

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45212221-1 Roboty budowlane w zakresie budowy boisk sportowych
45212220-4 Wielofunkcyjne obiekty sportowe

NAZWA INWESTYCJI : REMONT NAWIERZCHNI BOISKA DO PIŁKI NOŻNEJ W PIECACH
ADRES INWESTYCJI : PIECE
INWESTOR : GMINA GASZOWICE
ADRES INWESTORA : 44-293 GASZOWICE, UL. RYDUŁTOWSKA 2
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : FRANCISZEK KOLARCZYK
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2017

Poziom cen : wrzesień 2017

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont nawierzchni boiska w Piecach.					
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE				
1.1	KNR-W 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie- rozebranie ogrodzenia piłkochwytu 30,0*6,0	m ² m ²	 180,000	
				RAZEM	180,000
1.2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych- analogia demontaż nawierzchni z trawy sztucznej 62,00*30,0	m ² m ²	 1 860,000	
				RAZEM	1 860,000
1.3	KNR 2-31 0802-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm 62,00*30,0	m ² m ²	 1 860,000	
				RAZEM	1 860,000
1.4	KNR 2-31 0802-05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm- grubość 5 cm Krotność = 0,3 62,00*30,0	m ² m ²	 1 860,000	
				RAZEM	1 860,000
1.5	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej- OBRZEŻA DO PONOW-NEGO WYKORZYSTANIA (62,00+30,0)*2	m m	 184,000	
				RAZEM	184,000
1.6	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu (62,00+30,0)*2*0,2*0,2	m ³ m ³	 7,360	
				RAZEM	7,360
2	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
2.1	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, 0,18	ha ha	 0,180	
				RAZEM	0,18
2.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny- wyrównanie koryta 62,00*30,0	m ² m ²	 1 860,000	
				RAZEM	1 860,00
2.3	KNNR 2 0106-02	Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym- podwaliny słupków bramek 0,4*0,4*1,0*4	m ³ m ³	 0,640	
				RAZEM	0,640
3	PODBUDOWA, NAWIERZCHNIA I WYPOSAŻENIE				
3.1	KNR 2-31 0402-03	Ławy pod obrzeża, betonowa zwykła - pod obrzeża 20*6 i 30*8 (62,00+30,0)*2*0,2*0,2	m ³ m ³	 7,360	
				RAZEM	7,360
3.2	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - MATERIAŁ Z DEMONTAŻU (62,00+30,0)*2	m m	 184,000	
				RAZEM	184,000
3.3	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm- kruszywo 30-60 mm 62,0*30,0	m ² m ²	 1 860,000	
				RAZEM	1 860,000
3.4	KNNR 6 0113-05	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm - kliniec 0-31,5 mm grubości 5 cm Krotność = 0,5 62,0*30,0	m ² m ²	 1 860,000	
				RAZEM	1 860,00
3.5	KNR 2-23 0106-03	Analogia - nawierzchnia z trawy syntetycznej wys 55 mm zasypka piaskiem +granulat EPDM z produkcji wtórnej z wklejeniem lini rozdzielających. 62,0*30,0	m ² m ²	 1 860,000	
				RAZEM	1 860,00
3.6		Boisko piłki nożnej - wyposażenie - WYPOSAŻENIE Z DEMONTAŻU 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
4	OGRODZENIE , PIŁKOCHWYT- ODTWORZENIE				
4.1	KNNR 1 0305-03	Wykopy jamiste o głębokość do 1,5 m, kategoria gruntu IV <ogrodzenie/piłkochwy>0,50*0,50*1,30*13	m ³ m ³	 4,225	
				RAZEM	4,225
4.2	KNR 2-02 0282-05	Gniazda do śrub kotwiących o głębokości do 1 m - gniazda do osadzenia słupków metalowych 13	szt szt	 13,000	
				RAZEM	13,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.3	KNNR 2 1603-03	Ogrodzenie z siatki na słupkach stalowych obsadzonych w cokole (rozstaw słupków co 2,5 m), wysokość elementu do 2 m - (wysokość 6,0 m) wraz z osprzętem kpl + dodatkowe lini naciągowe co 50 cm	m		
			m	30,000	
				RAZEM	30,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robotnicy	r-g	39,6450	0,00	0,00
2.	Operatorzy grupa II	r-g	33,0392	0,00	0,00
3.	Betoniarze grupa II	r-g	34,3712	0,00	0,00
4.	Robocizna	r-g	34,8900	0,00	0,00
5.	robotnicy gr.I	r-g	334,8000	0,00	0,00
6.	Robotnicy grupa I	r-g	2,6000	0,00	0,00
7.	robotnicy gr.II	r-g	647,2016	0,00	0,00
8.	Robotnicy grupa II	r-g	229,4089	0,00	0,00
9.	Cieśle grupa II	r-g	42,5100	0,00	0,00
10.	Robotnicy grupa I	r-g	339,8737	0,00	0,00
11.	robocizna	r-g	158,8620	0,00	0,00
12.	robotnicy gr.I	r-g	91,8000	0,00	0,00
13.	Robotnicy	r-g	13,5200	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat mak-sy-mal-ny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
1.	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m ³	2,5024		2,5024	0,00	0,00					
2.	Drut stalowy okrągły miękki Fi 0.5 mm	kg	3,2400		3,2400	0,00	0,00					
3.	ogrodzenie z siatki slimakowe 40x40 z drutu 3,5 mm powlekanego tworzywem	m ²	180,6000		180,6000	0,00	0,00					
4.	Woda	m ³	3,4592		3,4592	0,00	0,00					
5.	Słupki z rur stalowych powlekane Fi 76 x 4 mm dł. 7,40 m	szt	10,5284		10,5284	0,00	0,00					
6.	tluczeń kamienny	t	316,2000		316,2000	0,00	0,00					
7.	miął kamienny	t	26,5980		26,5980	0,00	0,00					
8.	piasek	m ³	1,1040		1,1040	0,00	0,00					
9.	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0,0184		0,0184	0,00	0,00					
10.	nawierzchnia z trawy syntetycznej wys 55 mm zasypka piaskiem +granulat EPDM z produkcji wtórnej z wklejeniem lini rozdzielających.	m ²	1 915,8000		1 915,8000	0,00	0,00					
11.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m ³	0,1560		0,1560	0,00	0,00					
12.	woda	m ³	14,9536		14,9536	0,00	0,00					
13.	Woda przemysłowa	m ³	17,8560		17,8560	0,00	0,00					
14.	Miał kamienny łamany (kruszywy) 0-4.0 mm	t	211,3890		211,3890	0,00	0,00					
15.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m ³	0,2208		0,2208	0,00	0,00					
16.	Słupki drewniane iglaste Fi 70 mm	m ³	0,0360		0,0360	0,00	0,00					
17.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	8,3040		8,3040	0,00	0,00					
18.	drut naciagowy 4 mm powlekany tworzywem	m	390,0000		390,0000	0,00	0,00					
19.	Materiały inne (Materiały)	zł					0,00					
20.	materiały pomocnicze	zł					0,00					
21.	Materiały inne (Materiały)	zł					0,00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Walec statyczny samojezdny (1)	m-g	26,2260	0,00	0,00
2.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	4,6500	0,00	0,00
3.	walec statyczny samojezdny	m-g	47,6160	0,00	0,00
4.	Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (1)	m-g	10,3230	0,00	0,00
5.	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	7,4400	0,00	0,00
6.	środek transportowy	m-g	1,8000	0,00	0,00
7.	Środek transportowy (1)	m-g	0,1300	0,00	0,00
8.	Walec statyczny samojezdny 4-6 t (1)	m-g	10,9740	0,00	0,00
9.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250 dm3	m-g	64,1700	0,00	0,00
10.	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0,4140	0,00	0,00
11.	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	71,1808	0,00	0,00
12.	Walec wibracyjny samojezdny (1)	m-g	7,6260	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł