
KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja obiektu sportowo-rekreacyjnego w Kraszkowicach poprzez budowę trybun dwurzędowych
ADRES INWESTYCJI : działka nr 1009 obręb 7-Kraszkowice
INWESTOR : Gmina Wierzchlas
ADRES INWESTORA : 98-324 Wierzchlas, ul. Szkolna 7
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : maj 2018

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2018

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Modernizacja obiektu sportowo-rekreacyjnego w Kraszkowicach poprzez budowę trybun dwurzędowych

1. Trybuna stała dwurzędowa długości 52,56 m wg projektu
szkielet konstrukcji trybuny wykonany z profili stalowych, zabezpieczenie elementów konstrukcyjnych przed czynnikami zewnętrznymi:
cynkowanie ogniowe, podesty wykonane z blachy ryflowanej (cynkowane ogniowo), wyposażona w barierki ochronne z tyłu oraz z boku,
siedziska: atestowane, polipropylenowe z oparciem w ilości 182 szt.
2. Utwardzenie terenu kostką brukową betonową gr. 6 cm na powierzchni 167 m² z obrzeżem betonowym 30 x 8 cm

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45112720-8	Trybuny dwurzędowe			
1	KNR-W 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)	m ³		
d.1	0304-02	8*0.25*0.90*1.70	m ³	3.060	
				RAZEM	3.060
2	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu	m ³		
d.1	0201-01	poz.1	m ³	3.060	
				RAZEM	3.060
3		Trybuna stała dwurzędowa długości 52,56 m wg projektu	kpl.		
d.1	analiza indywidualna	szkielet konstrukcji trybuny wykonany z profili stalowych, zabezpieczenie elementów konstrukcyjnych przed czynnikami zewnętrznymi: cynkowanie ogniowe, podesty wykonane z blachy ryflowanej (cynkowane ogniowo), wyposażona w barierki ochronne z tyłu oraz z boku, siedziska: atestowane, polipropylenowe z oparciem w ilości 182 szt.	kpl.	1.000	
		1	kpl.		
				RAZEM	1.000
2	45112720-8	Utwardzenie kostką brukową			
4	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.2	0101-07	3.16*52.56	m ²	166.090	
				RAZEM	166.090
5	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. III-IV	m		
d.2	0401-02	52.56*2+3.16*2	m	111.440	
				RAZEM	111.440
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.2	0114-03 0114-04	3.00*52.40	m ²	157.200	
				RAZEM	157.200
7	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.2	0511-02	poz.6	m ²	157.200	
				RAZEM	157.200
8	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2	0407-05	poz.5	m	111.440	
				RAZEM	111.440

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	45112720-8	Trybuny dwurzędowe						
	1 KNR-W 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) przedmiar = 3.060 m ³	m ³					
	d.1 0304-02							
	1* 999	-- R -- robocizna 2.37 r-g/m ³	r-g	7.2522				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
	2 KNR-W 2-02	Lawy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu przedmiar = 3.060 m ³	m ³					
	d.1 0201-01							
	1* 999	-- R -- robocizna 6.2 r-g/m ³	r-g	18.9720				
	2* 2370604	-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15) 1.015 m ³ /m ³	m ³	3.1059				
	3* 0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
	4* 39000	-- S -- środek transportowy 0.049994 m-g/m ³	m-g	0.1530				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
	3	Trybuna stała dwurzędowa długości 52,56 m	kpl.					
	d.1 analiza indywidualna	wg projektu szkielet konstrukcji trybuny wykonany z profili stalowych, zabezpieczenie elementów konstrukcyjnych przed czynnikami zewnętrznymi: cynkowanie ogniowe, podesty wykonane z blachy ryflowanej (cynkowane ogniowo), wyposażona w barierki ochronne z tyłu oraz z boku, siedziska: atestowane, polipropylenowe z oparciem w ilości 182 szt. przedmiar = 1.000 kpl.						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		Trybuny dwurzędowe			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2	45112720-8	Utwardzenie kostką brukową						
	4 KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm przedmiar = 166.090 m ²	m ²					
	d.2 0101-07							
	1* 999	-- R -- robocizna 0.4996 r-g/m ²	r-g	82.9786				
	2* 12313	-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0086 m-g/m ²	m-g	1.4284				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5	KNR 2-31 d.2 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV przedmiar = 111.440 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.1489 r-g/m	r-g	16.5934				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR 2-31 d.2 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm przedmiar = 157.200 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0136 r-g/m ²	r-g	2.1379				
2*	1602510	-- M -- Żwiry do betonów zwykle wielofrakcyjne 0.0982+7*0.0123=0.1843 m ³ /m ²	m ³	28.9720				
3*	3930000	woda 0.008+7*0.001=0.015 m ³ /m ²	m ³	2.3580				
4*	0000000	materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
5*	11612	-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0023+7*0.0001=0.003 m-g/m ²	m-g	0.4716				
6*	12113	walec statyczny samojezdny 10 t 0.0127+7*0.0002=0.0141 m-g/m ²	m-g	2.2165				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR 2-31 d.2 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej przedmiar = 157.200 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1.2342 r-g/m ²	r-g	194.0162				
2*	2222101	-- M -- kostka brukowa 6 cm szara 1.025 m ² /m ²	m ²	161.1300				
3*	1601899	piasek 0.0788 m ³ /m ²	m ³	12.3874				
4*	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0117 t/m ²	t	1.8392				
5*	3930000	woda 0.026 m ³ /m ²	m ³	4.0872				
6*	0000000	materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
7*	45100	-- S -- wibrator powierzchniowy 0.13 m-g/m ²	m-g	20.4360				
8*	75200	piła do cięcia kostki 0.025 m-g/m ²	m-g	3.9300				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową przedmiar = 111.440 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.2771 r-g/m	r-g	30.8800				
2*	2220802	-- M -- obrzeża betonowe 30x8 cm 1,02 m/m	m	113.6688				
3*	1601899	piasek 0.0055 m ³ /m	m ³	0.6129				
4*	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0016 t/m	t	0.1783				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	3930000	woda	m ³	0.1560				
		0.0014 m ³ /m						
6*	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000				
		0.5 %(od M)						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Utwardzenie kostką brukową

	RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzet
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzet
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: