

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: PRZEBUDOWA KOMPLEKSU SPORTOWEGO "MOJE BOISKO -
ORLIK 2012" PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 6 W MŁAWIE I NA
TERENIE MOSiR W MŁAWIE
Adres obiektu budowlanego: 06-500 MŁAWA UL. ŻOŁNIERZY 80 PUŁKU PIECHOTY
Nazwa i adres zamawiającego: MIASTO MŁAWA
06-500 MŁAWA ul STARY RYNEK 19
Data opracowania przedmiaru robót: 2024-04-18
Nazwa obiektu lub robót: Boisko sportowe - branża budowlana
Nazwa jednostki opracowującej: PRACOWNIA PROJEKTOWA FSPROJEKT
87-300 BRODNICA, UL PODHALAŃSKA 41

Data opracowania:
2024-04-18

Autor opracowania:
mgr inż. Marcin Fabiański,

.....

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	PRZEBUDOWA KOMPLEKSU SPORTOWEGO "MOJE BOISKO - ORLIK 2012" PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 6 W MŁAWIE I NA TERENIE MOSiR W MŁAWIE		
1	Rozdział	BOISKO PIŁKARSKIE		
	Element	Element		
1		Demontaż nawierzchni ze sztucznej trawy wraz z załadunkiem na środki transportowe		1 886,330
2		Koszty transportu i utylizacji nawierzchni ze sztucznej trawy		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1886,33*0,04	75,453200	
		RAZEM:	75,453200 t	75,453
3	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy wyrównującej z mialu kamiennego o grubości do 5 cm za pomocą spycharek - z ręcznym odrzuceniem przy obrzeżach trawnikowych R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	1 886,330
4	KNNR 1/206/1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1886,33*0,05	94,316500	
		RAZEM:	94,316500 m3	94,317
5	KNNR 1/112/2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1886,33*0,0001	0,188633	
		RAZEM:	0,188633 ha	0,189
6	KNR 231/105/3	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	1 886,330
7		Nawierzchnia z trawy syntetycznej zgodnie z P.T. R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	1 886,330

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	BOISKO WIELOFUNKCYJNE		
	Element	Element		
8		Demontaż nawierzchni poliuretanowej wraz z załadunkiem na środki transportowe		637,380
9		Koszty transportu i utylizacji nawierzchni poliuretanowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		637,38*0,05	31,869000	
		RAZEM:	31,869000	t
				31,869
10	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy wyrównującej z mialu kamiennego o grubości do 5 cm za pomocą spycharek - z ręcznym odrzuceniem przy obrzeżach trawnikowych R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	637,380
11	KNNR 1/206/1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi		
	Wyliczenie ilości robót:			
		637,38*0,05	31,869000	
		RAZEM:	31,869000	m3
				31,869
12	KNNR 1/112/2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		637,38*0,0001	0,063738	
		RAZEM:	0,063738	ha
				0,064
13	KNR 231/105/3	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	637,380
14		Dostawa i montaż nawierzchni poliuretanowej z malowaniem linii zgodnie z P.T. R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	637,380

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	URZĄDZENIA SPORTOWE ORAZ LAMPY OŚWIETLENIOWE		
	Element	Element		
15	KNNR 9/1005/1	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.	26,000
16		Demontaz piłkochwyty , bramek piłkarskich, tablic koszy do koszykówki R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	1,000
17	KNR 223/310/6	Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowych do piłki nożnej R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	2,000
18	KNR 223/310/6	Ustawienie w gotowych otworach słupkow do siatkówki z siatką R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	1,000
19	KNR 223/309/8	Montaż tablic do koszykówki R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl.	2,000
20	KNR 401/102/1	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,15*0,15*3,14*1,0*10	0,706500	
		RAZEM:	0,706500	m3
21	KNR 201/206/4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	0,707
22	KNR 202/203/1	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m3	0,707
23	KNR 223/401/1	Piłkochwyty z siatki syntetycznej na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m i wysokości 6 m R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		17,3*2	34,600000	
		RAZEM:	34,600000	m

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
1.	Robocizna	r-g	2 255,6378

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Beton C16/20	m3	0,7176
2.	Bramka do piłki nożnej	kpl.	2,0000
3.	Deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,0163
4.	Deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,0092
5.	Drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,0042
6.	Drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm	kg	4,5540
7.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,4313
8.	Kliniec 0-31,5	m3	39,2626
9.	Miał kamienny frakcja 0-4mm	m3	92,9961
10.	Nawierzchnia poliuretanowa zgodnie dokumentacja techniczną	m2	694,7442
11.	Nawierzchnia z trawy syntetycznej zgodnie z dokumentacją techniczną	m2	2 056,0997
12.	Oprawa oświetleniowa kompletna LEO FLEX IP66 300W 840PC	kpl.	26,0000
13.	Piłkochwyty z siatki poliuretanowej gr.5mm oczko 8*8cm	m2	36,3300
14.	Słupki drewniane śr. 70-110 mm	m3	0,0506
15.	Słupki do siatkówki z siatką	kpl.	1,0000
16.	Tablica do koszykówki	szt	2,0000
17.	Utylizacja nawierzchni z poliuretanu z transportem	t	31,8690
18.	Utylizacja nawierzchni z trawy z transportem	t	75,4530
19.	Woda	m3	6,4393

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Koparka 0.15 m3	m-g	13,2495
2.	Koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	0,0326
3.	Samochód dostawczy	m-g	0,5819
4.	Samochód samowyładowczy 5 t	m-g	29,7725
5.	Samochód wieżowy z balkonem	m-g	30,1600
6.	Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	4,3661
7.	Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	6,3093
8.	Środek transportowy	m-g	3,1978
9.	Walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	5,1137

Spis treści

A. Strona tytułowa.	1
B. Przedmiar robót.	2
1. BOISKO PIŁKARSKIE.	2
Element.	2
1. Demontaż nawierzchni ze sztucznej trawy wraz z załadunkiem na środki transportowe.	2
2. Koszty transportu i utylizacji nawierzchni ze sztucznej trawy.	2
3. Usunięcie warstwy wyrównującej z mialu kamiennego o grubości do 5 cm za pomocą spycharek - z ręcznym odrzuceniem przy obrzeżach trawnikowych.	2
4. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi.	2
5. Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych.	2
6. Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu.	2
7. Nawierzchnia z trawy syntetycznej zgodnie z P.T.	2
2. BOISKO WIELOFUNKCYJNE.	3
Element.	3
8. Demontaż nawierzchni poliuretanowej wraz z załadunkiem na środki transportowe.	3
9. Koszty transportu i utylizacji nawierzchni poliuretanowej.	3
10. Usunięcie warstwy wyrównującej z mialu kamiennego o grubości do 5 cm za pomocą spycharek - z ręcznym odrzuceniem przy obrzeżach trawnikowych.	3
11. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi.	3
12. Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych.	3
13. Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu.	3
14. Dostawa i montaż nawierzchni poliuretanowej z malowaniem linii zgodnie z P.T.	3
3. URZĄDZENIA SPORTOWE ORAZ LAMPY OŚWIETLENIOWE.	4
Element.	4
15. Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku.	4
16. Demontaż piłkochwyty, bramek piłkarskich, tablic koszy do koszykówki.	4
17. Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowych do piłki nożnej.	4
18. Ustawienie w gotowych otworach słupków do siatkówki z siatką.	4
19. Montaż tablic do koszykówki.	4
20. Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II.	4
21. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km.	4
22. Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu.	4
23. Piłkochwyty z siatki syntetycznejna słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m i wysokości 6 m.	4
C. Zestawienie robocizny.	5
D. Zestawienie materiałów.	6
E. Zestawienie sprzętu.	7
F. Spis treści.	8