

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych
45236200-2 Wyrównywanie nawierzchni obiektów sportowych
45223800-4 Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45340000-2 Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego

NAZWA INWESTYCJI : Budowa boiska wielofunkcyjnego przy Szkole Podstawowej w Hanulinie
ADRES INWESTYCJI : Hanulin, działka nr 484/13, 63-600 Kępno
INWESTOR : Gmina Kępno
ADRES INWESTORA : ul. Ratuszowa 1, 63-600 Kępno
WYKONAWCA ROBÓT : Wyloniony w przetargu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. Mirosław Gudra
DATA OPRACOWANIA : 11.05.2023

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł
I kw 2020 :

NARZUTY

Koszty zakupu doliczane do cen jedn. 0,00 %

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.05.2023

Data zatwierdzenia

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Budowa boiska wielofunkcyjnego przy Szkole Podstawowej w Hanulinie			
1.1		Prace remontowe i rozbiórkowe			
1	KNR AT-03 d.1.1 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		80,00	m	80,000	
				RAZEM	80,000
2	KNR 2-31 d.1.1 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
		80,00*0,20	m ²	16,000	
				RAZEM	16,000
3	KNR 2-31 d.1.1 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości	m ²		
		Krotność = 3 poz.2	m ²	16,000	
				RAZEM	16,000
4	KNR 2-31 d.1.1 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową	t		
		20,00*poz.3*4/1000	t	1,280	
				RAZEM	1,280
5	KNR 2-31 d.1.1 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²		
		(40,00*2+20,00*2)*0,30	m ²	36,000	
				RAZEM	36,000
6	KNR 2-31 d.1.1 0801-02	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej - za każdy dalszy 1 cm grubości	m ²		
		Krotność = 4 poz.5	m ²	36,000	
				RAZEM	36,000
7	KNR 4-01 d.1.1 1305-01	Przecinanie poprzeczne palnikami ceowników i dwuteowników o wysokości do 120 mm - demontaż istniejącego piłkochwytu	szt.		
		10,00<slupki od ogrodzenia za bramką od strony zabudowy>	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
8	KNR 4-01 d.1.1 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - stopy fundamentowe pod istniejącymi słupkami	m ³		
		10,00*0,25*0,25*0,80	m ³	0,500	
				RAZEM	0,500
9	KNR 2-23 d.1.1 0310-04	Demontaż istniejących zestawów do koszykówki (M=0), (R=30%)	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10	KNR 2-23 d.1.1 0310-06 analogia	Demontaż istniejących bramek aluminiowych do piłki ręcznej (M=0), (R=30%)	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNR 4-04 d.1.1 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³		
		poz.2*0,06+poz.5*0,16+poz.8	m ³	7,220	
				RAZEM	7,220
12	KNR 4-04 d.1.1 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
		poz.11	m ³	7,220	
				RAZEM	7,220
1.2		Boisko wielofunkcyjne			
13	KNR 2-31 d.1.2 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		40,00*2+20,00*2	m	120,000	
				RAZEM	120,000
14	KNR 2-31 d.1.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		(40,00*2+20,00*2)*(0,10*0,15+0,08*0,10+0,10*0,25)	m ³	5,760	
				RAZEM	5,760
15	KNR 2-31 d.1.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		40,00*2+20,00*2	m	120,000	
				RAZEM	120,000
16	KNNR 6 d.1.2 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
		800,00	m ²	800,000	
				RAZEM	800,000
17	KNNR 6 d.1.2 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa wyrównująca powierzchnię, profilująca spadki o średniej grubości 4 cm)	m ²		
		20,00*40,00	m ²	800,000	
				RAZEM	800,000

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu poz.31	m ³	RAZEM	1,875
d.1.3	0203-01		m ³	1,875	
				RAZEM	1,875
33	kalk. własna	Dostawa ławek dla sportowców. Na komplet składa się: Ławka 4 osobowa. - konstrukcja ławki stalowa - siedziska plastikowe 4 szt. - zestaw kotew do mocowania w ławie betonowej 10,00	szt.		
d.1.3			szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
34	kalk. własna	Dostawa i montaż metalowych koszy na śmieci z daszkiem 6,00	szt.		
d.1.3			szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
35	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim poz.29+poz.31	m ³		
d.1.3	0218-02		m ³	2,737	
				RAZEM	2,737

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	asfalt drogowy	kg	51,2000	0,00	0,00
2.	utylicacja gruzu	m ³	7,2200	0,00	0,00
3.	odkos stalowy słupa piłkochwytu 60x60x2 L=5500 ocynkowany + malowany proszkowo	szt.	2,0000	0,00	0,00
4.	słup stalowy narożny piłkochwytu 80x80x2 L=4800 ocynkowany, malowany proszkowo wraz z tuleją do zabetonowania (ze śrubą kotwiącą)	szt.	2,0000	0,00	0,00
5.	słup stalowy pośredni piłkochwytu 80x80x2 L=4800 ocynkowany, malowany proszkowo wraz z tuleją do zabetonowania (ze śrubą kotwiącą)	szt.	7,0000	0,00	0,00
6.	Siatka Polietylenowa (PE), średnica sznurka 4mm, oczko 5x5cm	m ²	124,8000	0,00	0,00
7.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,4000	0,00	0,00
8.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	0,9000	0,00	0,00
9.	piasek	m ³	2,2152	0,00	0,00
10.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,1920	0,00	0,00
11.	tuleja montażowa 90x90 L=450 + dekiel	szt.	4,0000	0,00	0,00
12.	tuleja montażowa do profili aluminiowych 120x100 L=500 + dekiel	szt.	2,0000	0,00	0,00
13.	Słupki do siatkówki / wielofunkcyjne aluminiowe (aluminiowy profil owalny 120 x 100mm) białe wraz z osłoną antyurazową na słupki	kpl.	2,0000	0,00	0,00
14.	jednosłupowa konstrukcja nośna do koszykówki, wysięg 160cm	kpl.	4,0000	0,00	0,00
15.	obręcz lakierowana uchylna do koszykówki z siatką	kpl.	4,0000	0,00	0,00
16.	pełnowymiarowa tablica do koszykówki 180x105cm wykonana ze wzmocnionego laminatu epoksydowego.	kpl.	4,0000	0,00	0,00
17.	bramka aluminiowa do piłki ręcznej ze złączami i śrubami. Na komplet składa się: - kompletna rama bramki z pałkami i poprzeczkami; - szpilki do mocowania ramek do podłoża; - siatka polipropylenowa z łapaczem wraz z elementami mocującymi	kpl.	2,0000	0,00	0,00
18.	mieszanka mineralno-asfaltowa grysowa zamknięta	t	1,3184	0,00	0,00
19.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	122,4000	0,00	0,00
20.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15	m ³	9,7835	0,00	0,00
21.	zaprawa cementowa M 100	m ³	0,2060	0,00	0,00
22.	mieszanka mineralno-asfaltowa standard I	t	181,1200	0,00	0,00
23.	siatka do siatkówki obszyta taśmą PP w kolorze białym L=9500 - antenki i kieszonki w zestawie	szt.	1,0000	0,00	0,00
24.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,2304	0,00	0,00
25.	woda	m ³	3,3512	0,00	0,00
26.	kosz na śmieci z daszkiem	szt.	6,0000	0,00	0,00
27.	linka stalowa fi 4 ocynkowana wraz z elementami montażowymi	m	96,0000	0,00	0,00
28.	ławka 4 osobowa. - konstrukcja ławki stalowa - siedziska plastikowe 4 szt. - zestaw kotew do przykręcenia	szt.	10,0000	0,00	0,00
29.	wiertło diamentowe	szt.	0,2800	0,00	0,00
30.	materiały pomocnicze	zł			0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	walec statyczny samojezdny	m-g	12,8000	0,00	0,00
2.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	1,7280	0,00	0,00
3.	walec statyczny samojezdny ogumiony	m-g	12,8000	0,00	0,00
4.	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g	1,7280	0,00	0,00
5.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	3,6894	0,00	0,00
6.	środek transportowy	m-g	0,4111	0,00	0,00
7.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	44,5012	0,00	0,00
8.	skrapiarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500 dm3	m-g	1,7280	0,00	0,00
9.	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	12,8000	0,00	0,00
10.	piła spalinowa z tarczą do cięcia nawierzchni	m-g	6,9600	0,00	0,00
11.	wiertnica o mocy do 3 kW	m-g	4,7600	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł