

Przedmiar

Budowa bieżni okrężnej 300m wraz ze skocznią do skoku w dal i bieżnią prostą na terenie Hali Sportowej

Nr	Podstawa	Kod poz.	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5	6	7
				Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe		
1	KNR 2-23 0310/06 analogia			Usunięcie istniejących bramek	szt	4
2	KNR 2-21 0110/04			Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia powyżej 50cm	szt	28
3	KNR 2-25 0307/03			Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych obetonowanych	m2	148,5
4	KNNR 8 0223/03 analogia			Demontaż dwóch Gulików kanalizacji deszczowej	szt	2
				Roboty ziemne		
5	KNNR 1 0113/01			Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm	m2	7298
6	KNNR 1 0218/02			Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74kW (100KM) w gruncie kategorii III-IV	m2	2150
				Wykonanie дренаżu		
7	KNNR 1 0202/04			Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 5t na odległość 1km - pod ułożenie дренаżu	m3	218,925
8	KNR 2-31 0105/03			Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	243,25
9	KNR 2-31 0105/04 dopłata 7x			Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm	m2	243,25
10	KNNR 11 0702/01 analogia			Ułożenie geowłókniny w wykopie	m2	717,75
11	KNNR 11 0502/01 analogia			Ułożenie rur drenazowych w gotowym wykopie	m	476
12	KNNR 11 0301/03			Rury PCW ciśnieniowe kielichowe o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na uszczelkę gumową - odcinek do studzienki kontrolnej	m	2,5
13	KNNR 11 0406/03			Studzienki kanalizacyjne o średnicy 425mm i głębokości do 2,0m z gotowych elementów z tworzyw sztucznych - montaż studzienki kontrolnej	studnię	1
14	KNNR 11 0705/02			Złoża filtracyjne tłuczniowe wykonywane ręcznie - z kruszywa naturalnego o frakcji 8-16mm	m3	59,895
15	KNNR 1 0318/02			Zasypanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5m i głębokości 1,5m gruntem kategorii III-IV leżącym obok	m3	99,825
				Wykonanie bieżni i zeskokzni		
16	KNNR 1 0202/04			Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 5t na odległość 1km - wykopy pod bieżnię i skocznię	m3	709,204
17	KNR 2-31 0104/05			Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na całej szerokości bieżni zagęszczana mechanicznie - z piasku gr. 20cm	m2	1773,01
18	KNR 2-31 0104/06 dopłata 10x			Warstwa odsączająca na całej szerokości bieżni zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm - z piasku gr. 20cm	m2	1773,01
19	KNNR 11 0702/01 analogia			Ułożenie geowłókniny w wykopie	m2	1950,31
20	KNR 2-31 0114/07 analogia			Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 12cm - frakcji 0-63mm warstwa konstrukcyjna	m2	1773,01

Przedmiar

Budowa bieżni okrężnej 300m wraz ze skocznią do skoku w dal i bieżnią prostą na terenie Hali Sportowej

Nr	Podstawa	Kod poz.	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5	6	7
21	KNR 2-31 0114/08 analogia dopłata 4x			Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 12cm - za każdy dalszy 1cm - frakcji 0 - 63mm warstwa konstrukcyjna	m2	1773,01
22	KNR 2-31 0402/04			Ława betonowa z oporem pod obrzeża betonowe z betonu C12/15	m3	14,257
23	KNR 2-31 0407/04			Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8x100cm na ławie betonowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	712,85
24	KNR 2-31 0407/07 analogia			Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie obrzeży na łukach o promieniu ponad 20m	m	301,24
25	KNR 2-31 0114/07			Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm frakcja 0-31,5mm - warstwa tłucznia kamiennego	m2	1773,01
26	KNR 2-31 0107/01			Wyrównywanie istniejącej podbudowy miałem kamiennym o frakcji 0-4mm grubości 2cm	m3	35,46
27	KNR 2-31 0315/05 analogia			Wypełnienie spoin między krawężnikami na łukach bieżni	m	203,92
28	KNR 2-23 0104/01 analogia			Ułożenie warstwami piasku płukanego drobnoziarnistego bez zanieczyszczeń organicznych gr. 50cm - zeskokcznia	m2	24
29	KNR 2-23 0305/03			Montaż progów do skoku w dal	szt	1
30	KNR 2-02s 0352/09 analogia			Montaż nakładek gumowych na obrzeża betonowe zeskokczni	element	22,4
31	KNR K-53 0203/01 analogia			Wykonanie amortyzującej nawierzchni natryskowej poliuretanowej SBR na powierzchni bieżni wraz z obrzeżem betonowym grubości 11mm + natrysk gr. 3mm	m2	1773,01
32	KNK 2-06 0702/01 analogia			Malowanie ręcznie farbą poliuretanową pasów na bieżni	m2	99
Prace związane z terenami zielonymi						
33	KNR 2-21 0112/01			Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym	m2	10192
34	KNR 2-21 0218/03			Mechaniczne rozścielenie spycharką ziemi urodzajnej na terenie płaskim	m3	509,715
35	KNR 2-21 0211/01			Ręczne rozrzucenie na terenie płaskim mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej o grubości warstwy 2cm	ha	1,019
36	KNR 2-21 0403/04			Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej z nawożeniem w gruncie kategorii III	ha	1,019