
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Budowa boiska do gry w piłkę nożną na terenie przy ul. Minerskiej w Łodzi

ADRES INWESTYCJI : Łódź, ul. Minerska - dz. nr ew. 315/2 obr. P-19 w Łodzi

INWESTOR : Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Łodzi

ADRES INWESTORA : 90-532 Łódź, ul. ks. Skorupki 21

BRANŻA : roboty inżynierskie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ewa Kopeć

DATA OPRACOWANIA : październik 2013 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2013 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Boisko do gry w piłkę nożną na terenie przy ul. Minerskiej w Łodzi					
1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 8165*0.0001	ha ha	0.82	
				RAZEM	0.82
2	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek - połowa powierzchni boiska po północnej stronie 8165*0.5	m ² m ²	4082.50	
				RAZEM	4082.50
3	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm (łącznie grubość 10 cm) za pomocą spycharek - połowa powierzchni boiska po południowej stronie Krotność = 0.67 8165*0.5	m ² m ²	4082.50	
				RAZEM	4082.50
4	KNR 2-01 0229-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II - humus (do wykorzystania na terenie inwestycji) 8165*0.5*(0.20+0.10)	m ³ m ³	1224.75	
				RAZEM	1224.75
5	KNR 2-01 0229-04	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m - humus (do wykorzystania na terenie inwestycji) Krotność = 2 8165*0.5*(0.20+0.10)	m ³ m ³	1224.75	
				RAZEM	1224.75
6	KNR 2-01 0229-07	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m - humus (do wykorzystania na terenie inwestycji) Krotność = 3 8165*0.5*(0.20+0.10)	m ³ m ³	1224.75	
				RAZEM	1224.75
7	KNR 2-01 0228-05	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III - usunięcie gruntów nienośnych 634	m ³ m ³	634.00	
				RAZEM	634.00
8	KNR 2-01 0202-04	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gr. kat. I-II z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz gruntów nienośnych 634	m ³ m ³	634.00	
				RAZEM	634.00
9	KNNR 1 0407-01 z.sz.2.2.2. 9911-03	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m z piasku dowiezionego, spycharkami - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) - wymiana gruntów nienośnych 723	m ³ m ³	723.00	
				RAZEM	723.00
10	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 8165	m ² m ²	8165.00	
				RAZEM	8165.00
11	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 8165	m ² m ²	8165.00	
				RAZEM	8165.00
12	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego fr. 31,5 - 63 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm (łącznie grubość 12 cm) Krotność = 0.8 8165	m ² m ²	8165.00	
				RAZEM	8165.00
13	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego fr. 0 - 31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 8 cm (łącznie grubość 5 cm) Krotność = 0.63 8165	m ² m ²	8165.00	
				RAZEM	8165.00
14	KNR 2-31 0114-08	Warstwa miatu kamiennego fr. 0 - 4 mm o grub. 1 cm (łącznie grubość 4 cm) Krotność = 4 8165	m ² m ²	8165.00	
				RAZEM	8165.00
15	KNR 2-31 0104-04	Warstwa rozsączająca grub. 1 cm z piasku fr. 0 - 0,5 mm zagęszczona mechanicznie 8165	m ² m ²	8165.00	
				RAZEM	8165.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II 372	m m	 372.00	
				RAZEM	372.00
17	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - beton B-15 18.40	m ³ m ³	 18.40	
				RAZEM	18.40
18	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 372	m m	 372.00	
				RAZEM	372.00
19	Kalkulacja własna	Ułożenie nawierzchni ze sztucznej trawy grub. 6,2 cm z zasypką z piasku i granulatu do wys. 4 cm - nawierzchnia płyty głównej 6825	m ² m ²	 6825.00	
				RAZEM	6825.00
20	Kalkulacja własna	Ułożenie nawierzchni ze sztucznej trawy grub. 6,2 cm z zasypką z piasku i granulatu do wys. 4 cm - nawierzchnia wybiegów 1340	m ² m ²	 1340.00	
				RAZEM	1340.00

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys						

Słownie: