

Przedmiar Robót - Kosztorys Ślepy

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa boiska wielofunkcyjnego
ADRES INWESTYCJI: Kałków dz. nr 119/4 obręb Kałków gm. Otmuchów
INWESTOR: Gmina Otmuchów, Urząd Miejski
ADRES INWESTORA: ul. Zamkowa 6, 48-385 Otmuchów
BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

kosztorysant budowlany Grzegorz Wiliński

DATA OPRACOWANIA: 2011-09-01

POZIOM CEN: III kw 2011

NARZUTY:

Koszty zakupu [Kz]
Koszty pośrednie [Kp]
Zysk [Z]
VAT [V]

WARTOŚĆ KOSZTORYSU ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

PODATEK VAT:

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSU ROBÓT:

SŁOWNIE:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Spis treści

Przedmiar	3
1 Podbudowy i nawierzchnia	3
2 Trybuny i ogrodzenie	3
3 Odwodnienie	4
4 Oświetlenie	4
5 Chodnik	5
6 Elementy wyposażenia	5
Oferta	7
1 Podbudowy i nawierzchnia	7
2 Trybuny i ogrodzenie	7
3 Odwodnienie	7
4 Oświetlenie	7
5 Chodnik	8
6 Elementy wyposażenia	8

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Podbudowy i nawierzchnia			
1 d.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m2		
		248,00	m2	248,000	
				RAZEM	248,000
2 d.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		248,00	m2	248,000	
				RAZEM	248,000
3 d.1	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 8 cm grubość po zagęszczeniu	m2		
		248,00	m2	248,000	
				RAZEM	248,000
4 d.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		248,00	m2	248,000	
				RAZEM	248,000
5 d.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		248,00	m2	248,000	
				RAZEM	248,000
6 d.1	KNR 2-31 0110-01 0110-02	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klinkowo-żwirowej o lepiszczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 6,00 cm	m2		
		968,00	m2	968,000	
				RAZEM	968,000
7 d.1	wycena indywidualna Uproszczona	Wykonanie nawierzchni tartanowej wysokość min 22 mm / nawierzchnia syntetyczna poliuretanowa/	m2		
		968,00	m2	968,000	
				RAZEM	968,000
8 d.1	wycena indywidualna Uproszczona	Malowanie linii w/g projektu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Trybuny i ogrodzenie			
9 d.2	KNR-W 2-02 0203-04 analogia	Murki pod trybuny - zbrojone	m3		
		100,000	m3	100,000	
				RAZEM	100,000
10 d.2	wycena indywidualna Uproszczona	Siedziska stadionowe Szerokość: 435 mm Głębokość: 360 mm Wysokość: 340	szt		
		80,00	szt	80,000	
				RAZEM	80,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.2	wycena indywidualna Uproszczona	Ogrodzenie boiska wysokość 4,00 m - ogrodzenie z siatki stalowej ocynkowanej z drutu o grub. 2,8 mm pokrytego otulina plastikową o oczkach 3,5x3,5 cm , słupki stalowe cynkowane ogniowo i malowane , osadzone w stopach betonowych o średnicy 30 cm i głębokości 100 cm z betonu B20 w rostawie co 2 m	m		
		24 + 24 + 46 + 46	m	140,000	
				RAZEM	140,000
12 d.2	wycena indywidualna Uproszczona	Bramka wejściowa w/g projektu	szt		
		3,00	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
13 d.2	wycena indywidualna Uproszczona	Brama wjazdowa w/g projektu	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Odwodnienie			
14 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod korytka betonowa z oporem	m3		
		21,300	m3	21,300	
				RAZEM	21,300
15 d.3	KNR AT-03 0401-01 analogia	Korytka odwadniające z rusztem ze stali ocynkowanej	m		
		22 + 22 + 44 + 44	m	132,000	
				RAZEM	132,000
16 d.3	KNR-W 2-18 0408-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		
		28,00	m	28,000	
				RAZEM	28,000
4		Oświetlenie			
17 d.4	KNR 5-10 0103-05	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 5.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		190,000	m	190,000	
				RAZEM	190,000
18 d.4	KNR 5-10 0708-06	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 400 kg w gruncie kat.IV	szt.		
		6,000	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
19 d.4	KNR 5-10 1002-04	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 60 kg na słupie	szt.		
		6,000	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
20 d.4	KNR 5-10 1004-02	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik na słupie	m-1 prze w		
		166,000	m-1 prze w	166,000	
				RAZEM	166,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.4	KNR 5-10 1005-06	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw świetlówkowych- montaż kompletnych lamp ze źródłem światła	szt.		
		24,000	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
22 d.4	KNR 5-10 0809-05	Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających przy głębokości wykopu 0.8 m w gruncie kat. III	m		
		190,000	m	190,000	
				RAZEM	190,000
5		Chodnik			
23 d.5	KNR 2-31 0102-05 0102- 06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II -IV - 20.00 cm głębokości koryta	m2		
		24 * 1,2 + 24 * 1,2 + 46 * 1,2 + 46 * 1,2	m2	168,000	
				RAZEM	168,000
24 d.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		168,00	m2	168,000	
				RAZEM	168,000
25 d.5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		168,00	m2	168,000	
				RAZEM	168,000
26 d.5	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		48 + 92	m	140,000	
				RAZEM	140,000
27 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		140 * 0,3 * 0,4	m3	16,800	
				RAZEM	16,800
28 d.5	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		140,00	m	140,000	
				RAZEM	140,000
29 d.5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		168,00	m2	168,000	
				RAZEM	168,000
6		Elementy wyposażenia			
30 d.6	wycena indywidualna Uproszczona	Montaż bramki do piłki ręcznej - aluminiowa o wym. 2,00x3,00 m z siatką polietylenową PE 2,5 złapaczem	kpl.		
		2,000	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
31 d.6	wycena indywidualna Uproszczona	Montaż osprzętu do koszykówki - tablica z koszem 120x90 cm na statywie wys. 305 cm z możliwością regulacji wysokości , ramię o długości 200,00 cm - typu Muller	kpl.		
		4,000	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.6	wycena indywidualna Uproszczona	Montaż siatki do siatkówki na słupach do szybkiego demontażu	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.6	wycena indywidualna Uproszczona	Montaż siatki do tenisa ziemnego na słupach do szybkiego demontażu	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.6	wycena indywidualna Uproszczona	Montaż koszy na śmieci 75 l	kpl.		
		4,00	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000

Oferta

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
KOSZTORYS:							
1		Podbudowy i nawierzchnia					
1 d.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m2	248,000			
2 d.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	248,000			
3 d.1	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 8 cm grubość po zagęszczeniu	m2	248,000			
4 d.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	248,000			
5 d.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	248,000			
6 d.1	KNR 2-31 0110-01 0110-02	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klinowo-żwirowej o lepiszczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 6,00 cm	m2	968,000			
7 d.1	wycena indywidualna Uproszczona	Wykonanie nawierzchni tartanowej wysokość min 22 mm / nawierzchnia syntetyczna poliuretanowa/	m2	968,000			
8 d.1	wycena indywidualna Uproszczona	Malowanie linii w/g projektu	kpl	1,000			
Razem dział: Podbudowy i nawierzchnia							
2		Trybuny i ogrodzenie					
9 d.2	KNR-W 2-02 0203-04 analogia	Murki pod trybuny - zbrojone	m3	100,000			
10 d.2	wycena indywidualna Uproszczona	Siedziska stadionowe Szerokość: 435 mm Głębokość: 360 mm Wysokość: 340	szt	80,000			
11 d.2	wycena indywidualna Uproszczona	Ogrodzenie boiska wysokość 4,00 m - ogrodzenie z siatki stalowej ocynkowanej z drutu o grub. 2,8 mm pokrytego otulina plastikową o oczkach 3,5x3,5 cm , słupki stalowe cynkowane ogniowo i malowane , osadzone w stopach betonowych o średnicy 30 cm i głębokości 100 cm z betonu B20 w rostawie co 2 m	m	140,000			
12 d.2	wycena indywidualna Uproszczona	Bramka wejściowa w/g projektu	szt	3,000			
13 d.2	wycena indywidualna Uproszczona	Brama wjazdowa w/g projektu	szt	1,000			
Razem dział: Trybuny i ogrodzenie							
3		Odwodnienie					
14 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod korytka betonowa z oporem	m3	21,300			
15 d.3	KNR AT-03 0401-01 analogia	Korytka odwadniające z rusztem ze stali ocynkowanej	m	132,000			
16 d.3	KNR-W 2-18 0408-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m	28,000			
Razem dział: Odwodnienie							
4		Oświetlenie					

Oferta

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
17 d.4	KNR 5-10 0103-05	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 5.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m	190,000			
18 d.4	KNR 5-10 0708-06	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 400 kg w gruncie kat.IV	szt.	6,000			
19 d.4	KNR 5-10 1002-04	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 60 kg na słupie	szt.	6,000			
20 d.4	KNR 5-10 1004-02	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik na słupie	m-1 prze w	166,000			
21 d.4	KNR 5-10 1005-06	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw świetłówkowych- montaż kompletnych lamp ze źródłem światła	szt.	24,000			
22 d.4	KNR 5-10 0809-05	Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających przy głębokości wykopu 0.8 m w gruncie kat. III	m	190,000			
Razem dział: Oświetlenie							
5		Chodnik					
23 d.5	KNR 2-31 0102-05 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 20.00 cm głębokości koryta	m2	168,000			
24 d.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	168,000			
25 d.5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	168,000			
26 d.5	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	140,000			
27 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	16,800			
28 d.5	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	140,000			
29 d.5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	168,000			
Razem dział: Chodnik							
6		Elementy wyposażenia					
30 d.6	wycena indywidualna Uproszczona	Montaż bramki do piłki ręcznej - aluminiowa o wym. 2,00x3,00 m z siatką polietylenową PE 2,5 złapaczem	kpl.	2,000			
31 d.6	wycena indywidualna Uproszczona	Montaż osprzętu do koszykówki - tablica z koszem 120x90 cm na statywie wys. 305 cm z możliwością regulacji wysokości , ramię o długości 200,00 cm - typu Muller	kpl.	4,000			
32 d.6	wycena indywidualna Uproszczona	Montaż siatki do siatkówki na słupach do szybkiego demontażu	kpl.	1,000			
33 d.6	wycena indywidualna Uproszczona	Montaż siatki do tenisa ziemnego na słupach do szybkiego demontażu	kpl.	1,000			
34 d.6	wycena indywidualna Uproszczona	Montaż koszy na śmieci 75 l	kpl.	4,000			
Razem dział: Elementy wyposażenia							
Kosztorys netto							
VAT 23 %							
Kosztorys brutto							