

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 TRYBUNY STADIONU SPORTOWEGO			
1.1 Segment 3 - Widownia			
1.1.1 KNR 404/301/4 Rozebranie podłoża, z betonu żwirowego grubości ponad 15 cm	22,01		m3
1.1.2 KNR 201/307/3 Roboty ziemne wykonane ręcznie, grunt kat. III- IV	55,29		m3
1.1.3 KNR 228/703/3 (1) Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, w zwojach, Dn 100 mm	12,26		m
1.1.4 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek	5,52		m3
1.1.5 KNR 202/1101/7 (3) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, żwir	5,52		m3
1.1.6 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły	5,52		m3
1.1.7 KNNRW 9/1104/1 Wiercenie otworów w elementach z betonu żwirowego i żelbetu o grubości do 40 cm, do Fi 42 mm	11,00		szt
1.1.8 DC 3/202/6 Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą żywic Koelner w podłożach z betonu zbrojonego i żelbetowych, średnica otworu 28 mm	11,00		kotwienie
1.1.9 KNR 202/290/4 (3) Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16 mm i większe	2,97		t
1.1.10 KNR 202/204/4 (1) Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2,5 m3, transport betonu taczkami, japonkami - beton C20/25 z dodatkiem uszczelniającym Hydrostop w klasie ekspozycji XC2	28,01		m3
1.1.11 KNR 202/205/2 (1) Płyty fundamentowe żelbetowe, monolityczne o grubości 30 cm, ze stopniami szerokości 120 cm i wysokości 51 cm - beton klasy C20/25 z dodatkiem uszczelniającym Hydrostop w klasie ekspozycji XC2, transport betonu taczkami, japonkami	32,14		m3
1.1.12 KNR 202/1913/1 Dylatacje- styrodur 2 cm	12,25		m
1.1.13 KNR 203/209/3 Analogia - Osadzenie części stalowych w betonie o masie do 2 kg - marki R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	96,00		szt
1.1.14 KNR 202/1914/4 Zatarcie powierzchni świeżego betonu	97,82		m2
1.1.15 KNR 25/402/4 Czyszczenie ręczne, z użyciem urządzeń z napędem mechanicznym - powierzchnie poziome	97,82		m2
1.1.16 KNR 202/1506/4 Malowanie farbami poliwinylowymi zewnętrznych powierzchni z betonu, 2-krotne	97,82		m2
1.1.17 KNNRW 2/1301/5 Analogia - Stalowa konstrukcja siedzisk SD-4 - szt 4 i SD-5 - szt 11, malowana farbą pęczniejącą w kolorze czarnym, mocowana przez przyspawanie do blach stalowych (marek) UWAGA : Materiał na wykonanie konstrukcji siedzisk należy wykonać z kształtownika zamknięty 80 x 40 x 3 mm - materiał Wykonawcy	327,71		kg
1.1.18 KNR 223/501/5 Analogia - Montaż siedzisk z tworzyw sztucznych - kolor żółty R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	92,00		szt
1.1.19 KNNRW 401/109/6 Wywóz ziemi i gruzu samochodami samowyładowczymi do 1 km, grunt kategorii III	77,30		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.1.20 KNRW 401/109/8 Wywóz ziemi i gruzu samochodami samowyladowczymi, na każdy następny 1-km	77,30	4	m3
1.2 Segment 4 - Widownia			
1.2.1 KNR 404/301/4 Rozebranie podłoża, z betonu żwirowego grubości ponad 15 cm	22,01		m3
1.2.2 KNR 201/307/3 Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10-m, kategoria gruntu IV	54,80		m3
1.2.3 KNR 228/703/3 (1) Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, w zwojach, Dn 100-mm	12,80		m
1.2.4 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek	6,28		m3
1.2.5 KNR 202/1101/7 (3) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, żwir	6,28		m3
1.2.6 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły	6,28		m3
1.2.7 KNNRW 9/1104/1 Wiercenie otworów w elementach z betonu żwirowego i żelbetu o grubości do 40-cm, do Fi 42-mm	11,00		szt
1.2.8 DC 3/202/6 Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą żywic Koelner w podłożach z betonu zbrojonego i żelbetowych, średnica otworu 28 mm	11,00		kotwienie
1.2.9 KNR 202/290/4 (3) Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16-mm i większe	2,97		t
1.2.10 KNR 202/204/4 (1) Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2.5-m3, transport betonu taczkami, japonkami	28,85		m3
1.2.11 KNR 202/205/2 (1) Płyty fundamentowe żelbetowe, żebra i wzmocnienia na płytach, szerokości 50-cm, transport betonu taczkami, japonkami	29,69		m3
1.2.12 KNR 202/1913/1 Dylatacje	12,25		m
1.2.13 KNR 203/209/3 Osadzenie części stalowych w betonie o masie do 2-kg - marki R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	90,00		szt
1.2.14 KNR 202/1914/4 Zatarcie powierzchni betonu na gładko	97,82		m2
1.2.15 KNR 25/402/4 Czyszczenie ręczne, z użyciem urządzeń z napędem mechanicznym - powierzchnie poziome	97,82		m2
1.2.16 KNR 202/1506/4 Malowanie farbami poliwinylowymi zewnętrznych powierzchni z betonu, 2-krotne	97,82		m2
1.2.17 KNNRW 2/1301/5 Analogia - Stalowa konstrukcja siedzisk SD-2 szt. 1 i SD-6 szt. 7, malowana farbą pęczniącą w kolorze czarnym, mocowana przez przyspawanie do blach stalowych (marek) UWAGA : Materiał na wykonanie konstrukcji siedzisk dostarczy inwestor tj. kształtownik zamknięty 80 x 40 x 3 mm	327,71		kg
1.2.18 KNR 223/501/5 Analogia - Montaż siedzisk z tworzyw sztucznych UWAGA : Materiał dostarczy inwestor tj. siedziska R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	93,00		m
1.2.19 KNRW 401/109/6 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1-km, grunt kategorii III	76,81		m3
1.2.20 KNRW 401/109/8 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, na każdy następny 1-km	76,81		m3
1.3 Segment 5 - Widownia i schody			
1.3.1 KNR 404/301/4 Rozebranie podłoża, z betonu żwirowego grubości ponad 15 cm	22,49		m3
1.3.2 KNR 201/307/3 Roboty ziemne wykonane ręcznie, grunt kat. III- IV	71,73		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.3.3 KNR 228/703/3 (1) Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, w zwojach, Dn-100-mm	16,34		m
1.3.4 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek	9,04		m3
1.3.5 KNR 202/1101/7 (3) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, żwir	9,04		m3
1.3.6 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły	9,04		m3
1.3.7 KNNRW 9/1104/1 Wiercenie otworów w elementach z betonu żwirowego i żelbetu o grubości do 40-cm, do Fi-42-mm	11,00		szt
1.3.8 DC 3/202/6 Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą żywic Koelner w podłożach z betonu zbrojonego i żelbetowych, średnica otworu 28 mm	11,00		kotwienie
1.3.9 KNR 202/290/4 (3) Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16 mm i większe - ze stali A-III(34GS)	3,65		t
1.3.10 KNR 202/204/4 (1) Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2.5-m3, transport betonu taczkami, japonkami - beton C20/25 z dodatkiem uszczelniającym Hydrostop w klasie ekspozycji XC2	34,63		m3
1.3.11 KNR 202/205/2 (1) Płyty fundamentowe żelbetowe, monolityczne o grubości 30 cm, ze stopniami szerokości 120 cm i wysokości 51 cm - beton klasy C20/25 z dodatkiem uszczelniającym Hydrostop w klasie ekspozycji XC2, transport betonu taczkami, japonkami	43,34		m3
1.3.12 KNR 202/204/2 (1) Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 1.5-m3, transport betonu taczkami, japonkami - schody	0,86		m3
1.3.13 KNR 202/218/2 (1) Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8-cm, transport betonu taczkami, japonkami	8,40		m2
1.3.14 KNR 202/218/6 (1) Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1-cm różnicy grubości płyty, transport betonu taczkami, japonkami	8,40	11	m2
1.3.15 KNR 202/1913/1 Dylatacje- styrodur 2 cm	12,25		m
1.3.16 KNR 203/209/3 Analogia - Osadzenie części stalowych w betonie o masie do 2-kg - marki R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	74,00		szt
1.3.17 KNR 202/1914/4 Zatarcie powierzchni świeżego betonu	99,94		m2
1.3.18 KNR 25/402/4 Czyszczenie ręczne, z użyciem urządzeń z napędem mechanicznym - powierzchnie poziome	99,94		m2
1.3.19 KNR 202/1506/4 Malowanie farbami poliwinylowymi zewnętrznych powierzchni z betonu, 2-krotne	99,94		m2
1.3.20 KNNRW 2/1301/5 Analogia - Stalowa konstrukcja siedzisk SD-2 - szt 1, SD-3 szt. 7, SD-5 szt. 4, SD-6 - szt 7, malowana farbą pęczniejącą w kolorze czarnym, mocowana przez przyspawanie do blach stalowych (marek) UWAGA : Materiał na wykonanie konstrukcji siedzisk dostarczy inwestor tj. kształtownik zamknięty 80 x 40 x 3 mm	221,88		kg
1.3.21 KNR 223/501/5 Analogia - Montaż siedzisk z tworzyw sztucznych UWAGA : Materiał dostarczy inwestor tj. siedziska R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	72,00		szt
1.3.22 KNRW 401/109/6 Wywóz ziemi i gruzu samochodami samowyladowczymi do 1-km, grunt kategorii III	94,22		m3
1.3.23 KNRW 401/109/8 Wywóz ziemi i gruzu samochodami samowyladowczymi, na każdy następny 1-km	94,22	4	m3