
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar robót

Obiekt BIEŻNIA I SKOCZNIA W DAL ORAZ TOR DO JAZDY NA ROLKACH
Kod CPV 45000000-7, 45212200-8, 45112720-8, 45233300-2, 45310000-3, 45112700-2
Budowa ZESPÓŁ SZKÓŁ SAMORZĄDOWYCH 19-300 EŁK ul.SUWALSKA 15
Inwestor GMINA MIASTO EŁK 19-300 UL. PIŁSUDSKIEGO 4

Występujące w treści kosztorysu nazwy i znaki towarowe użyto jedynie w celu określenia zakładanych tzw. standardów technicznych

Dopuszcza się zastosowanie technologii i materiałów równoważnych

Sporządził mgr inż. Marcin Doliwa

marzec 2013

BIEŻNIA I SKOCZNIA W DAŁ ORAZ TOR DO JAZDY NA ROLKACH

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
1.1	KNR 2-31 0810/01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 110*1,0+8,5*3	m2	135,500
		razem	m2	135,500
1.2	KNR 2-31 0814/01	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej 110+8,5*2	m	127,000
		razem	m	127,000
2		ROBOTY ZIEMNE		
2.1	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 2661*1,05	m2	2.794,050
		razem	m2	2.794,050
2.2	KNR 2-31 0101/02	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5 cm Krotność = 7 2661*1,05	m2	2.794,050
		razem	m2	2.794,050
2.3	KNR 2-01 0212/03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łżyki 0,25m3, grunt kategorii I-III 2661*1,05*0,54	m3	1.508,787
		razem	m3	1.508,787
2.4	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV Krotność = 3 2661*1,05*0,54	m3	1.508,787
		razem	m3	1.508,787
3		ROBOTY NAWIERZCHNIOWE		
3.1	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki (891+340)*0,035	m3	43,085
		razem	m3	43,085
3.2	KNR 2-31 0407/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 891-95,25	m	795,750
		razem	m	795,750
3.3	KNR 2-31 0407/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową obrzeża z odzysku 75% 127*0,75	m	95,250
		razem	m	95,250
3.4	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 340	m	340,000
		razem	m	340,000
3.5	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej -kostka z odzysku 95% 135,5*0,95	m2	128,725
		razem	m2	128,725
3.6	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej -127,5+133,5+110 7*2,5	m2	116,000
		razem	m2	17,500
		razem	m2	133,500
3.7	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm 1352*1,05 137,5*1,05 1038 28,3*1,5	m2	1.419,600
		razem	m2	144,375
		razem	m2	1.038,000
		razem	m2	42,450
		razem	m2	2.644,425
3.8	KNR 2-31 0114/02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = 10		

BIEŻNIA I SKOCZNIA W DAL ORAZ TOR DO JAZDY NA ROLKACH

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1352*1,05	m2	1.419,600
		razem	m2	1.419,600
3.9	KNR 2-31 0114/02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = 5 -1352*1,05 2644,425	m2	-1.419,600
		razem	m2	2.644,425
3.10	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 1352 28,3*1,22	m2	1.352,000
		razem	m2	34,526
3.11	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm 1352 28,3*1,22	m2	1.352,000
		razem	m2	34,526
3.12	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm 1352 28,3*1,22	m2	1.352,000
		razem	m2	34,526
3.13	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 1038 137,5 7*2,8	m2	1.038,000
		razem	m2	137,500
		razem	m2	19,600
3.14	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = 5 1038	m2	1.038,000
		razem	m2	1.038,000
3.15	kalkulacja własna	Wykonanie elastycznej i przepuszczalnej warstwy podkładowej o grubości 35mm oraz nawierzchni poliuretanowej grubości 13mm metodą natrysku wraz z wykonaniem linii na bieżni 1386,53	m2	1.386,530
		razem	m2	1.386,530
3.16	kalkulacja własna	Dostawa i montaż skrzyni do skoku w dal 1	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
3.17	KNR 2-21 0606/07	Wypełnienie piaskownicy piaskiem 4,43	m3	4,430
		razem	m3	4,430
3.18	kalkulacja własna	Ułożenie geowłókniny sepracyjnej 1038 133,5*1,05	m2	1.038,000
		razem	m2	140,175
3.19	kalkulacja własna	Wykonanie nawierzchni przemysłowej betonowej utwardzonej w obrebie toru do jazdy na rolkach(beton B35 grubości 15cm zbrojony włóknami stalowymi Baumix 60 w ilości 15 kg/m3 i włóknami polipropylenowymi 0,6 kg/m3;wykończenie trudnościeralne w postaci posypki Bautop Enduro w ilości 5kg/m2;powierzchnia zaimpregnowana preparatem Bauseal Enduro w ilości 0,10l/m2) lub równoważej 1038	m2	1.038,000
		razem	m2	1.038,000
4		ZIELEŃ		
4.1	KNR 2-01 0505/01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III 900	m2	900,000
		razem	m2	900,000
4.2	KNR 2-21 0207/02	Orka gleby glebogryzarką przyczepną gruntu kategorii III 0,0900	ha	0,090
		razem	ha	0,090
4.3	KNR 2-21 0211/01	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej o grubości warstwy 2cm na terenie płaskim		

BIEŻNIA I SKOCZNIA W DAL ORAZ TOR DO JAZDY NA ROLKACH

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0,0900	ha	0,090
			razem	0,090
4.4	KNR 2-21 0401/04	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii I-II 900	m2	900,000
			razem	900,000
5		OBWÓD OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO		
5.1	KNNR 5 0701/02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III 75*0,8*0,4	m3	24,000
			razem	24,000
5.2	KNNR 5 0907/06	Układanie uziomów w rowach kablowych drut fi 8mm	m	81,000
5.3	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych DVK 110	m	8,000
5.4	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	150,000
5.5	KNNR 5 0707.1/01	Ręczne układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego YKY 3x2,5mm	m	81,000
5.6	KNNR 5 0702/02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	22,000
5.7	KNNR 5 1007/02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego	kpl	6,000
5.8	KNNR 5 1003/02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7m	kpl	6,000
5.9	KNNR 5 1004/01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie-ELGO ZFD1-236	szt	6,000
5.10	KNNR 5 1006/01	Montaż tablic bezpiecznikowych węgkowych-złącze NTB-1	szt	6,000
5.11	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	1,000
5.12	KNNR 5 1303/01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego	pomiar	1,000
5.13	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próba	1,000