

Przedmiar robót

Remont placu oraz drogi wewnętrznej przy budynku mechanizacji rolnictwa

Obiekt	Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Stanisława Szumca w Bielsku - Białej
Rodzaj robót	Roboty drogowe
Lokalizacja	Bielsko - Biała ul. Akademii Umiejętności 1

Tabela przedmiaru robót

Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Stanisława Szumca w Bielsku - Białej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Remont drogi i placu przy warsztatach		
1	KNR 2-31 0813/03		Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej 0,95+1,34+1,07+12,34+3,68 12,88+1,39	m m	19,38 14,27
			razem	m	33,65
2	KNR 2-31 0814/02		Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej 1,0+0,95 1	m m	1,95 1
			razem	m	2,95
3	KNR 2-31 0812/03		Rozebranie ław z betonu pod krawężniki 19,38*0,3*0,2 (14,27+1,0)*0,3*0,2	m3 m3	1,163 0,916
			razem	m3	2,079
4	KNR 2-31 0807/01		Rozebranie nawierzchni z trylinki - analogia 385-7*5 155-15*1	m2 m2	350 140
			razem	m2	490
5	KNR 2-31 0803/03		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm 385*0,7	m2 m2	269,5 269,5
6	KNR 2-01 0201/06		Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 385*0,3 155*0,3+2*3,05*0,4+5*5*0,4+7,59*2*0,5	m3 m3	115,5 66,53
			razem	m3	182,03
7	KNR 2-01 0214/04 (dopłata 4x)		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych 115,5+66,53	m3 m3	182,03 182,03
8	KNR 2-31 0402/03		Ława betonowa zwykła pod krawężniki (5+7,68+5,54+13,76+3,68)*0,2*0,3 (12,34+1,34+1,07+0,94)*0,2*0,3 (12,88+9,39+3,05*2+2,0+5,0*3+7,59+2,0+4,98+10,69+3,27+5,21)*0,2*0,3	m3 m3 m3	2,14 0,941 4,747
			razem	m3	7,828
9	KNR 2-31 0403/03		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej 5+7,68+5,54+13,76+3,68+1,5 12,88-9,23+1,39	m m	37,16 5,04
			razem	m	42,2
10	KNR 2-31 0403/05		Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej 12,34+1,34+1,07+0,94 9,23+2+5+3,27+5,21	m m	15,69 24,71
			razem	m	40,4
11	KNR 2-31 0407/03		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem 7,59+2,0+3,05*2+2,0+4,98+10,69	m m	33,36 33,36
12	KNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 385 155+2*3,05+5*5+9,23*2*0,5	m2 m2	385 195,33
			razem	m2	580,33
13	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 7x)		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm 385 195,33	m2 m2	385 195,33
			razem	m2	580,33

Tabela przedmiaru robót

Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Stanisława Szumca w Bielsku - Białej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
14	KNR 2-31 0114/07		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm 385 195,33		
				m2	385
				m2	195,33
			razem	m2	580,33
15	NNRNKB 3 0511/03		Chodniki i place z betonowej kostki brukowej o grubości 6 i 8cm ponad 20 do 50szt kostki na 1m2 385 195,33		
				m2	385
				m2	195,33
			razem	m2	580,33
16	KNR 4-01 0108/19		Wywiezienie gruzu żwirowbetonowego i żelbetowego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km - trylinka 350*0,14 140*0,14		
				m3	49
				m3	19,6
			razem	m3	68,6
17	KNR 4-01 0108/07		Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii IV	m3	182,03
18	KNR 4-01 0108/08		Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	182,03
19	KNR 4-01 0108/18		Wywiezienie zerwanego asfaltu 269,5*0,03		
				m3	8,085
20	Kalkulacja indywidualna		Utylizacja gruzu 68,6*2,0		
				t	137,2
			razem	t	137,2
21	Kalkulacja indywidualna		Utylizacja ziemi 115,5*1,6 66,53*1,6		
				t	184,8
				t	106,448
			razem	t	291,248
22	Kalkulacja indywidualna		Utylizacja asfaltu 269,5*0,03*1,8		
				t	14,553
23	Kalkulacja indywidualna		Dowóz urodzajnej ziemi (3,75*10,69*0,5+7+4,98*0,5)*0,1		
				m3	2,953
			razem	m3	2,953
24	KNR 2-21 0218/01		Ręczne rozścielenie z przerzutem ziemi urodzajnej na terenie płaskim	m3	2,95
25	KNR 2-21 0401/01		Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia w gruncie kategorii I-II 3,75*10,69*0,5+7+4,98*0,5		
				m2	29,534
			razem	m2	29,534