

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO STADIONU MIEJSKIEGO
PIŁKARSKO-LEKKOATLETYCZNEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ W KOLNIE
PRZY UL. WOJSKA POLSKIEGO 40**

Nazwy i kody CPV: **45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych**

Nazwa i adres zamawiającego: **MIASTO KOLNO
18-500 KOLNO
UL. WOJSKA POLSKIEGO 20**

Autor opracowania:
Roman Ptaszyński,

.....

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
	Kosztyorys	PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO STADIONU MIEJSKIEGO PIŁKARSKO-LEKKOATLETYCZNEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ W KOLNIE PRZY UL. WOJSKA POLSKIEGO 40			
1	Element	CPV 45233220-7 Roboty przygotowawcze			
1.1	KNR 201/121/2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	4,50	
1.2	KNR 231/814/2	Rozebranie obrzeży, krawężników betonowych na podsypce piaskowej - z wywozem i utylizacją przez Wykonawcę	m3	61,92	
1.3	KNR 231/807/3	Rozebranie nawierzchni betonowej (schody, murki, chodniki, ławki betonowe, zeskokcznie, rzutnia, podbudowa betonowa pod istniejącymi nawierzchniami z asfaltu, budynek szaletu, budynek kasy, budynek gospodarczy)	m2	488,50	
1.4	KNR 231/802/5	Rozebranie podbudowy, z kruszywa ręcznie, grubość podbudowy 40 cm wraz z wywozem i utylizacją - bieżnia	m2	3 766,00	
1.5	KNR 231/802/5	Rozebranie podbudowy, z kruszywa ręcznie, grubość podbudowy 30 cm wraz z wywozem i utylizacją - zeskokcznie, rozbiegi, piaskownice	m2	182,00	
1.6	KNR 231/802/6	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy wraz z wywozem i utylizacją	m2	182,00	15
1.7	KNRW 201/119/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek pod projektowane obiekty (budynki, trybuny, nawierzchnie sportowe naturalne, nawierzchnie sportowe sztuczne)	m2	6 851,50	
1.8	KNRW 201/119/2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m2	6 851,50	5
1.9	KNR 201/206/2	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 - odwóz nadmiaru ziemi roślinnej z odl. odl. 1km	m3	1 740,60	
1.10	KNRW 201/210/4 (1)	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV /mnożnik x18	m3	3 740,60	18
1.11	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu i asfaltu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu samochodem skrzyniowym na odległość 5 km + koszt utylizacji	m3	103,77	
2	Element	CPV 45233220-7 Roboty drogowe			
2.1	KNRW 201/402/9	Zagęszczanie podłoża po rozbiórkach i korytowaniu, walcami	m2	12 851,50	
2.2	KNR 231/401/3	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30 cm, grunt kategorii I-II	m	1 674,00	
2.3	KNR 231/402/4	Ławy pod odwodnienie liniowe, betonowa z oporem (C12/15 w ilości 0,2m3/mb)	m3	80,00	
2.4		kalk. własna Dostawa i montaż odwodnienia liniowego szczelinowego z polimerobetonu + 10 studzienek odpływowych	mb	320,00	
2.5	KNR 231/402/4	Ława pod obrzeża 8x30 cm betonowa z oporem (C12/15 w ilości 0,14m3/mb)	m3	178,36	
2.6	KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	1 274,00	
2.7	KNR 231/407/1	Obrzeża gumowe o wym. 5x25 cm na podsypce cem-piaskowej	m	24,04	
2.8	KNR 231/103/4	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2	26 746,20	
2.9	KNR 223/206/5	Przygotowanie i rozścielenie warstwy wegetacyjnej, nawierzchnie ekstensywnie użytkowane na terenie rozścielenia ręcznie grubość warstwy 10 cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	ha	0,80	
2.10	KNR 231/104/7	Warstwy odsączające, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm (bieżnia, boisko treningowe)	m2	11 405,80	
2.11	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	7 700,00	
2.12	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości	m2	7 700,00	2
2.13	KNR 231/109/1	Podbudowy betonowe, z dylatacją, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2	5 005,80	
2.14	KNR 231/109/2	Podbudowy betonowe, z dylatacją, dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy	m2	-5 005,80	2
2.15	KNR 911/501/1	Analogia Hydroizolacja płyty betonowej od gruntu dwukrotną warstwą folii gr. 0,3mm	m2	5 005,80	
2.16	KNR 231/308/1	Nawierzchnie betonowe, warstwa dolna, grubości 12 cm (zgodnie z projektem wykonawczym) - bieżnia	m2	5 005,80	
2.17	KNR 203/103/2	Dylatacje poziome płyty betonowej R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	5 005,80	
2.18		kalk. własna Wykonanie nawierzchni syntetycznej - wykładzina kauczukowa 13mm wraz z malowaniem linii	m2	4 791,800	
2.19		kalk. własna Wykonanie nawierzchni syntetycznej - wykładzina kauczukowa 20mm wraz z malowaniem linii	m2	214,000	
2.20	KNR 223/209/1	Wykonanie nawierzchni trawiastej siewem na uprzednio przygotowanej warstwie wegetacyjnej ręcznie, z przykryciem nasion po wysiewie grabiami R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	7 960,00	
2.21	KNR 223/112/1	Nawierzchnia mineralna z mieszanki: piasek gr. 30cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	32,50	
2.22	KNR 704/201/5	Łapacze piasku w piaskownikach szer. 50cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	1,00	
2.23	KNR 221/401/2	Wykonanie trawników dywanowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu III - ziemia z korytowania boiska piłkarskiego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	4 263,70	
3	Element	Wyposażenie stałe stadionu			
3.1	KNR 223/307/1	Wykonanie stanowiska do rzutu dyskiem i młotem (zgodnie z projektem wykonawczym) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,00	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
3.2	KNR 223/307/3	Wykonanie stanowiska do pchnięcia kulą (zgodnie z porоекtem wykonawczym) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,00	
3.3	analiza indywidualna	Wyposażenie bieżni do skoku w dal: piaskownica i belka odbicia do skoku w dal oraz trójskoku (zgodnie z projektem wykonawczym)	kpl	1,00	
3.4	analiza indywidualna	Dostawa i montaż rynienki powrotu kuli (zgodnie z projektem wykonawczym)	kpl	1,00	
3.5	analiza indywidualna	Dostawa i montaż skrzynki do skoku o tyczce (zgodnie z projektem wykonawczym)	kpl	2,00	
3.6	analiza indywidualna	Dostawa i montaż bramke do piłki nożnej tulejowanych (zgodnie z projektem wykonawczym)	kpl	2,00	
3.7		kalk. własna Dostawa i montaż siatki zabezpieczającej do rzutu młotem wraz ze słupkami (siatka polipropylenowa, oczko kwadratowe, certyfikat IAAF)	m2	205,00	
3.8		kalk. własna Dostawa i montaż barierki wokół stadionu wraz z furtkami (ocynkowanej i malowanej proszkowo, montaż za pomocą fundamentów betonowych) - zgodnie z projektem wykonawczym	mb	582,00	
3.9		kalk. własna Dostawa i montaż pawilonu namiotowego 7x3m, wys.3m - zgodnie z projektem wykonawczym	kpl	1,00	