

P R Z E D M I A R R O B Ó T

Remont trybun boiska piłkarskiego

Budowa: Remont trybun

Kody CPV: 45 45 30 00-7

Obiekt: Boisko piłkarskie w Nowych Zdunach, 99-440 Zduny

Zamawiający: Gmina Zduny, 99-440 Zduny, Zduny 1C

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Element-1-Remont trybun				
1	KNNR 3/403/2 Rozbiórka elementów, żelbetowych $(0,6+0,55+0,51)*0,5*139*2*0,09 = 20,7666$	~20,77		m3
2	KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi do 1·km $20,77 = 20,77$	~20,77		m3
3	KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1·km $20,77 = 20,77$	~20,77	14,0	m3
4	KNRW 201/119/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą sypcharek, grubość warstwy do 15·cm $(2,2+0,5)*58,4 = 157,68$	~157,68		m2
5	KNR 401/108/6 Wywóz samochodami samowładowczymi do 1·km, grunt kategorii III $157,68*0,15 = 23,652$	~23,65		m3
6	KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km $23,65 = 23,65$	~23,65	14,0	m3
7	KNR 201/307/2 Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10·m, kategoria gruntu III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 boki+schody $0,6*1,0*(12,0+18,0+21,0)*2 = 61,2$ $0,6*0,8*(3,5*2+1,8*6+1,5*2+2,0*2) = 11,904$	~73,10		m3
8	KNR 201/307/2 Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10·m, kategoria gruntu III-/dalsze 10m/ R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 $73,1 = 73,1$	~73,10		m3
9	KNR 1901/111/2 Wykopy jamiste, o powierzchni dna do 2,25·m2, w gruncie suchym, głębokość do 1,0·m, kategoria gruntu III $0,4*0,4*0,9*14 = 2,016$	~2,02		m3
10	KNR 202/202/1 (1) Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,6·m, transport betonu taczkami, japonkami $0,3*0,3*(12,0+18,0+21,0)*2+0,3*0,3*(9,0+6,0+10,8) = 11,502$	~11,50		m3
11	KNR 202/254/1 (1) Ściany betonowe, deskowanie U-Form, (grubość 20·cm) wysokość do 4,0·m boki+schody $0,65*(12,0+18,0+21,0)*2-0,55*0,2*20*2 = 61,9$ $0,85*2,9*2+0,5*(1,2+0,8)*6 = 10,93$	~72,83		m2
12	KNR 202/260/1 (1) Słupy żelbetowe w deskowaniu Stal-Form, obwód/przekrój: do 5,0 $0,2*0,2*53*0,55 = 1,166$	~1,17		m3
13	KNR 202/262/1 (1) Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: do 8·(m/m2) $0,2*0,2*(12,0+18,0+21,0)*2 = 4,08$	~4,08		m3
14	KNR 202/203/1 (1) Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0,5·m3, transport betonu taczkami, japonkami $0,4*0,4*0,9*22 = 3,168$	~3,17		m3
15	KNR 401/103/1 Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2,25·m2, głębokość do 1,0·m, grunt kategorii I-II-pod schody żelbetowe $0,7*0,2*(1,5+2,0+2,0+1,5)*2 = 1,96$	~1,96		m3
16	KNR 202/201/1 (1) Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne, szerokość do 0,6·m, transport betonu taczkami, japonkami $1,96 = 1,96$	~1,96		m3
17	KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek $0,1*(0,8+1,3)*(1,5+2,0+2,0+1,5) = 1,47$	~1,47		m3
18	KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły $1,47/0,1*0,05 = 0,735$	~0,74		m3
19	KNR 202/218/1 (1) Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu, transport betonu taczkami, japonkami $0,1*(1,5*2+2,0*2)*2,5 = 1,75$	~1,75		m3
20	KNR 201/320/1 (1) Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5·m, kategoria gruntu I-II, szerokość wykopu 0.8-1.5·m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 $63,6+3,17+1,96-(9,18+65,35*0,2+3,17+1,96) = 41,35$	~41,35		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
21 KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek			
	$0,1*(1,0+1,5)*(12,0+18,0+21,0) = 12,75$	~12,75		m3
22 KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły			
	$0,05*(1,0+1,5)*(12,0+18,0+21,0) = 6,375$	~6,38		m3
23 KNR 202/205/1 (1)	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, transport betonu taczkami, japonkami-/gr.10cm zbrojone fi 6-15/15/			
	$12,75 = 12,75$	~12,75		m3
24 KNR 202/1914/4	Zatarcie-/ręczne/ powierzchni betonu na gładko-/sucha zaprawa szpachlowa -posypka szara/			
	$(1,1+1,6)*(12,0+18,0+21,0) = 137,7$	~137,70		m2
25 KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie-/płyty żelbetowej/ folią			
	$137,7 = 137,7$	~137,70		m2
26 KNNR 5/721/5	Cięcie nawierzchni mechanicznie,-/płyty/, głębokość 5·cm-/co 6,0m/			
	$6*2,5 = 15,0$	~15,00		m
27 KNR 202/9904/1	(WaCeTOB 7/91) Uszczelnienie mechaniczne kitem trwale plastycznym -/szczelin dylatacyjnych styków, styki poziome i pionowe/			
	$15,0 = 15,0$	~15,00		m
28 KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm			
	$1,354 = 1,354$	~1,354		t
29 KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm			
	$1,433 = 1,433$	~1,433		t

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
2 Element-2-Utwardzenie				
30 KNR 231/104/5	Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu·10·cm $58,4*(2,2+0,5) = 157,68$	~157,68		m2
31 KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową $58,4*2*2,2 = 62,8$	~62,80		m
32 KNR 231/401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30·cm, grunt kategorii III-IV $58,4+2*0,5 = 59,4$	~59,40		m
33 KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem $0,3*0,3*59,4 = 5,346$	~5,35		m3
34 KNR 231/105/7	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3·cm $157,68 = 157,68$	~157,68		m2
35 KNR 231/105/8	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy następny 1·cm grubości warstwy $157,68 = 157,68$	~157,68	2,00	m2
36 KNR 225/407/3	Nawierzchnie z płyt wielootworowych, budowa nawierzchni z płyt ażurowych o powierzchni do 1,0·m2-/płyty EKO-"8"szara/ $58,4*(2,12+0,4) = 147,168$	~147,17		m2
37 KNR 202/1207/4	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu, do 16·kg-/kol.niebieski/ $3,25*3 = 9,75$	~9,75		m
38 KNRW 202/1209/1	Balustrady z pochwytym stalowym, tarasowe-/z rur 2", na słupkach zabeton.w stopach betonowych/ $12,0+18,0+21,0 = 51,0$	~51,00		m
39 KNR 1312/1402/4	Wycena własna-Trybuny-siedziska stałe kubełkowe z oparciem-kol. niebieski R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 $201 = 201,0$	~201,00		kpl