



KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45223200-8	Roboty konstrukcyjne
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45342000-6	Wznoszenie ogrodzeń
45261100-5	Wykonywanie konstrukcji dachowych
45320000-6	Roboty izolacyjne
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA PLACU ZABAW I WIATY REKREACYJNEJ.
ADRES INWESTYCJI: 66-008 Słone ul. Szkolna 1 dz. nr 220/1, 222/22 Obr. 080907_2
NAZWA INWESTORA: GMINA ŚWIDNICA
ADRES INWESTORA: 66-008 Świdnica ul. Długa nr 38.
WYKONAWCA: -
ADRES WYKONAWCY: -
BRANŻE: Budowlana.
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

-

DATA OPRACOWANIA: 20 września 2023

POZIOM CEN: 20.09.2023

NARZUTY

Kp [K]

Z [Z]

VAT [V]

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: złoty

PODATEK VAT: () złoty

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: złoty

SŁOWNIE: złoty

- Kosztorys sporządzony został w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego.
- Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną w oparciu o projekt budowlany, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych.
- Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą się różnić od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót.
- Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie.
- Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Zatwierdził

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Data zatwierdzenia

20 września 2023

Kosztorys BUDOWA PLACU ZABAW - SŁONE.

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS: Kosztorys BUDOWA PLACU ZABAW - SŁONE.						
1	45223500-1	A - PLAC ZABAW.				
1.1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę				
1.1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe				
1 d.1.1. 1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m2	368,000		
2 d.1.1. 1	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości (do 6 cm) Krotność = 3	m2	368,000		
3 d.1.1. 1	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2	1,000		
4 d.1.1. 1	KNR 2-31 0810-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej	m2	9,600		
5 d.1.1. 1	BCP 451.04.01.1 0.15	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach prefabrykowanych osadzonych w gruncie	m2	60,000		
6 d.1.1. 1	KNR 2-21 0112-03	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów - wygrabianie i zebranie w stosy	m2	500,000		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
1.1.2	45111200-0	Roboty ziemne				
7 d.1.1. 2	BCP 451.10.01.1 0.20	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej wraz z jej wywiezieniem na odległość do 1 km	m3	1,000		
8 d.1.1. 2	BCP 451.10.02.1 0.20.05	Plantowanie (profilowanie) powierzchni gruntu dla obiektów powierzchniowych, grunt kat. II-IV	m2	1,000		
9 d.1.1. 2	BCP 451.10.02.1 0.51	Odwiezenie podbudowy z kruszywa kamiennego kat. III-IV na odległość do 1 km	m3	1,000		
10 d.1.1. 2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni placu zabaw w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2	35,000		
11 d.1.1. 2	KNR-W 4-01 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m3	17,840		
12 d.1.1. 2	BCP 451.35.01.1 0.01	Wywiezienie kruszywa kamiennego z podbudowy z terenu rozbiórki samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3	1,000		
13 d.1.1. 2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie rozebranej nawierzchni mineralno-bitumicznej z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3	1,000		
14 d.1.1. 2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie rozebranej nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznej z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km (do 6 km) Krotność = 5	m3	1,000		
15 d.1.1. 2	WKI II kw. 2022. wycena indywidualna	Oplata za składowanie i utylizację gruzu. symbol. klasyf. 2.703.01.	mg.	23,392		
Razem dział: Roboty ziemne						

Kosztorys BUDOWA PLACU ZABAW - SŁONE.

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
Razem dział: Przygotowanie terenu pod budowę						
1.2	45223200-8	Roboty konstrukcyjne - montaż urządzeń zabawowych.				
1.2.1	45100000-8	Roboty fundamentowe.				
16 d.1.2. 1	KNR 2-23 0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych punktowych pod kotwy urządzeń zabawowych z betonu żwirowego o obj. 0.15 m3 (ok. 40 szt.)	m3	3,840		
17 d.1.2. 1	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie kotew metalowych urządzeń zabawowych	szt.	40,000		
18 d.1.2. 1	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	38,400		
Razem dział: Roboty fundamentowe.						
1.2.2	45450000-6	Montaż urządzeń zabawowych na fundamentach.				
19 d.1.2. 2	W/g oferty producenta - Active Line	a. ZESTAW 1 - LINARIUM - PIRAMIDA ZE ŚLIZGIEM	szt.	1,000		
20 d.1.2. 2	W/g oferty producenta - Active Line	b. HUŚTAWKA TYPU GNIAZDO	szt.	1,000		
21 d.1.2. 2	W/g oferty producenta - Active Line	c. HUŚTAWKA WAGOWA INTEGRACYJNA	szt.	1,000		
22 d.1.2. 2	W/g oferty producenta - Active Line	d. TRAMPOLINA GRUNTOWA INTEGRACYJNA	szt.	1,000		
23 d.1.2. 2	W/g oferty producenta - Active Line	e. BUJAK INTEGRACYJNY	szt.	1,000		
24 d.1.2. 2	W/g oferty producenta - Active Line	f. SPRĘŻYNOWIEC - BUJAK KONIK	szt.	1,000		
25 d.1.2. 2	W/g oferty producenta - Active Line	g. ZESTAW 2 INTEGRACYJNY - TYP RICO ASM 22 Z WIEŻAMI I PIASKOWNICĄ	szt.	1,000		
26 d.1.2. 2	W/g oferty producenta - Buglo	k. GRA W KLASY	szt.	1,000		
27 d.1.2. 2	W/g oferty producenta - Active Line	m. ZJAZD LINOWY	szt.	1,000		
28 d.1.2. 2	W/g oferty producenta - Active Line	TABLICA INFORMACYJNA PLACU ZABAW	szt.	2,000		
29 d.1.2. 2	W/g oferty producenta - Active Line	ŁAWKI Z OPARCIEM	szt.	3,000		
30 d.1.2. 2	W/g oferty producenta - Active Line	ŁAWKI BEZ OPARCA	szt.	4,000		
31 d.1.2. 2	W/g oferty producenta - Active Line	KOSZ NA ODPADKI 6053	szt.	4,000		
Razem dział: Montaż urządzeń zabawowych na fundamentach.						
Razem dział: Roboty konstrukcyjne - montaż urządzeń zabawowych.						
1.3	45453000-7	Nawierzchnia bezpieczna z płyt 50 x 50 cm typu Profleks EPDM, atest PZH, norma unijna PN-EN 1177-2019 (kauczuk syntetyczny 20,00 m2 + 72,00 m2)				

Kosztorys BUDOWA PLACU ZABAW - SŁONE.

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
32 d.1.3	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni bezpiecznej w gruncie kat. II-IV - 20 cm głębokości koryta Krotność = 2	m2	92,000		
33 d.1.3	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruncie kat. III-IV	m2	92,000		
34 d.1.3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	43,130		
35 d.1.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża gumowe Profleks Board (do płyt gumowych EPDM) o wymiarach 100x25x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin	m	43,130		
36 d.1.3	KNR 2-31 0104-01	Warstwy podsypkowe z piasku z cementem (4 : 1) w korycie, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	92,000		
37 d.1.3	KNR 2-31 0502-06	Nawierzchnia bezpieczna placu zabaw z płyt gumowych typu Profleks EPDM 50x50 cm (4 sz/m2)	m2	92,000		
Razem dział: Nawierzchnia bezpieczna z płyt 50 x 50 cm typu Profleks EPDM, atest PZH, norma unijna PN-EN 1177-2019 (kauczuk syntetyczny 20,00 m2 + 72,00 m2)						
1.4	45453000-7	Nawierzchnia bezpieczna z gumowych mat przerostowych FLEKSMAT 100 x 150 cm, Certyfikat HIC, atest PZH, norma unijna PN-EN 1177-2019 (189,00 m2 + 35,00 m2 +96,50 m2)				
38 d.1.4	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni bezpiecznej w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m2	320,500		
39 d.1.4	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruncie kat. III-IV	m2	320,500		
40 d.1.4	KNR 2-31 0104-01	Warstwy podsypkowe z ziemi urodzajnej, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm Krotność = 0,5	m2	320,500		
41 d.1.4	KNR 2-31 0502-06	Nawierzchnia bezpieczna z mat przerostowych FLEXMAT 100x150 cm na podsypce z ziemi urodzajnej z wypełnieniem nawierzchni ziemią urodzajną	m2	320,500		
Razem dział: Nawierzchnia bezpieczna z gumowych mat przerostowych FLEKSMAT 100 x 150 cm, Certyfikat HIC, atest PZH, norma unijna PN-EN 1177-2019 (189,00 m2 + 35,00 m2 +96,50 m2)						
1.5	45453000-7	Chodniki i opaska z kostki betonowej. (132,00 m2 + 7,50 m2 + 11,00 m2)				
42 d.1.5	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta pod odtworzenie chodnika i opaski z kostki betonowej w gruncie kat. II-IV - 20 cm głębokości koryta Krotność = 2	m2	150,500		
43 d.1.5	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruncie kat. III-IV	m2	150,500		
44 d.1.5	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	125,030		
45 d.1.5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	125,030		
46 d.1.5	KNR 2-31 0104-01	Warstwy podsypkowe z piasku z cementem (4 : 1) w korycie, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm Krotność = 0,5	m2	150,500		
47 d.1.5	NNRNKB 231 0511-03	Układanie (odtworzenie) nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m2 (100 % nowej)	m2	150,500		
48 d.1.5	KNR 2-31 0407-05	Krawężniki typu palisada 48x25x6 w kolorze czerwonym na podsypce cementowo-piaskowej (oddzielenie trawników od ogródków dydaktycznych)	m	72,000		

Kosztorys BUDOWA PLACU ZABAW - SŁONE.

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
Razem dział: Chodniki i opaska z kostki betonowej. (132,00 m2 + 7,50 m2 + 11,00 m2)						
1.6	45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe - powierzchnia biologicznie czynna (770,20 m2)				
49 d.1.6	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy	m3	5,000		
50 d.1.6	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod rozścielenie ziemi urodzajnej w miejscach poza nawierzchnią bezpieczną w gruncie kat. III-IV	m2	770,200		
51 d.1.6	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m3	77,020		
52 d.1.6	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m2	770,200		
53 d.1.6	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m (Opis w PB)	szt.	10,000		
54 d.1.6	KNR 2-21 0331-05	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą rowów	szt.	15,000		
Razem dział: Roboty budowlane wykończeniowe - powierzchnia biologicznie czynna (770,20 m2)						
1.7	45342000-6	Wznoszenie ogrodzeń (systemowe h=163 cm L=60 mb)				
55 d.1.7	KNR 2-02 1802-03	Ogrodzenie panelowe z drutów pionowych 6 mm i podwójnych poziomych 2 x 8 mm oczko 50 x 200 mm długość 250 mm H=1630 mm słupki z profilu 60 x 40 x 2 mm (z kapturkiem, obejmami i akcesoriami ze stali nierdzewnej) obsadzonych w gniazdach cokołów (ocynk + zieleń - malowanie proszkowe)	m	60,000		
56 d.1.7	KNR-W 2-02 1808-11	Brama przesuwna samonośna wysokości 1.6 m szerokość wrót 4 m wypełniona panelem w systemie ogrodzenia, kompletna - szyna z rolkami + szpilki mocujące do betonu (bez automatu)	kpl.	1,000		
57 d.1.7	KNR 2-23 0402-04	Furtka o wym. 1.0 x1.60 m wypełniona panelem j/w. Słupy 60 x 60 mm	szt.	1,000		
Razem dział: Wznoszenie ogrodzeń (systemowe h=163 cm L=60 mb)						
1.8	45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne - schody terenowe szer. 220 cm. (2 biegi po 6 stopni)				
58 d.1.8	KNR-W 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych oraz konstrukcji schodów	kpl.	1,000		
59 d.1.8	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2	7,700		
60 d.1.8	KNR 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania minowymi konstrukcji pełnościennych	m2	7,700		
61 d.1.8	KNR 7-12 0210-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji pełnościennych	m2	7,700		
62 d.1.8	KNR-W 4-01 0425-01	Wymiana elementów schodów terenowych drewnianych - stopnice drewniane na kraty pomostowe WEMA ocynkowane o drobnych oczkach. (2,20 x 0,3 x 6 x 2)	szt.	12,000		
63 d.1.8	KNR 2-02 1209-01	Balustrady schodowe z pochwytem podwójnym w całości ze stali nierdzewnej	m	14,000		
Razem dział: Roboty remontowe i renowacyjne - schody terenowe szer. 220 cm. (2 biegi po 6 stopni)						
Razem dział: A - PLAC ZABAW.						
2	45223200-8	B - WIATA REKREACYJNA.				
2.1	45111200-0	Roboty ziemne				
64 d.2.1	BCP 451.10.01.1 0.20	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej wraz z jej wywiezieniem na odległość do 1 km	m3	48,000		

Kosztorys BUDOWA PLACU ZABAW - SŁONE.

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
65 d.2.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni i opaski wiaty w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm Krotność = 1,5	m2	48,000		
66 d.2.1	KNR-W 4-01 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m3	14,400		
Razem dział: Roboty ziemne						
2.2	45342000-6	Opaska i korytko z kostki betonowej wzdłuż podstawy skarpy. (7,50m2 + 4,50 m2))				
67 d.2.2	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta pod opaskę i korytko z kostki betonowej w gruncie kat. II-IV - 20 cm głębokości koryta Krotność = 2	m2	12,000		
68 d.2.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruncie kat. III-IV	m2	12,000		
69 d.2.2	KNR 2-31 0104-01	Warstwy podsypkowe z piasku z cementem (4 : 1) w korycie, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm Krotność = 0,5	m2	12,000		
70 d.2.2	NNRNKB 231 0511-03	Układanie (odtworzenie) nawierzchni opaski i korytka z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm - 21-50 elementów/m2 (100 % nowej)	m2	12,000		
Razem dział: Opaska i korytko z kostki betonowej wzdłuż podstawy skarpy. (7,50m2 + 4,50 m2))						
2.3	45100000-8	Roboty fundamentowe wiaty.				
71 d.2.3	KNR 2-23 0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych punktowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3	m3	3,394		
72 d.2.3	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	22,880		
73 d.2.3	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie kotew metalowych pod słupy wiaty	szt.	6,000		
Razem dział: Roboty fundamentowe wiaty.						
2.4	45261100-5	Wykonywanie konstrukcji dachowej wiaty.				
74 d.2.4	KNR 2-02 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3 dre w.	0,576		
75 d.2.4	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3	1,126		
76 d.2.4	KNR 2-02 0406-06	Platwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3 dre w.	0,592		
77 d.2.4	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3	0,369		
78 d.2.4	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3	0,940		
79 d.2.4	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m2	45,000		
80 d.2.4	KNR 2-02 0410-04	Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej	m2	45,000		
81 d.2.4	KNR K-05 0102-04	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej	m	14,000		
82 d.2.4	KNR K-05 0102-05	Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej	m	12,800		
83 d.2.4	KNR K-05 0102-01	Mocowanie folii dachowej na deskowaniu	m2	45,000		
84 d.2.4	KNR K-05 0104-05	Montaż kontrłat na dachu. rozstaw krokwi 70 do 80 cm	m2	45,000		
Razem dział: Wykonywanie konstrukcji dachowej wiaty.						
2.5	45320000-6	Roboty izolacyjne poddasza.				

Kosztorys BUDOWA PLACU ZABAW - SŁONE.

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
85 d.2.5	KNR-W 4-01 0616-05	Dwukrotne zaimpregnowanie konstrukcji dachu Fobosem 4M. (p.poż.)	m2	45,000		
Razem dział: Roboty izolacyjne poddasza.						
2.6	45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych - dachówka ceramiczna (grafit)				
86 d.2.6	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytan cynku (pas nadrynnowy)	m2	5,600		
87 d.2.6	KNR 9-04 0301-01	Pokrycia dachowe z dachówki karpiówki grafitowej w koronkę	m2	45,000		
88 d.2.6	KNR K-05 0306-01	Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów dachówkami szczytowymi karpiówką	m	11,200		
89 d.2.6	KNR K-05 0202-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką płaską (gąsior, wsporniki, taśmy wentylacyjne, klamry)	m	7,000		
90 d.2.6	KNR-W 2-02 0520-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy z cynku	m	14,000		
91 d.2.6	KNR-W 2-02 0527-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy z cynku i z domieszką tytanu	m	4,600		
Razem dział: Wykonywanie pokryć dachowych - dachówka ceramiczna (grafit)						
2.7	45223200-8	Roboty konstrukcyjne - ścianki osłonowe.				
92 d.2.7	KNR-W 2-02 0615-03	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa ze smarowaniem zakładów	m2	0,800		
93 d.2.7	KNR-W 2-02 0126-02	Ścianka osłonowa pełna z cegieł klinkierowych (czerwone) pełnych grubości 1/2 cegły h=150 cm.	m2	6,000		
94 d.2.7	ZKNR C-2 0409-02	Wypełnienie spoin w murach ceglanych zaprawą do fugowania - dopasowaną pod względem spoiwa, uziarnienia i koloru w kolorze trasowo szarym (np. Fugenmortel TK Remmers lub Baumit SichtFugenmortel FM 97, lub równoważną)	m2	12,000		
95 d.2.7	KNR 2-21 0603-05	Konstrukcje pergoli i trejaży - ołaczenie ścianki ażurowej wiaty	m	105,000		
Razem dział: Roboty konstrukcyjne - ścianki osłonowe.						
2.8	45453000-7	Nawierzchnia - posadzka wiaty - z kostki betonowej.				
96 d.2.8	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruncie kat. III-IV	m2	35,000		
97 d.2.8	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	24,000		
98 d.2.8	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	24,000		
99 d.2.8	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	35,000		
100 d.2.8	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (do 20 cm) Krotność = 5	m2	35,000		
101 d.2.8	KNR 2-31 0104-01	Warstwy podsypkowe z piasku z cementem (4 : 1) w korycie, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	35,000		
102 d.2.8	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m2	m2	35,000		
103 d.2.8	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m3	5,000		
Razem dział: Nawierzchnia - posadzka wiaty - z kostki betonowej.						
Razem dział: B - WIATA REKREACYJNA.						

Kosztorys BUDOWA PLACU ZABAW - SŁONE.

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
3	45111220-6	C - WYWÓZ GRUZU wraz z utylizacją.				
104 d.3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu i odpadów spryzmowanych samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3	5,000		
105 d.3	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km (do 6 km) Krotność = 5	m3	5,000		
106 d.3	Kalkulacja własna	Opłata za składowanie i utylizację gruzu.	m3	5,000		
Razem dział: C - WYWÓZ GRUZU wraz z utylizacją.						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						