

KOSZTORYS OFERTOWY (ślepy do ofertowania)

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
37535200-9 Wyposażenie placów zabaw

NAZWA INWESTYCJI : Plac zabaw ul. Piaskowa
ADRES INWESTYCJI : Iłowa ul. Piaskowa
INWESTOR : Gmina Iłowa
ADRES INWESTORA : ul. Żeromskiego 27 68-120 Iłowa
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA :

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

Data opracowania
.....

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1 - 15	Roboty przygotowawcze i ziemne						
2	16 - 18	Ogrodzenie placu zabaw						
3	19 - 30	Dostawa i montaż urządzeń						
4	31 - 35	Chodnik dojściowy do placu						
5	36 - 39	Przestawienie słupa oświetleniowego						
		RAZEM netto						
		VAT						
		Razem brutto						
Ogółem wartość kosztorysowa robót								
W tym:								
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7/5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty przygotowawcze i ziemne				
1 d.1	KNR 2-01 0121-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0.070		
2 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi o grubości do 15 cm	m ²	605		
3 d.1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3	m ²	605		
4 d.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm pod wykonanie stref bezpiecznych do 40 cm - 70 % powierzchni (0,70 x 350 m ²)	m ²	245		
5 d.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4	m ²	245		
6 d.1	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm - pozostałe 30 % powierzchni	m ²	105		
7 d.1	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryta w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4	m ²	105		
8 d.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm pod nawierzchnię pomocniczą - 70 % (0,70 x 230m ²)	m ²	161		
9 d.1	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm - pozostałe 30 %	m ²	69		
10 d.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = -1	m ²	161		
11 d.1	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryta w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = -1	m ²	69		
12 d.1	KNR 2-31 0105-01 analogia	Podsypka piaskowa w strefach bezpieczeństwa (do 40 cm) z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy	m ²	350		
13 d.1	KNR 2-31 0105-02 analogia	Podsypka piaskowa (za dalsze 37 cm) - za każdy dalszy 1 cm Krotność = 37	m ²	350		
14 d.1	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa (strefa pomocnicza gr.15 cm) - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	230		
15 d.1	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa (za dalsze 12 cm)- za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 12	m ²	230		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7/5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
2		Ogrodzenie placu zabaw				
16 d.2	KNR 2-02 1804-11	Ogrodzenie panelowe o długości przęsła l=250 cm , z drutu o średnicy 5,2 mm z dwoma przegięciami ; ocynkowane malowane proszkowo w kolorze zielonym , z bezpiecznym zakończeniem o wysokości 1m ; słupki 40x60 mm	m	97		
17 d.2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	95.5		
18 d.2	analiza indywidualna	Montaż furtki systemowej 100 cm , na słupkach 60x60 mm , z klamką i zamkiem	szt	1		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7/5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
3		Dostawa i montaż urządzeń				
19 d.3	analiza indywidualna	Montaż bujaka sprężynowego - konik	szt	1		
20 d.3	analiza indywidualna	Jak wyżej - lew	szt	1		
21 d.3	analiza indywidualna	Jak wyżej - helikopter	szt	1		
22 d.3	analiza indywidualna	Montaż huśtawki - wahadłowa podwójna z siedziskami : deseczkowo(gumowymi) i koszykowe zamykane	szt	1		
23 d.3	analiza indywidualna	Montaż huśtawki ważki	szt	2		
24 d.3	analiza indywidualna	Karuzela czteroosobowa - krzyżowa	szt	1		
25 d.3	analiza indywidualna	Huśtawka ważka (2 sprężynowa)	szt	1		
26 d.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu zabawowego typu zamek : wieże z daszkiem kopertowym i dwuspadowym szt.5 ; wieża kominowa ; zjeżdżalnie szt. 2 ; tunel rurowy i linio-wy ; twister (przejście) ; pomost ; balkonik ; schodki ; ścianka wspinaczkowa ; ścianka metalowa fala ; rurka strażacka	kpl	1		
27 d.3	analiza indywidualna	Domek sześciokątny typu altanka ze stołem i ławeczkami	szt	1		
28 d.3	analiza indywidualna	Montaż ławki parkowej z podstawą metalową o długości 180 cm, malowana , deski sosnowe heblowane	szt	3		
29 d.3	analiza indywidualna	Montaż tablicy informacyjnej wraz z regulaminem	szt	1		
30 d.3	analiza indywidualna	Montaż koszy na śmieci , konstrukcja stalowo - drewniana	szt	2		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7/5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
4		Chodnik dojściowy do placu				
31 d.4	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²	21.80		
32 d.4	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	18		
33 d.4	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²	18		
34 d.4	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm(kolor) na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	25		
35 d.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej- kostka kolorowa	m ²	18		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
5		Przestawienie słupa oświetleniowego				
36 d.5	KNNR 9 1005-01	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa z odzysku	kpl	1		
37 d.5	KNNR 9 1002-02	Wymiana wysięgnika rurowego na słupie - demontaż i montaż w innym miejscu ; wysięgnik z odzysku	szt	1		
38 d.5	KNNR 9 1001-02	Wymiana słupa stalowego ocynkowanego - demontaż i montaż w innym miejscu ; słup i fundament z odzysku	szt	1		
39 d.5	kalk. własna	Wymiana przewodów izolowanych w słupach oświetleniowych, rurach osłonowych, wysięgnikach w latarniach o wys. 10-12 m - odłączenie zasilania ; wewnętrzne odłączenie i podłączenie słupa w nowym miejscu R=2	kpl	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze i ziemne			
1	KNR 2-01 d.1 0121-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych 0.070	ha ha	 0.070	
				RAZEM	0.070
2	KNR 2-01 d.1 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi o grubości do 15 cm 605	m ² m ²	 605.000	
				RAZEM	605.000
3	KNR 2-01 d.1 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3 605	m ² m ²	 605.000	
				RAZEM	605.000
4	KNR 2-31 d.1 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm pod wykonanie stref bezpiecznych do 40 cm - 70 % powierzchni (0,70 x 350 m ²) 245	m ² m ²	 245.000	
				RAZEM	245.000
5	KNR 2-31 d.1 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4 245	m ² m ²	 245.000	
				RAZEM	245.000
6	KNR 2-31 d.1 0101-07	Ręczne wykonanie koryta w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm - pozostałe 30 % powierzchni 105	m ² m ²	 105.000	
				RAZEM	105.000
7	KNR 2-31 d.1 0101-08	Ręczne wykonanie koryta w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4 105	m ² m ²	 105.000	
				RAZEM	105.000
8	KNR 2-31 d.1 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm pod nawierzchnią pomocniczą - 70 % (0,70 x 230m ²) 161	m ² m ²	 161.000	
				RAZEM	161.000
9	KNR 2-31 d.1 0101-07	Ręczne wykonanie koryta w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm - pozostałe 30 % 69	m ² m ²	 69.000	
				RAZEM	69.000
10	KNR 2-31 d.1 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = -1 161	m ² m ²	 161.000	
				RAZEM	161.000
11	KNR 2-31 d.1 0101-08	Ręczne wykonanie koryta w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = -1 69	m ² m ²	 69.000	
				RAZEM	69.000
12	KNR 2-31 d.1 0105-01 analogia	Podsypka piaskowa w strefach bezpieczeństwa (do 40 cm) z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy 350	m ² m ²	 350.000	
				RAZEM	350.000
13	KNR 2-31 d.1 0105-02 analogia	Podsypka piaskowa (za dalsze 37 cm) - za każdy dalszy 1 cm Krotność = 37 350	m ² m ²	 350.000	
				RAZEM	350.000
14	KNR 2-31 d.1 0105-01	Podsypka piaskowa (strefa pomocnicza gr.15 cm) - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 230	m ² m ²	 230.000	
				RAZEM	230.000
15	KNR 2-31 d.1 0105-02	Podsypka piaskowa (za dalsze 12 cm)- za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 12 230	m ² m ²	 230.000	
				RAZEM	230.000
2		Ogrodzenie placu zabaw			
16	KNR 2-02 d.2 1804-11	Ogrodzenie panelowe o długości przęsta l=250 cm , z drutu o średnicy 5,2 mm z dwoma przegięciami ; ocynkowane malowane proszkowo w kolorze zielonym , z bezpiecznym zakończeniem o wysokości 1m ; słupki 40x60 mm 97	m m	 97.000	
				RAZEM	97.000
17	KNR 2-31 d.2 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		95.5	m	95.500	
				RAZEM	95.500
18	d.2 analiza indywidualna	Montaż furtki systemowej 100 cm , na słupkach 60x60 mm , z klamką i zamkiem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Dostawa i montaż urządzeń			
19	d.3 analiza indywidualna	Montaż bujaka sprężynowego - konik	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
20	d.3 analiza indywidualna	Jak wyżej - lew	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
21	d.3 analiza indywidualna	Jak wyżej - helikopter	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
22	d.3 analiza indywidualna	Montaż huśtawki - wahadłowa podwójna z siedziskami : deseczkowo(gumowymi) i koszykowe zamykane	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
23	d.3 analiza indywidualna	Montaż huśtawki ważki	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
24	d.3 analiza indywidualna	Karuzela czterosobowa - krzyżowa	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
25	d.3 analiza indywidualna	Huśtawka ważka (2 sprężynowa)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
26	d.3 analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu zabawowego typu zamek : wieża z daszkiem kopertowym i dwuspadowym szt.5 ; wieża kominowa ; zjeżdżalnie szt. 2 ; tunel rurowy i liniowy ; twister (przejście) ; pomost ; balkonik ; schodki ; ścianka wspinaczkowa ; ścianka metalowa fala ; rurka strażacka	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
27	d.3 analiza indywidualna	Domek sześciokątny typu altanka ze stołem i ławeczkami	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
28	d.3 analiza indywidualna	Montaż ławki parkowej z podstawą metalową o długości 180 cm, malowana , deski sosnowe heblowane	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
29	d.3 analiza indywidualna	Montaż tablicy informacyjnej wraz z regulaminem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
30	d.3 analiza indywidualna	Montaż koszy na śmieci , konstrukcja stalowo - drewniana	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
4		Chodnik dojściowy do placu			
31	d.4 KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²		
		21.80	m ²	21.800	
				RAZEM	21.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 2-31 d.4 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 18	m ² m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
33	KNR 2-31 d.4 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 18	m ² m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
34	KNR 2-31 d.4 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm(kolor) na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 25	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
35	KNR 2-31 d.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej- kostka kolorowa 18	m ² m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
5		Przestawienie słupa oświetleniowego			
36	KNNR 9 d.5 1005-01	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa z odzysku 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNNR 9 d.5 1002-02	Wymiana wysięgnika rurowego na słupie - demontaż i montaż w innym miejscu ; wysięgnik z odzysku 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNNR 9 d.5 1001-02	Wymiana słupa stalowego ocynkowanego - demontaż i montaż w innym miejscu ; słup i fundament z odzysku 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
39	kalk. własna d.5	Wymiana przewodów izolowanych w słupach oświetleniowych, rurach osłonowych, wysięgnikach w latarniach o wys. 10-12 m - odłączenie zasilania ; wewnętrzne odłączenie i podłączenie słupa w nowym miejscu R=2 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000