$ 122,42	122,42		mb
50 Kalk.ind. - dostawa i wykonanie ogrodzenia z pręseł stalowych malowanych proszkowo wypełnienia siatka powlekana PCV, słupki h=4,90 m wg opisu i rys A-D-05 $3,60+3,60+37,56+38,72+21,76+30,93+1,24+1,63*2 = 140,67$ 140,67	140,67		mb
51 Kalk.ind. - dostawa i montaż furki wejściowej w ramie stalowej malowanej proszkowo , h=2,46 m wg opisu i rys A-D-09 $1,24+1,63*2 = 4,5$ 4,5	4,50		mb
52 Kalk.ind. - dostawa i montaż bramy wejściowej w ramie stalowej malowanej proszkowo , h=2,46 m wg opisu i rys A-D-09 3,34	3,34		mb
53 KNR 401/728/4 Skucie oraz uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych - naprawa tynków murku trybun wg rys, A-D-10 J-H $(2,10+3,10)*0,5*11,42*2+2,10*0,40*2 = 61,064$ 61,064	61,06		m2
54 KNR 17/929/1 Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z gotowej mieszanki żywicz.-miner., wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłożu farby gruntującej 61,06	61,06		m2
55 KNR 17/929/3 (2) Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z gotowej mieszanki żywicz.-miner., wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, na ścianach płaskich - tynk mozaikowy murku 61,06	61,06		m2
56 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 1,5 mm, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm - obróbki murku $11,42*0,50 = 5,71$ 5,71	5,71		m2
57 Kalk.ind. - dostawa i wykonanie ogrodzenia na murku w osi J-H o wys. h=0,82 m wg opisu i rys A-D-10 $3,02+2,61+2,66+2,85 = 11,14$ 11,14	11,14		mb
58 Kalk.ind. - dostawa i montaż balustrady ze stali malowanej proszkowo do istniejącego murku oporowego za pomocą kotew i śrub o wys. h=1.10 mm wg opisu i rys A-D-10 $3,81+1,3 = 5,11$ 5,11	5,11		mb
5 TRYBUNA KORTÓW			
59 Kalk.ind. - demontaż i wywóz pozostałości ławek na trybunach 1	1		kpl
60 KNR 401/212/1 Skucie istniejącej nawierzchni betonowej - poziom dolny trybun $0,92*(30,29+0,49)*0,10 = 2,83176$ 2,83176	2,83		m3
61 KNR 401/304/2 (2) Uzupełnienie ścian , zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego $1,04*0,95*0,46 = 0,45448$ 0,45448	0,45		m3
62 KNR 401/728/4 Skucie oraz uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych - naprawa tynków murków $0,22*1,97*2+3,05*0,22*2 = 2,2088$ $(0,90+0,80)*0,5*0,87*2*2 = 2,958$ $(0,90+0,80)*0,5*0,78*2*2 = 2,652$ $(0,90+0,80)*0,5*0,73*2*2 = 2,482$ $(0,90+0,80)*0,5*0,81*2*2 = 2,754$ $1,97*0,32 = 0,6304$ $3,30*0,32*2 = 2,112$ 15,7972	15,80		m2

<i>Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót</i>	<i>Ilość</i>	<i>Krot.</i>	<i>Jedn.</i>
63 Kalk.ind. - skucie, zagruntowanie oraz wyrównanie istniejącego podłoża pod ławki trybun za pomocą systemowych zapraw typu Bolix $0,87*(14,05+15,22)*(0,87+0,78+0,73+0,81+0,68+0,16+0,18+0,19+0,27+0,42)$ $= \frac{129,616341}{129,616341}$	129,62		m2
64 KNR 202/1106/2 Posadzki cementowe, zatarte na gładko grubości 25-mm $0,92*(30,29+0,49)$ $= \frac{28,3176}{28,3176}$	28,32		m2
65 KNR 202/1106/3 Posadzki cementowe, dodatek za pogrubienie posadzki o 1-cm ponad 25-mm, kr=5	28,32	5,00	m2
66 KNR 202/1106/7 Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową zgrzewaną	28,32		m2
67 Kalk.ind. - dostawa i montaż ławek z desek zaimpregnowanych o przekroju 35x80 mm na konstrukcji profili stalowych ocynkowanych malowanych proszkowo mocowanych do podłoża za pomocą marek stalowych i śrub wg opisu i rys. A-D-11 $13,60+12,50*3+1,20*3$ $14,76+13,62*3+1,20*3$ $= \frac{54,7}{59,22}$ $= \frac{59,22}{113,92}$	113,92		mb
6 OGRODZENIE PRZEDSZKOLA			
68 KNR 201/312/10 Wykopanie dołów , głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu III - pod fundamenty słupów	116		szt
69 KNRW 202/203/2 (1) Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 1.0-m3, beton układany ręcznie - pod słupki stalowe $116*0,25*0,25*1,0$ $= \frac{7,25}{7,25}$	7,25		m3
70 KNR 201/205/2 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1-km, koparka 0,15-m3, grunt kategorii III $0,20*0,50*(16,82+6,90+9,65+11,62+76,85+39,0+120,0+4,47+3,0)$ $= \frac{28,831}{28,831}$	28,83		m3
71 KNR 401/108/5 Wywóz samochodami samowładowczymi do 1-km, grunt kategorii I-II	36		m3
72 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1-km, kr=9	36	9,00	m3
73 KNR 202/201/1 (1) Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne, szerokość do 0,6-m, B20 $0,20*0,50*(16,82+6,90+9,65+11,62+76,85+39,0+120,0+4,47+3,0)$ $= \frac{28,831}{28,831}$	28,83		m3
74 Kalk.ind. - demontaż pozostałości starego ogrodzenia oraz dostawa i wykonanie ogrodzenia przedszkola z pręseł stalowych malowanych proszkowo wypełnienia siatka powlekana PCV, słupki h=2,60 m wg opisu i rys A-D-13 A-B 16,82 = 16,82 C-F 6,90+9,65+11,62 = 28,17 F-G 76,85 = 76,85 H-I 39,00 = 39,0 I-J 120,00 = 120,0 $= \frac{280,84}{280,84}$	281		mb
75 Kalk.ind. - dostawa i montaż bramy przesuwnej samonośnej z napędem ręcznym h=1,88 m wg opisu i rys A-D-15	4,50		mb
76 Kalk.ind. - dostawa i montaż bramy rozwieralnej w ramie stalowej malowanej proszkowo z wypełnieniem siatką powlekaną PCV, h=1,60 m wg opisu i rys A-D-15	3,00		mb
7 ZIELEŃ I UPORZĄDKOWANIE TERENU			
77 Kalk.ind. - likwidacja pni po ścietych drzewach		1	kpl
78 KNR 221/112/2 Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów, koszenie na terenie zadrzewionym R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	16 800		m2
79 KNR 221/112/3 Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów, wygrabianie i zebranie w stosy R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	16 800		m2

<i>Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót</i>	<i>Ilość</i>	<i>Krot.</i>	<i>Jedn.</i>
80 KNR 201/111/2 Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu, drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos z wywiezieniem	16 800		m2
81 KNR 201/505/4 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, mechaniczne, kategoria gruntu I-III	5 000		m2
82 KNR 201/510/1 Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5-cm	5 000		m2
83 KNR 221/401/4 Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu I-II R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	5 000		m2
84 KNR 221/325/4 (1) Sadzenie krzewów iglastych, grunt kategorii I-II, z zaprawą dołów, średnica i głębokość dołów 0,5-m, ziemia urodzajna (humus) - jałowiec pośredni R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3		szt
85 KNR 221/307/2 Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na skarpach o nachyleniu ponad 1:2, grunt kategorii I-II, bez zaprawy dołów, średnica i głębokość dołów 0,5-m - berberysy R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	4		szt
86 KNR 221/414/3 Obsadzenie bluszczem pospolitym - 6 szt/m2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	370		m2
87 KNR 221/307/5 (1) Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na skarpach o nachyleniu ponad 1:2, grunt kategorii I-II, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,5-m, ziemia urodzajna (humus) - berberysy - szpaler krzewów 45 m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	60		szt
88 KNR 221/307/5 (1) Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na skarpach o nachyleniu ponad 1:2, grunt kategorii I-II, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,5-m, ziemia urodzajna (humus) - tawule japońskie R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	11		szt
89 Kalk.ind. - demontaż istniejących kręgów betonowych przepustu	8		mb
90 KNR 218/511/7 (4) Rury z betonu żwirowego typu "WIPRO" uszczelniane uszczelką gumową, Fi-800-mm - nowy przepust	8		m
91 KNR 401/203/2 Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego - uzupełnienie ubytków ścianek żelbetowych przepustu	0,1		m3
92 KNR 401/701/6 Oczyszczenie i odbicie zmurszałych ścianek betonowych przepustu	9,4		m2
93 KNR 17/929/1 Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z gotowej mieszanki żywicz.-miner., wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże farby gruntującej 6,70*1,0 = 6,7 3,0*0,90 = 2,7 9,4	9,40		m2
94 KNR 17/929/3 (2) Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z gotowej mieszanki żywicz.-miner., wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, na ścianach płaskich - tynk mozaikowy	9,40		m2
8 OBSŁUGA GEODEZYJNA			
95 Kalk.ind. - koszt obsługi geologicznej dla robót ziemnych - ryczałt	1		kpl

Zestawienie robocizny

<i>Lp.</i>	<i>Nazwa zawodu</i>	<i>Jedn.</i>	<i>Ilość</i>
1.	Betoniarze grupa II	r-g	167,3306
2.	Błacharze grupa II	r-g	3,6544
3.	Brukarze grupa II	r-g	112,554
4.	Cieśle grupa II	r-g	158,21739
5.	Darniarze grupa II	r-g	1 232
6.	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	11,9248
7.	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych III	r-g	11,9248
8.	Murarze grupa III	r-g	1,2015
9.	Ogrodnicy grupa I	r-g	1 086,5961
10.	Ogrodnicy grupa II	r-g	270,76399
11.	Ogrodnicy grupa III	r-g	5,51513
12.	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	34,6127
13.	robocizna	r-g	385
14.	Robocizna	r-g	2 134,52
15.	Robotnicy	r-g	81,57881
16.	Robotnicy grupa I	r-g	1 413,4817
17.	Robotnicy grupa II	r-g	375,8556
18.	Tynkarze grupa III	r-g	198,16969
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):			7 684,9012

Zestawienie materiałów

<i>Lp.</i>	<i>Nazwa materiału</i>	<i>Jedn.</i>	<i>Ilość</i>
1.	Azofoska	t	0,25
2.	Balustrada stalowa przy wpuszcie wodnym wg rys A-D-17	mb	9
3.	Balustrada ze stali malowanej proszkowo na murku oporowym h= 1,20 m	mb	5,11
4.	Berberys	szt	63
5.	Berberys	szt	4,2
6.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	20,5639
7.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	79,8805
8.	Błacha stalowa powlekana	m2	7,0233
9.	Błoczek z betonu komórkowego M500-700, 49x24x24-cm	szt	15,525
10.	Bluszcz pospolity	szt	3 496,5
11.	Brama przesuwna samonośna z napędem ręcznym wg rys AD15	mb	4,5
12.	Brama rozwieralna wg rys AD- 15	mb	3
13.	Brama wejściowa h=2,46 m wg rys AD-09	mb	3,34
14.	Bukszpan	szt	831,6
15.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,72289
16.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	8,0775
17.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,7104
18.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25-mm	m3	0,46544
19.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,94216
20.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45-mm	m3	0,1088
21.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38-mm	m3	0,3391
22.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,43956
23.	Drewno opałowe	kg	4,248
24.	Farba gruntująca - dyspersja żywic syntetycznych pod tynki cienkowarstwowe i farby elewacyjne "Ceresit-CT-16"	dm3	21,138
25.	Furtka wejściowa h=2,46 m wg rys AD-09	mb	4,5
26.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	38,1786
27.	Jałowic pośredni	szt	3,15
28.	Kosz Zano	szt	20
29.	Ławka Jumat Wilno	szt	13
30.	Ławka Jumat Wilno 2	szt	14
31.	Ławki trybun kortów na konstrukcji stalowej malowanej proszkowo	mb	113,92
32.	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	2,4072
33.	Masa tynkarska polimerowa, żywiczno-mineralna "Ceresit-CT-68" o grubości ziarna do 2,5 mm (op. 25-kg) kolorowa	kg	225,472

<i>Lp.</i>	<i>Nazwa materiału</i>	<i>Jedn.</i>	<i>Ilość</i>
34.	Nasiona traw	kg	160
35.	Obrzeże trawnikowe betonowe 100x25x8-cm	m	452,88
36.	Obsługa geodezyjna robót ziemnych	kpl	1
37.	Ogrodzenie kortów h=4,15 m	mb	140,67
38.	Ogrodzenie kortów z furtakmi h=1,50 m	mb	122,42
39.	Ogrodzenie na murku od strony trybun h= 0,82 m	mb	11,14
40.	Ogrodzenie przedszkola przesłami stalowymi mocowanymi do słupków	mb	281
41.	Piasek	m3	57,3764
42.	Piasek do betonów zwykłych	m3	6,9708
43.	Piasek do zapraw	m3	2,67046
44.	Piaskownica 3,0x3,0 nr kat BK-0034/1	szt	2
45.	Plac zabaw- huśtawka wagowa koniki	szt	2
46.	Plac zabaw- huśtawka wahadłowa	szt	2
47.	Plac zabaw- karuzela	szt	1
48.	Plac zabaw- sprężynowce	szt	4
49.	Pociąg Kuflon	szt	1
50.	Rury żelbetowe kielichowe "Wipro", Fi-800	m	8,16
51.	Siatka stalowa zgrzewana	m2	28,8864
52.	Siedzisko do piaskownicy nr kat BK-0034/7	szt	8
53.	Sklepek nr kat BK-0024	szt	1
54.	Słupek Practic	szt	6
55.	Stojak na rowery ze stali nierdzewnej wg rys . A-D-13	kpl	6
56.	Stojak rowerowy typ Jumat Classic	szt	2
57.	Stolik do piaskownicy nr kat BK-0034/7	szt	1
58.	Środek uplastyczniający do zapraw cementowych	kg	1,72166
59.	Tablica informacyjna 45x35 cm nr kat BK-0039/2	szt	2
60.	Tablica informacyjna Jumat Practic	szt	2
61.	Tawuła japońska	szt	11,55
62.	Uszczelka gumowa płaska do połączeń kołnierзовych, Fi 800-mm	szt	3,36
63.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,1451
64.	Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	98,212
65.	Woda	m3	31,16289
66.	Wyrównanie istniejącego podłoża pod ławki trybun	m2	129,62
67.	Zaprawa cementowa	m3	0,4536
68.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,00571
69.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	2,2571
70.	Zestaw zabawowy domek z ławeczka, tablicą do rysowania i sklepikiem BK-0021	szt	1
71.	Zestaw zabawowy Ogr Mniejszy kat BK-2000	szt	1
72.	Ziemia urodzajna (humus)	m3	295,947
73.	Żwir	m3	35,8124

Zestawienie sprzętu

<i>Lp.</i>	<i>Nazwa sprzętu</i>	<i>Jedn.</i>	<i>Ilość</i>
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	3,1329
2.	Brona (bez ciągnika)	m-g	4,3736
3.	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	184,1336
4.	Koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15·m3 (1)	m-g	3,41924
5.	Przyczepa skrzyniowa 3-5-t	m-g	179,76
6.	Równiarka samojezdna 74 kW (100·KM) (1)	m-g	9
7.	Samochód samowyładowczy do 5-t (1)	m-g	141,8641
8.	Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	0,1168
9.	Spycharka gasienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	1,1076
10.	Środek transportowy (1)	m-g	4,98362
11.	Walec statyczny samojezdny 10-t (1)	m-g	4,8564
12.	Walec wibracyjny jednoosiowy 0.6-t	m-g	12,2972
13.	Walec wibracyjny samojezdny 7.5-t (1)	m-g	1,2212
14.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,207
15.	Żuraw (1)	m-g	8
16.	Żuraw samochodowy 5-6-t (1)	m-g	5,0616
Razem m-g (z dokładnością do zaokrąglenia):			563,53486

Tabela elementów scalonych

	<i>Nazwa elementu</i>	<i>Wartość z narzutami</i>
1	MAŁA ARCHITEKTURA	
2	URZĄDZENIA DLA DZIECI	
3	ZIELONY LABIRYNT	
4	OGRODZENIE KORTÓW	
5	TRYBUNA KORTÓW	
6	OGRODZENIE PRZEDSZKOŁA	
7	ZIELEŃ I UPORZĄDKOWANIE TERENU	
8	OBSŁUGA GEODEZYJNA	