

Budynek zaplecza boiska sportowego - roboty nawierzchniowe

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1.0. Roboty przygotowawcze i ziemne					
1	KNR 2-01 0121/02		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 759,80/10000 11,43/10000	ha ha razem	0,076 0,001 0,077
2	KNR 2-01 0206/02		Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyzki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km 645,74*0,43 137,04*0,29	m ³ m ³ razem	277,668 39,742 317,410
3	KNR 2-01 0214/04		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 10-15t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych (Krotność= 5) 443,313	m ³ razem	443,313 443,313
2.0. Oporniki betonowe 12x25 cm i obrzeża betonowe 30x8 cm					
4	KNR 2-31 0402/03		Ława betonowa zwykła pod obrzeża 94,44*0,02	m ³ razem	1,889 1,889
5	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod oporniki 184,80*0,0575	m ³ razem	10,626 10,626
6	KNR 2-31 0403/05		Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej 184,80	m razem	184,800 184,800
7	KNR 2-31 0403/07		Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10m	m	7,000
8	KNR 2-31 0407/05		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 94,44	m razem	94,440 94,440
3.0. Parking dla samochodów					
9	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 645,74	m ² razem	645,740 645,740
10	KNR 2-31 0104/05		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m ²	645,740
11	KNR 2-31 0104/06		Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm (Krotność= 2)	m ²	645,740
12	KNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m ²	645,740
13	KNR 2-31 0114/06		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5)	m ²	645,740
14	KNR 2-31 0105/01		Warstwy podsypkowe piaskowe o grubości po zagęszczeniu 3cm zagęszczane ręcznie	m ²	645,740
15	KNR 2-31 0509/03		Place i zatoki postojowe z płyt drogowych betonowych kwadratowych o grubości 12cm - Analogia ułożenie płyt typu Jomba	m ²	645,740
4.0. Chodniki i dojścia do boiska					
16	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m ²	137,040
17	KNR 2-31 0104/05		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m ²	137,040

Budynek zaplecza boiska sportowego - roboty nawierzchniowe

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
18	KNR 2-31 0104/06		Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm (2 potrącenia)	m2	137,040
19	KNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	137,040
20	KNR 2-31 0114/06		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (5 potrąceń)	m2	137,040
21	KNR 2-31 0105/07		Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	137,040
22	KNR 2-31 0105/08		Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm (Krotność= 2)	m2	137,040
23	KNR 2-31 0511/03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm grafitowej, układane na podspocy cementowo-piaskowej	m2	137,040
24	Kalkulacja indywidualna		Montaż wjazdu ciężkiego na istniejącej studni oraz uzupełnienie asfaltu w obrębie parkingu	kpl	1,000

Budynek zaplecza boiska sportowego - roboty nawierzchniowe

Nr	Opis robót	Wartość
1.0.	Roboty przygotowawcze i ziemne	0,00
2.0.	Oporniki betonowe 12x25 cm i obrzeża betonowe 30x8 cm	0,00
3.0.	Parking dla samochodów	0,00
4.0.	Chodniki i dojścia do boiska	0,00
	Razem	0,00

Budynek zaplecza boiska sportowego - roboty nawierzchniowe

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	59,495		
2	Brukarze gr.II	r-g	233,240		
3	Brukarze gr.III	r-g	72,688		
4	Robotnicy gr.I	r-g	160,750		
5	Robotnicy gr.II	r-g	602,747		
		Razem	1.128,920		0,00

Budynek zaplecza boiska sportowego - roboty nawierzchniowe

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły	m3	13,016	0,00	0,00
2	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	7,059	0,00	0,00
3	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,482	0,00	0,00
4	Drut stalowy miękki 0,5mm	kg	1,386	0,00	0,00
5	Kostka brukowa betonowa 8cm szara	m2	140,466	0,00	0,00
6	Krawężniki betonowe drogowe 12x25cm	m	188,496	0,00	0,00
7	Obrzeża betonowe 30x8cm	m	96,329	0,00	0,00
8	Piasek	m3	216,640	0,00	0,00
9	Płyty drogowe ażurowe typu Jomb 100x75x12	szt	858,834	0,00	0,00
10	Słupki drewniane 7cm	m3	0,003	0,00	0,00
11	Słupki drewniane 12cm	m3	0,012	0,00	0,00
12	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	303,003	0,00	0,00
13	Woda	m3	66,279	0,00	0,00
		Razem			0,00

Budynek zaplecza boiska sportowego - roboty nawierzchniowe

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Koparka gąsienicowa 0,40m3	m-g	23,933	0,00	0,00
2	Piła do cięcia płytek	m-g	3,426	0,00	0,00
3	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	2,622	0,00	0,00
4	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,177	0,00	0,00
5	Samochód samowyladowczy 5t	m-g	63,990	0,00	0,00
6	Samochód samowyladowczy 10-15t	m-g	15,959	0,00	0,00
7	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	3,053	0,00	0,00
8	Walec statyczny samojezdny 4-6t	m-g	0,288	0,00	0,00
9	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	37,216	0,00	0,00
10	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	3,366	0,00	0,00
11	Wibrator powierzchniowy	m-g	17,815	0,00	0,00
		Razem	171,845		0,00

