
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw
37535200-9 Wyposażenie placów zabaw

NAZWA INWESTYCJI: Budowa placu zabaw
ADRES INWESTYCJI: m. Strzelce Krajeńskie, ul.Moniuszki, dz. nr 541/33, obręb: 17 Strzelce Kraj.
NAZWA INWESTORA: GMINA STRZELCE KRAJ.
ADRES INWESTORA: 66-500 STRZELCE KRAJ. AL. WOLNOŚCI 48

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. Anna Domaszczyńska

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

mgr inż. Jakub Mańdzij

DATA OPRACOWANIA: 10.12.2021

POZIOM CEN: 4 kw. 21 [Informacja o cenach czynników produkcji RMS (Promocja)]
SEKOCENBUD ceny RMS

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: zł
PODATEK VAT: () zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: zł
SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

10.12.2021

Data zatwierdzenia

Budowa placu zabaw w m. Strzelce Krajeńskie ul. Moniuszki

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: Budowa placu zabaw w m. Strzelce Krajeńskie ul. Moniuszki				
1		Roboty przygotowawcze	1	7
2		Nawierzchnie utwardzone	8	15
3		Nawierzchnia piaskowa	16	18
4		Ogrodzenie terenu	19	23
5		Zagospodarowanie terenu	24	26
6		Urządzenia	27	29

Budowa placu zabaw w m. Strzelce Krajeńskie ul. Moniuszki

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Budowa placu zabaw w m. Strzelce Krajeńskie ul. Moniuszki					
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów	ha		
d.1		(13,5 * 16) / 10000	ha	0,022	
				RAZEM	0,022
2	KNR 2-01 0108-01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych	ha		
d.1		(14 * 16,5) / 10000	ha	0,023	
				RAZEM	0,023
3	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
d.1		14 * 16,5	m2	231,000	
				RAZEM	231,000
4	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m2		
d.1		Krotność = 3			
		poz.3	m2	231,000	
				RAZEM	231,000
5	KNR 2-01 0212-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowniczymi na odległość do 1 km	m3		
d.1		(13,5 * 16) * 0,5	m3	108,000	
				RAZEM	108,000
6	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowniczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m3		
d.1		Krotność = 8			
		poz.5	m3	108,000	
				RAZEM	108,000
7	KNNR 1 0206-02 0208-02	Dowóz piasku z odległości 9km z kosztami zakupu piasku	m3		
d.1		(196 + 20) * 0,2	m3	43,200	
				RAZEM	43,200
2		Nawierzchnie utwardzone			
8	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
d.2		20	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
9	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
d.2		20	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
10	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
d.2		poz.8	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
11	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
d.2		Krotność = 2			
		poz.8	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
12	KNR 2-31 0502-06	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
d.2		poz.8	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
13	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.2		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000

Budowa placu zabaw w m. Strzelce Krajeńskie ul. Moniuszki

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		poz.13 * 0,25 * 0,25	m3	1,313	
				RAZEM	1,313
15	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		poz.13	m	21,000	
				RAZEM	21,000
3		Nawierzchnia piaskowa			
16	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		13,5 * 16 - 20	m2	196,000	
				RAZEM	196,000
17	KNR 2-31 0202-05	Nawierzchnia żwirowa - rozścielanie ręcznie (żwir zaokrąglony, płukany o frakcji 0.5-2mm) grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		poz.16	m2	196,000	
				RAZEM	196,000
18	KNR 2-31 0202-06	Nawierzchnia żwirowa - rozścielanie ręcznie (żwir zaokrąglony, płukany o frakcji 0.5-2mm) - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 25	m2		
		poz.16	m2	196,000	
				RAZEM	196,000
4		Ogrodzenie terenu			
19	KNNR 1 0306-08	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m2 i głębokości do 1,0 m w gruncie kat.III	szt.		
		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
20	KNNR 2 0106-02 z.sz. 5.5.	Fundamenty pod słupki - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu	m3		
		0,35 * 0,35 * 1,20 * 26	m3	3,822	
				RAZEM	3,822
21	KNR-W 2-02 1803-02	Ogrodzenie systemowe panelowe 1,2 m na cokole prefabrykowanym	m		
		55,8	m	55,800	
				RAZEM	55,800
22	KNR 2-02 1808-10	Furtka szer. 1,2m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR 2-02 1808-10	Brama szer. 2,0m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Zagospodarowanie terenu			
24	kalk. własna	Regulamin opis zgodnie z projektem	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
25	kalk. własna	Ławka stała z metalowym stelażem	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
26	kalk. własna	Kosz na śmieci	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Budowa placu zabaw w m. Strzelce Krajeńskie ul. Moniuszki

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		Urządzenia			
27 d.6	kalk. własna	Huśtawka podwójna metalowa - zakup, transport i montaż	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.6	kalk. własna	Czworokąt wielofunkcyjny wyposażony zgodnie z opisem w projekcie z metalowymi kotwami - zakup, transport i montaż	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.6	kalk. własna	Zestaw zabawowy wyposażony zgodnie z opisem w projekcie z metalowymi kotwami - zakup, transport i montaż	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Budowa placu zabaw w m. Strzelce Krajeńskie ul. Moniuszki

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS: Budowa placu zabaw w m. Strzelce Krajeńskie ul. Moniuszki						
1		Roboty przygotowawcze				
1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów	ha	0,022		
2	KNR 2-01 0108-01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych	ha	0,023		
3	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	231,000		
4	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3	m2	231,000		
5	KNR 2-01 0212-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	108,000		
6	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8	m3	108,000		
7	KNNR 1 0206-02 0208-02	Dowóz piasku z odległości 9km z kosztami zakupu piasku	m3	43,200		
Razem dział: Roboty przygotowawcze						
2		Nawierzchnie utwardzone				
8	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2	20,000		
9	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	20,000		
10	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	20,000		
11	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m2	20,000		
12	KNR 2-31 0502-06	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	20,000		
13	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	21,000		
14	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3	1,313		
15	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	21,000		
Razem dział: Nawierzchnie utwardzone						
3		Nawierzchnia piaskowa				
16	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2	196,000		
17	KNR 2-31 0202-05	Nawierzchnia żwirowa - rozścielanie ręcznie (żwir zaokrąglony, płukany o frakcji 0.5-2mm) grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2	196,000		
18	KNR 2-31 0202-06	Nawierzchnia żwirowa - rozścielanie ręcznie (żwir zaokrąglony, płukany o frakcji 0.5-2mm) - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 25	m2	196,000		
Razem dział: Nawierzchnia piaskowa						
4		Ogrodzenie terenu				
19	KNNR 1 0306-08	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m2 i głębokości do 1,0 m w gruncie kat.III	szt.	26,000		
20	KNNR 2 0106-02 z.sz. 5.5.	Fundamenty pod słupki - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu	m3	3,822		
21	KNR-W 2-02 1803-02	Ogrodzenie systemowe panelowe 1,2 m na cokole proefabrykowanym	m	55,800		
22	KNR 2-02 1808-10	Furtka szer. 1,2m	kpl.	1,000		
23	KNR 2-02 1808-10	Brama szer. 2,0m	kpl.	1,000		
Razem dział: Ogrodzenie terenu						

Budowa placu zabaw w m. Strzelce Krajeńskie ul. Moniuszki

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
5		Zagospodarowanie terenu				
24 d.5	kalk. własna	Regulamin opis zgodnie z projektem	szt	1,000		
25 d.5	kalk. własna	Ławka stała z metalowym stelażem	szt	2,000		
26 d.5	kalk. własna	Kosz na śmieci	szt	1,000		
Razem dział: Zagospodarowanie terenu						
6		Urządzenia				
27 d.6	kalk. własna	Huśtawka podwójna metalowa - zakup, transport i montaż	szt	1,000		
28 d.6	kalk. własna	Czworokąt wielofunkcyjny wyposażony zgodnie z opisem w projekcie z metalowymi kotwami - zakup, transport i montaż	szt	1,000		
29 d.6	kalk. własna	Zestaw zabawowy wyposażony zgodnie z opisem w projekcie z metalowymi kotwami - zakup, transport i montaż	szt	1,000		
Razem dział: Urządzenia						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						