

Przedmiar

Obiekt PRZEBUDOWA WRAZ Z DOPOSAŻENIEM PLACU ZABAW PRZY ŻŁOBKU
GMINNYM W STUDZIENICACH

Rodzaj robót Roboty budowlane

Branża BUDOWLANA

Kod CPV 45112700-2 - Roboty w zakresie kształtowania terenu
45112723-9 - Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw
45236210-5 - Wyrównywanie nawierzchni placów zabaw dla dzieci

Lokalizacja ul. Kaszubska 9
77-143 Studzienice
dz. nr 229/2 obręb Studzienice

Inwestor Gmina Studzienice

Stawka robocizny

Koszty zakupu

Koszty pośrednie

Zysk

mgr inż. Piotr Jachyra
Uprawnienia budowlane do kierowania
i projektowania ~~bez ograniczeń~~
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
upr. bud. nr POM/0354/OWOK/10
upr. bud. nr POM/0074/PBKb/17

Przedmiar

PRZEBUDOWA WRAZ Z DOPOSAŻENIEM PLACU ZABAW PRZY ŻŁOBKU GMINNYM W STUDZENICACH

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. WYDATKI KWALIFIKOWALNE				
1.1. Roboty rozbiórkowe.				
1	kalk. własna	Demontaż huśtawki	kpl	1
2	kalk. własna	Demontaż bujaków na sprężynie	kpl	3
3	kalk. własna	Demontaż ławek	kpl	2
4	kalk. własna	Demontaż piaskownicy	kpl	1
5	kalk. własna	Demontaż zjeżdżalni	kpl	1
6	KNKRB 6 0808/04	Rozebranie ogrodzenia przestłowego (analogia)	m	70
7	KNR 2-01 0215/01	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,15m ³	m ³	66
		1,5*2,0*22	razem m ³	66
8	KNR 4-05t1 0411/03	Demontaż studzienki nieczynnej kanalizacji deszczowej (analogia)	kpl	1
9	KNR 4-05t1 0124/02	Demontaż nieczynnego rurociągu z polichloru winylu PCW o średnicy zewnętrznej 160mm	m	22
1.2. Roboty ziemne. Wykonanie podbudowy i nawierzchni poliuretanowej.				
<i>Strefa trawiasta</i>				
10	KNR 2-31 0401/03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II - wydzielenie strefy trawiastej od nawierzchni z płyt gumowych	m	16
11	KNR 2-31 0402/04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - wydzielenie strefy trawiastej od nawierzchni z płyt gumowych	m ³	1,2
		16*0,30*0,25	razem m ³	1,2
12	KNR 2-31 0407/01	Obrzeże bezpieczne - wydzielenie strefy trawiastej od nawierzchni z płyt gumowych	m	16
<i>Strefa z płyt gumowych</i>				
13	KNKRB 1 0314/07	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruncie kategorii I-III. Wyrównanie poziomu terenu	m ²	275
14	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 5cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie R=0,5	m ²	275
15	KNR 9-11 0201/02	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi ręcznie. R=0,20	m ²	275
16	KNK 2-06 0114/04	Podbudowa z kruszywa naturalnego z dodatkiem kruszywa łamanego niesortowanego - warstwa dolna - grubość po zagęszczeniu do 20cm	m ³	55
		0,20*275	razem m ³	55
17	KNKRB 6 0104/01	Podbudowa z betonu grubości 5 cm	m ³	13,75
		0,05*275	razem m ³	13,75
18	KNR-W 3 1407/07	Nawiercanie otworów w podbudowie betonowej (analogia). R=0,01	m ²	275
19	KNR 2-02 1113/05	Układanie płyt gumowych 50 x 50 x 3 cm	m ²	275
1.3. Montaż urządzeń placu zabaw				
1.3.1. Zestaw wieża z instrumentem				
20	KNR 2-01 0307/01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II) R=0,955	m ³	0,686
		7*0,8*0,35*0,35	razem m ³	0,686
21	KNR-W 2-02 0203/01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu (do 1 m ³ w jednym miejscu) R=1,5	m ³	0,686
		7*0,8*0,35*0,35	razem m ³	0,686
22	KNR-W 2-02 0259/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t	0,017
		((4*0,7*0,88)*7)/1000		

Przedmiar

PRZEBUDOWA WRAZ Z DOPOSAŻENIEM PLACU ZABAW PRZY ŻŁOBKU GMINNYM W STUDZIENICACH

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0,01	t	0,01
		razem	t	0,027
23	KNR-W 2-02 1218/01	Wsporniki stalowe (marki, lub kotwy)	szt.	7
24	KNR 2-01 0320/0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m3	0,5
25	KNR 2-21 0607/01	Zestaw wieża z instrumentem R=0.955	szt.	1
		1.3.2. Ławki - istniejące do przeniesienia		
26	KNR 2-21 0607/01	Montaż ławki wolnostojącej z oparciem (analogia) wraz z zakotwieniem do podłoża. M=0.	szt.	2
		1.3.3. Bujak samochodzik		
27	KNR 2-01 0307/01	Odspajanie i przewóz taczkami gruntu kategorii I-II na odległość do 10m. R=0,955 0,85*0,3*0,3*1	m3	0,077
		razem	m3	0,077
28	KNR-W 2-02 0203/01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z układaniem betonu z zastosowaniem pompy. R=1,5 0,85*0,3*0,3*1	m3	0,077
		razem	m3	0,077
29	KNR-W 2-02 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli - pręty żebrowane $((4*0,7*0,88)*1)/1000$ 0,008	t t	0,002 0,008
		razem	t	0,01
30	KNR-W 2-02 1218/01	Wsporniki stalowe (marki, lub kotwy)	szt.	1
31	KNR 2-01 0320/01	Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii I-II o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m	m3	0,1
32	KNR 2-21 0607/01	Bujak samochodzik (analogia).	szt.	1
		1.3.4. Zestaw wieża falka		
33	KNR 2-01 0307/01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II) R=0.955 0,85*0,3*0,3*8	m3	0,612
		razem	m3	0,612
34	KNR-W 2-02 0203/01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu (do 1 m3 w jednym miejscu) R=1.5 0,85*0,3*0,3*8	m3	0,612
		razem	m3	0,612
35	KNR-W 2-02 0259/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane $((4*0,7*0,88)*8)/1000$ 0,008	t t	0,02 0,008
		razem	t	0,028
36	KNR-W 2-02 1218/01	Wsporniki stalowe (marki, lub kotwy)	szt.	8
37	KNR 2-01 0320/0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m3	0,3
38	KNR 2-21 0607/01	Zestaw wieża falka R=0.955	szt.	1
		1.3.5. Huśtawka podwójna - istniejąca do przeniesienia		
39	KNR 2-01 0307/01	Odspajanie i przewóz taczkami gruntu kategorii I-II na odległość do 10m. 0,85*0,3*0,3*4	m3	0,306
		razem	m3	0,306
40	KNR-W 2-02 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli - pręty żebrowane $((4*0,7*0,88)*4)/1000$ 0,008	t t	0,01 0,008
		razem	t	0,018
41	KNR-W 2-02 0203/01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z układaniem betonu z zastosowaniem pompy. R=1,5 0,85*0,3*0,3*4	m3	0,306
		razem	m3	0,306

Przedmiar

PRZEBUDOWA WRAZ Z DOPOSAŻENIEM PLACU ZABAW PRZY ŻŁOBKU GMINNYM W STUDZIENICACH

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
42	KNR-W 2-02 1218/01	Wsporniki stalowe (marki, lub kotwy)	szt	4
43	KNR 2-21 0607/01	Montaż huśtawki wcześniej zdemontowanej (analogia). M=0	szt.	1
1.3.6. Zjeżdżalnia zamek				
44	KNR 2-01 0307/01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II) R=0.955 0,85*0,3*0,3*8	m3	0,612
		razem	m3	0,612
45	KNR-W 2-02 0203/01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu (do 1 m3 w jednym miejscu) R=1.5 0,85*0,3*0,3*8	m3	0,612
		razem	m3	0,612
46	KNR-W 2-02 0259/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane ((4*0,7*0,88)*8)/1000 0,008	t t	0,02 0,008
		razem	t	0,028
47	KNR-W 2-02 1218/01	Wsporniki stalowe (marki, lub kotwy)	szt.	8
48	KNR 2-01 0320/0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m3	0,3
49	KNR 2-21 0607/01	Zjeżdżalnia zamek R=0.955	szt	1
1.3.7. Tablica do pisania				
50	KNR 2-01 0307/01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II) R=0.955 0,9*0,4*0,4	m3	0,144
		razem	m3	0,144
51	KNR 2-01 0320/0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 0,9*0,2*0,2	m3	0,036
		razem	m3	0,036
52	KNR-W 2-02 0203/01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu 0,8*0,4*0,4	m3	0,128
		razem	m3	0,128
53	KNR 2-21 0607/01	Tablica do pisania	szt	1
1.3.8. Bujak pojedynczy - ponowny montaż wcześniej zdemontowanego elementu				
54	KNR 2-01 0307/01	Odsparzanie i przewóz taczkami gruntu kategorii I-II na odległość do 10m. R=0,955 0,85*0,3*0,3*1	m3	0,077
		razem	m3	0,077
55	KNR-W 2-02 0203/01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z układaniem betonu z zastosowaniem pompy. R=1,5 0,85*0,3*0,3*1	m3	0,077
		razem	m3	0,077
56	KNR-W 2-02 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli - pręty żebrowane ((4*0,7*0,88)*1)/1000 0,008	t t	0,002 0,008
		razem	t	0,01
57	KNR-W 2-02 1218/01	Wsporniki stalowe (marki, lub kotwy)	szt	1
58	KNR 2-01 0320/01	Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii I-II o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m	m3	0,1
59	KNR 2-21 0607/01	Bujak pojedynczy, wcześniej zdemontowany. M=0 (analogia).	szt.	1
1.3.9. Zakup i dostawa drewnianych skrzyń na zabawki				
60	KNP 2 0316/02	Skrzynie do zabawek drewniane impregnowane	szt	3
1.3.10. Stolik z ławeczkami				
61	KNR 2-21 0607/01	Montaż stolika z ławeczkami (analogia) wraz z zakotwieniem do podłoża.	szt.	1
1.3.11. Żagiel przeciwsłoneczny				

Przedmiar

PRZEBUDOWA WRAZ Z DOPOSAŻENIEM PLACU ZABAW PRZY ŻŁOBKU GMINNYM W STUDZIENICACH

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
62	KNR-W 2-01 0308/10	Wykopanie dołów w gruncie kategorii III o powierzchni dna do 0,2m ² i głębokości do 1,0m	dół	3
63	KNR-W 2-02 0203/01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m ³ z ręcznym układaniem betonu 0,85*0,3*0,3*1	m3	0,077
		razem	m3	0,077
64	KNP 7-01 0157/01	Słupy stalowe o wysokości od 2,0 do 4,0m o masie do 140kg	szt.	3
65	kalk. własna	Zakup na wymiar i montaż osłony przeciwsłonecznej	kpl	1
1.3.12. Piaskownica				
66	KNR 2-01 0307/01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II) R=0.955 30*0,8*0,35*0,35	m3	2,94
		razem	m3	2,94
67	KNR-W 2-02 0203/01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu (do 1 m ³ w jednym miejscu) R=1.5 0,13*24*0,4+2,0	m3	3,248
		razem	m3	3,248
68	KNR-W 2-02 0259/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane ((6*0,7*0,88)*24)/1000+0,03 0,01	t	0,119
		razem	t	0,129
69	KNR-W 2-02 1218/01	Wsporniki stalowe (marki, lub kotwy)	szt.	35
70	KNR 2-01 0320/0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m3	2
71	KNR 2-21 0606/04	Piaskownica (analogia)	szt.	1
72	KNR 2-21 0606/07	Wypełnienie piaskownicy piaskiem 0,30*3,5*3,5	m3	3,675
		razem	m3	3,675
73	kalk. własna	Zakup na wymiar i montaż osłony piaskownicy	kpl	1
1.4. Nasadzenia				
74	KNR 2-21 0304/06	Sadzenie drzew i krzewów w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; - krzewy owocowe tj. malina, borówka amerykańska R=0.955	szt.	5
75	KNR 2-21 0304/05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na skarpach o nachyleniu do 1:2 w gruncie kategorii I-II w dołach o średnicy i głębokości 0,5m z całkowitą zaprawą dołów - krzewy zimozielone np. laurowiśnia	szt.	80
76	KNR 2-21 0304/05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na skarpach o nachyleniu do 1:2 w gruncie kategorii I-II w dołach o średnicy i głębokości 0,5m z całkowitą zaprawą dołów - krzew pnący np. trzmielina	szt.	100
1.5. Strefa trawiasta				
77	KNR 2-21 0207/02	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III R=0.955	ha	0,002
78	KNR 2-21 0211/01	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm R=0.955	ha	0,002
79	KNR 2-21 0211/02	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy. Krotność: 8 R=0.955	ha	0,002
80	KNR 2-21 0401/05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem - w obrębie prac przy ścieżkach R=0.955	m2	16
2. WYDATKI NIEKWALIFIKOWALNE				
2.1. Nowe ogrodzenie przesłowe z bramą dwuskrzydłową i furtką				
81	KNR 2-01 0312/10	Wykopanie dołów o głębokości do 1,0m w gruncie kategorii III (7,20+0,80)/2,5+1	dół	4,2
		razem	dół	4,2
82	KNR 2-02 0203/01	Zabetonowanie słupków betonem o objętości do 0,5m ³ z ręcznym układaniem betonu - analogia 4*0,8*0,3*0,3	m3	0,288
		razem	m3	0,288
83	KNR-W 2-02 1802/04	Ogrodzenie z paneli przesłowych o wysokości 1,53 m na słupkach stalowych z teownika 60x40 i rozstawie 2,5m obsadzonych w gniazdach cokołów prefabrykowanych - analogia		

Przedmiar

PRZEBUDOWA WRAZ Z DOPOSAŻENIEM PLACU ZABAW PRZY ŻŁOBKU GMINNYM W STUDZIENICACH

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		7,20+0,80	m	8
			razem	m
84	KNR 5-15r84 1006/05	Furtki metalowe z gotowych elementów ok 153x96 cm - analogia R=0.955	kpl	1
85	KNR 2-23 0402/02	Brama wjazdowa dwuskrzydłowa 3,50xBrama wjazdowa dwuskrzydłowa 3,50x1,53m bez furtki R=0.955	szt	1
86	KNNR-W 1 0501/01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III. Wyrównanie terenu wzdłuż nowego ogrodzenia wzdłuż nowego ogrodzenia 1,0*8,0	m2	8
			razem	m2
				8
		2.2. Odtworzenie ogrodzenia		
87	KNR 2-02 1101/07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł. gruntowym - podniesienie terenu do rzędnej docelowej po trasie wcześniej zdemontowanego ogrodzenia. W efekcie wyniesienie ogrodzenia do rzędnej placu zabaw. 0,5*0,65*0,4*55	m3	7,15
			razem	m3
				7,15
88	KNR 202-1101-01-00	Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego B-10 z kruszywa naturalnego - umocowanie łącznika przelotowego słupków ogrodzenia. (55/2,5+1)*0,40*0,35	m3	3,22
			razem	m3
				3,22
89	KNR-W 2-02 1801/02	Cokoły betonowe, prefabrykowane. Przyjęto dodatkowy poziom cokołu w celu dostosowania rzędnej placu zabaw z otoczeniem. Pierwszy poziom z rozbiórki, drugi nowy.	m	60
90	KNR-W 2-02 1803/03	Ogrodzenie systemowe na słupkach stalowych z kształtowników o rozstawie 2.5 m obsadzonych w cokołe. Ponowny montaż ogrodzenia wcześniej zdemontowanego. M=0 M=0	m	70
91	KNNR 5 0411/03	Montaż fundamentu prefabrykowanego betonowego - montaż dodatkowego łącznika przelotowego, prefabrykowanego z uwagi na dostosowanie rzędnych terenu placu zabaw z otoczeniem. 60/2,5+1	szt	25
			razem	szt
				25
92	KNR-W 2-02 1808/04	Furtki - ponowny montaż. M=0 M=0	kpl.	1
		2.3. Roboty ziemne dla strefy trawiastej		
93	KNR 2-31 0101/01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2	16
94	KNR 2-31 0101/02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność: 6	m2	16

Tabela elementów

PRZEBUDOWA WRAZ Z DOPOSAŻENIEM PLACU ZABAW PRZY ŻŁOBKU GMINNYM W STUDZIENICACH

Nr	Opis	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Poz. upr.	Ogółem
1. WYDATKI KWALIFIKOWALNE									
1.1.	Roboty rozbiórkowe.								
1.2.	Roboty ziemne. Wykonanie podbudowy i nawierzchni poliuretanowej.								
1.3.	Montaż urządzeń placu zabaw								
1.3.1.	Zestaw wieża z instrumentem								
1.3.2.	Ławki - istniejące do przeniesienia								
1.3.3.	Bujak samochodzik								
1.3.4.	Zestaw wieża falka								
1.3.5.	Huśtawka podwójna - istniejąca do przeniesienia								
1.3.6.	Zjeżdżalnia zamek								
1.3.7.	Tablica do pisania								
1.3.8.	Bujak pojedynczy - ponowny montaż wcześniej zdemontowanego elementu								
1.3.9.	Zakup i dostawa drewnianych skrzyń na zabawki								
1.3.10.	Stolik z ławeczkami								
1.3.11.	Zagiel przeciwsłoneczny								
1.3.12.	Piaskownica								
1.4.	Nasadzenia								
1.5.	Strefa trawiasta								
2. WYDATKI NIEKWALIFIKOWALNE									
2.1.	Nowe ogrodzenie przesłowe z bramą dwuskrzydłową i furtką								
2.2.	Odtworzenie ogrodzenia								
2.3.	Roboty ziemne dla strefy trawiastej								
	Razem								
	Podatek VAT								
	Ogółem kosztorys								

Zestawienie robocizny

PRZEBUDOWA WRAZ Z DOPOSAŻENIEM PLACU ZABAW PRZY ŻŁOBKU GMINNYM W STUDZIENICACH

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	6,148		
2	Cieśle gr.II	r-g	6,754		
3	Elektromonterzy gr.III	r-g	2,645		
4	Malarze gr.II	r-g	2,206		
5	Monterzy gr.II	r-g	2,941		
6	Monterzy gr.III	r-g	0,735		
7	Murarze gr.II	r-g	13,26		
8	Ogrodnicy gr.I	r-g	109,854		
9	Ogrodnicy gr.II	r-g	17,136		
10	Ogrodnicy gr.III	r-g	13,23		
11	Posadzkarze gr.III	r-g	120,093		
12	Robocina (ATH 395)	r-g	203,725		
13	Robocizna	r-g	26,112		
14	Robocizna (ATH 765)	r-g	138,864		
15	Robotnicy	r-g	156,329		
16	Robotnicy gr.I	r-g	164,021		
17	Robotnicy gr.II	r-g	12,898		
Razem			996,951		

Zestawienie materiałów

PRZEBUDOWA WRAZ Z DOPOSAŻENIEM PLACU ZABAW PRZY ŻŁOBKU GMINNYM W STUDZIENICACH

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Azofoška	t	0,001		
2	Beton	m3	1,248		
3	Beton z kruszywa naturalnego B 10	m3	3,317		
4	Beton zwykły	m3	14,923		
5	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	5,235		
6	Bramy stalowe 200x220cm	kg	150		
7	Bujak samochodzik	szt	1		
8	Cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,002		
9	Cokoły betonowe	m	63		
10	Cokół betonowy prefabrykowany	m	8		
11	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m3	0,119		
12	Deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,048		
13	Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m3	0,016		
14	Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III'	m3	0,051		
15	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,016		
16	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,007		
17	Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm	m3	0,009		
18	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,004		
19	Drewno na stemple	m3	0,036		
20	Drzewa lub krzewy liściaste form naturalnych	szt	189		
21	Farba olejna do gruntowania	dm3	2,29		
22	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	2,714		
23	Fundament prefabrykowany betonowy	szt	25		
24	Furtki stalowe	szt	1		
25	Geowłóknina	m2	291,5		
26	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,727		
27	Kołki kotwiące	szt	6		
28	Krawędziaki iglaste kl.II	m3	0,041		
29	Kruszywo mineralne łamane	t	32,45		
30	Krzewy owocowe	szt	5		
31	Łącznik betonowy przelotowy	m	3,2		
32	Nasiona traw	kg	0,32		
33	Obrzeże bezpieczne	m	16,32		
34	Ośłony słupów	szt	3		
35	Panel ogrodzeniowy 250cm x 153cm x 4mm	m	8		
36	Piasek	m3	37,758		
37	Piasek do nawierzchni drogowych	m3	4,043		
38	Piasek gruby lub żwir	m3	7,722		
39	Piaskownica	szt	1		
40	Płyty gumowe 50 x 50 x 3 cm	m2	294,25		
41	Pręty okrągłe do zbrojenia betonu zębowane śr 8-10 mm	t	0,212		
42	Pręty zbrojeniowe zębowane 12-14mm	t	0,038		
43	Słupki 2000x60x40[mm] wraz z akcesoriami	szt	2,774		
44	Słupki metalowe 60x60x2000	szt	1		
45	Słupy metalowe 3m	szt	3		
46	Stolik z ławeczkami	szt	1		
47	Szpilki z prętów stalowych	szt	19,25		
48	Tablica do pisania	szt	1		
49	Torf ogrodniczy	m3	0,063		
50	Woda	m3	17		
51	Wsporniki stalowe	szt	6		
52	Wsporniki stalowe'	kg	58		
53	Zaprawa cementowa M 12	m3	0,088		
54	Zaprawa cementowa M12	m3	0,01		
55	Zaprawa cementowa M15	m3	0,552		
56	Zestaw wieża falka	szt	1		
57	Zestaw wieża z instrumentem	szt	1		
58	Ziemia urodzajna (humus)	m3	20,057		
59	Zjeżdżalnia zamek	szt	1		
Razem					
Materiały pomocnicze					

Zestawienie materiałów

PRZEBUDOWA WRAZ Z DOPOSAŻENIEM PLACU ZABAW PRZY ŻŁOBKU GMINNYM W STUDZIENICACH

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
Ogółem					

Zestawienie sprzętu

PRZEBUDOWA WRAZ Z DOPOSAŻENIEM PLACU ZABAW PRZY ŻŁOBKU GMINNYM W STUDZIEŃCACH

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy 25-30 KM	m-g	0,009		
2	Giętakarka do prętów	m-g	1,145		
3	Giętakarka do prętów mechaniczna do 40mm	m-g	0,182		
4	Glebożyzarka (bez ciągnika)	m-g	0,009		
5	Koparka na podwoziu ciągnika kołowego 0,15m3	m-g	4,376		
6	Nożyce do prętów	m-g	1,577		
7	Pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,464		
8	Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m	m-g	0,042		
9	Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	0,163		
10	Prościarka do prętów	m-g	1,017		
11	Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0,984		
12	Samochód skrzyniowy 5-10t	m-g	0,14		
13	Spawarka elektryczna wirująca	m-g	1,28		
14	Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,07		
15	Środek transportowy	m-g	19,245		
16	Ubijak spalinowy 200kg	m-g	22,825		
17	Walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0,138		
18	Wciągarka ręczna 3-5t	m-g	1,3		
19	Wiertnica elektryczna	m-g	357,5		
20	Wyciąg	m-g	0,71		
Razem			413,176		