

Przedmiar robót

Modernizacja boiska „Orlik 2012” polegający na wymianie nawierzchni ze sztucznej trawy

Budowa: Remont nawierzchni boiska

Obiekt lub rodzaj robót: ROBOTY BUDOWLANO-INŻYNIERYJNE

Lokalizacja: LUBIEŃ dz. nr ew. 689/10

w obrębie ew. LUBIEŃ [0001], w jednostce ew. LUBIEŃ [120902_2]

Nazwa i kod CPV: 45236119-7 Naprawa boisk sportowych

45236110-4 Wyrównywanie nawierzchni boisk sportowych

45233251-3 Wymiana nawierzchni

45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

Inwestor: GMINA LUBIEŃ 32-433 Lubień 50

Jednostka opracowująca kosztorys: KM ARCHITEKTURA KAROLINA MIREK

Data opracowania:

2024-03-07

Autor opracowania:

Karolina Mirek

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Modernizacja boiska „Orlik 2012” polegający na wymianie nawierzchni ze sztucznej trawy		
1	Element	ROBOTY PRZYGOWAWCZE		
1.1	KNR 223/310/7	Demontaż bramek do piłki nożnej na czas remontu boiska i montaż w gotowych otworach (tulejach) i regulacja słupków, stojaków i bramek, bramki do piłki nożnej - współczynnik do R=1,5, w nakładach M =0,0 R = 0,955*1,5 = 1,433 M = 1,000 S = 1,000	szt	2,000
1.2	KNR 223/309/3 (1)	Demontaż tulei na czas remontu boiska i osadzenie tulei do słupków i stojaków do piłki nożnej obsada przednia - współczynnik do R=1,5, w nakładach M tylko zaprawa cementowa R = 0,955*1,5 = 1,433 M = 1,000 S = 1,000	szt	4,000
1.3	KNR 223/309/4 (1)	Demontaż tulei na czas remontu boiska i osadzenie tulei do słupków i stojaków do piłki nożnej obsada tylna - współczynnik do R=1,5, w nakładach M tylko zaprawa cementowa R = 0,955*1,5 = 1,433 M = 1,000 S = 1,000	szt	4,000
1.4	KNR 401/519/4	Usunięcie warstwy sztucznej trawy - współczynnik do R=0,5 R = 1,000*0,5 = 0,500 M = 1,000 S = 1,000	m2	1 920,000
1.5	KNR 404/1103/4	Wywiezienie sztucznej trawy przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3	98,592
1.6	KNR 1/202/2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1-km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu III - odpóz na 5 km	m3	19,718
1.7	KNR 1/208/2 (4)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 15-20 t - za dalsze 4 km Krotność=4	m3	394,368
1.8	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja nawierzchni syntetycznej w zakładzie utylizacji odpadów	kg	7 440,000
1.9	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja wypełnienia granulatu SBR	kg	1 000,000
2	Element	BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ: SZTUCZNA TRAWA		
2.1	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	1 860,000
2.2	KNR 223/309/4 (1)	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do piłki nożnej- zaprawa cementowa R = 0,955*1,5 = 1,433 M = 1,000 S = 1,000	szt	4,000
2.3	KNR 231/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10-cm - warstwa wyrównawcza z mieszanki drobnej granulowanej o frakcji 0,075-4mm grub. 5 cm	m3	98,592

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.4	Kalkulacja indywidualna	Ułożenie podkładu amortyzującego 10mm	m2	1 860
2.5	KNR 223/201/2	Rozścielenie trawy syntetycznej o wys.45 - 47 mm (wysokiej) kolor zielony R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	1 819,86
2.6	KNR 223/201/2	Wytyczenie oraz wklejanie lini ze sztucznej trawy w kolorze białym zgodnie z geometrią boiska 12cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	40,14
2.7	KNR 223/201/1	Zasypanie trawy granulatem EPDM R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	1 860