
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45236119-7 Naprawa boisk sportowych

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja Boiska Orlik przy Szkole Podstawowej nr 2 w Międzyrzecu Podlaskim
ADRES INWESTYCJI : Międzyrzec Podlaski ul. Partyzantów 8
INWESTOR : Miasto Międzyrzec Podlaski
ADRES INWESTORA : 21-560 Międzyrzec Podlaski ul. Pocztowa 8
DATA OPRACOWANIA : 7 sierpień 2020 r.

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	kalkulacja własna	Usunięcie nawierzchni boiska z trawy syntetycznej wraz z utylizacją 30,0*62,0	m ² m ²	1 860,0	
				RAZEM	1 860,0
2	kalkulacja własna	Wykonanie nawierzchni z trawy syntetycznej o następujących parametrach: 1) wysokość włókna min 60mm max 62mm 2) ilość pęczków min. 8900/m ² 3) ilość włókien min 106.000/m ² 4) waga całkowita min 3200 g/m ² 5) waga włókna min 1700 g/m ² 6) grubość włókna min. 360 mikronów 7) dtex min 15.500 8) wytrzymałość łączenia klejonego po starzeniu min. 110N/100mm 9) wrywanie pęczka po starzeniu min 63N 10) przepuszczalność wody przez kompletny system min. 890 mm/h 11) przepuszczalność wody przez sama nawierzchnie min. 1600 mm/h 12) typ trawy: monofil 13) rodzaj trawy: polietylen 14) trawa tuftowana 15) wypełnienie: piasek kwarcowy i granulat EPDM z recyklingu z liniami boiska do piłki nożnej 30,0*62,0	m ² m ²	1 860,0	
				RAZEM	1 860,0
3	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa 8	kpl. kpl.	8,0	
				RAZEM	8,0
4	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - poprzeczka prosta stalowa ocynkowana L=1,5 m 4	szt. szt.	4,0	
				RAZEM	4,0
5	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik dwuramienny stalowy ocynkowany L=1,0 m 2	szt. szt.	2,0	
				RAZEM	2,0
6	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego LED na wysięgniku o parametrach: 1) Źródło światła - LED 2) Moc oprawy - 140-160 W 3) Strumień świetlny - min. 19500 lx 4) Temperatura barwowa - 4000 - 4500 K 5) Skuteczność - min. 127 lm/W 6) Stopień ochrony - min. IP65 7) Obudowa - aluminiowa 8) Zasilanie 220-240 V 9) Żywotność L80B10 - 100 000 h 10) Temperatura pracy - -40...+350C 11) Szyba - hartowana 12) Sposób świecenia - bezpośredni 20	szt. szt.	20,0	
				RAZEM	20,0
7	KNNR 5 0303-10 + KNNR 5 0301-14	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 180x180 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 16 mm ² wraz z przygotowaniem podłoża 6	szt. szt.	6,0	
				RAZEM	6,0
8	KNNR 5 0206-02	Przewody YKY 3x2,5 mm ² układane n/t na uchwytach 3,0*4+2,5*2	m m	17,0	
				RAZEM	17,0
9	kalkulacja własna	Demontaż istniejącej siatki polipropylenowej piłkochwytów 20,0*6,0*2	m ² m ²	240,0	
				RAZEM	240,0
10	kalkulacja własna	Siatka piłkochwytów polipropylenowa bezwęzłowa, oczko nie większe jak 8,0x8,0 cm, gr. splotu 5mm, kolor zielony - liny stalowe podtrzymujące siatkę fi 8 mm z powłoką - śruby rzymskie naciągowe 20,0*6,0*2	m ² m ²	240,0	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	240,0
11	KNR 2-23 0501-01 analogia	Dostarczenie i montaż stojaka na rowery betonowo-stalowego dla 5 rowerów o następujących parametrach technicznych: całkowita długość stojaka minimum 200 cm, konstrukcja do mocowania rowerów stalowa mocowana do 2 ścianek bocznych betonowych zbrojonych, ścianki boczne betonowe w kształcie prostopadłościanu o powierzchni piaskowanej lub płukanej, ciężar całkowity stojaka minimum 100 kg, ścianki boczne stojaka mocowane do podłoża za pomocą kotew stalowych o długości minimum 20 cm, z wykonaniem fundament z betonu C12/15 - 2 szt. o minimalnych wymiarach 35x30x50 cm, z wykonaniem robót ziemnych 2	szt		
			szt	2	
				RAZEM	2