

Przedmiar

Chodnik jednostronny koło stadionu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Chodnik z kostki brukowej		
1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim 0,824	km	0,824
		razem	km	0,824
2		Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1,0km wg tabeli robót ziemnych 351,08	m ³	351,080
		razem	m ³	351,080
3		Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ zatoka autobusowa 269,70	m ³	269,700
		razem	m ³	269,700
4		Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii III-IV o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)) 646,705	m ³	646,705
		razem	m ³	646,705
5		Zagęszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV ubijakami mechanicznymi 646,75	m ³	646,750
		razem	m ³	646,750
6		Ława betonowa z oporem pod krawężniki 1079,60*0,06	m ³	64,776
		razem	m ³	64,776
7		Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej droga główna 19,27+9,85+13,62+19,77+56,65+170,91+21,68 droga główna droga koło stadionu 5,73+25,12+10,96+17,53+10,26+17+11,44+13,53 droga 24,53+96,14+167,69+57,59+62,45+39,06+28,29+5,79+5,41 na zjazdach do posesji km 0+041 1,36+3,24+3,10+1,29 km 0+137 1,35+1,84+1,29+1,31 km 0+170 1,71+0,99+1,01+1,3 km 0+191 1,35+1,12+1,18+1,31 km 0+219 1,41+1,34+1,46+1,24 km 0+257 1,27+1,57+1,58+1,37 km 0+291 1,41+1,90+2,09+1,24 km 0+322,80 1,36+2,62+2,71+1,29 km 0+579 1,30+3,49+3,45+1,35 km 0+649 1,30+3,39+3,39+1,34 km 0+718 1,20+2,14+2,15+1,32	m	311,750
		razem	m	1.109,460
8		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 18,83+9,63+13,62+20,18+56,65+170,91+21,68+20,00+2,19+2,00+4,09+33,17+98,13+167,69+57,28+44,23+18,50+19,54+19,76+1,86+4,71+5,80+1,58	m	812,030
		razem	m	812,030
9		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm Chodnik 38,54+19,47+28,81+39,99+113,30+348,66+43,36+11,38+12,60+63,36+0,98+529,73+114,52+90,40+115,98+21,22	m ²	1.592,300
		razem	m ²	1.592,300
10		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej 1592,28	m ²	1.592,280
		razem	m ²	1.592,280
		Nawierzchnia jezdni		
		Poszerzenie nawierzchni jezdni		
11		Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie o grubości po zagęszczeniu 10cm Skrzyżowanie z drogą wewnętrzną 88,57 Poszerzenie skrzyżowania w km 820 14,49 Poszerzenie drogi powiatowej według zestawienia 292,65 Droga wewnętrzna stadion 329,58	m ²	88,570
			m ²	14,490
			m ²	292,650
			m ²	329,580
		razem	m ²	725,290
12		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm Skrzyżowanie z drogą wewnętrzną 88,57 Poszerzenie skrzyżowania w km 820 14,49 Poszerzenie drogi powiatowej według zestawienia 292,65	m ²	88,570
			m ²	14,490
			m ²	292,650

Przedmiar

Chodnik jednostronny koło stadionu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Droga wewnętrzna stadion 329,58	m2	329,580
		Zjazd indywidualne 485,56-329,58	m2	155,980
		razem	m2	881,270
13		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= -7)		
		Skrzyżowanie z drogą wewnętrzną 88,57	m2	88,570
		Poszerzenie skrzyżowania w km 820 14,49	m2	14,490
		Poszerzenie drogi powiatowej według zestawienia 292,65	m2	292,650
		Droga wewnętrzna stadion 329,58	m2	329,580
		Zjazd indywidualne 485,56-329,58	m2	155,980
		razem	m2	881,270
14		Wykonanie podbudowy i pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu - 20cm		
		Zatoka autobusowa 124,51	m2	124,510
		razem	m2	124,510
15		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm		
		Skrzyżowanie z drogą wewnętrzną 88,57	m2	88,570
		Poszerzenie skrzyżowania w km 820 14,49	m2	14,490
		Poszerzenie drogi powiatowej według zestawienia 292,65	m2	292,650
		Droga wewnętrzna stadion 329,58	m2	329,580
		Zjazd indywidualne 485,56-329,58	m2	155,980
		razem	m2	881,270
16		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm		
		Skrzyżowanie z drogą wewnętrzną 88,57	m2	88,570
		Poszerzenie skrzyżowania w km 820 14,49	m2	14,490
		Poszerzenie drogi powiatowej według zestawienia 292,65	m2	292,650
		Droga wewnętrzna stadion 329,58	m2	329,580
		Zjazd indywidualne 485,56-329,58	m2	155,980
		razem	m2	881,270
17		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 9)		
		Skrzyżowanie z drogą wewnętrzną 88,57	m2	88,570
		Poszerzenie skrzyżowania w km 820 14,49	m2	14,490
		Poszerzenie drogi powiatowej według zestawienia 292,65	m2	292,650
		Droga wewnętrzna stadion 329,58	m2	329,580
		razem	m2	725,290
18		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm		
		Skrzyżowanie z drogą wewnętrzną 88,57	m2	88,570
		Poszerzenie skrzyżowania w km 820 14,49	m2	14,490
		Poszerzenie drogi powiatowej według zestawienia 292,65	m2	292,650
		Droga wewnętrzna stadion 329,58	m2	329,580
		razem	m2	725,290
19		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 2)		
		Skrzyżowanie z drogą wewnętrzną 88,57	m2	88,570
		Poszerzenie skrzyżowania w km 820 14,49	m2	14,490
		Poszerzenie drogi powiatowej według zestawienia 292,65	m2	292,650
		Droga wewnętrzna stadion 329,58	m2	329,580
		razem	m2	725,290
20		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej układana mechanicznie o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej		
		Zjazd indywidualne 485,56-329,58	m2	155,980
		razem	m2	155,980
		Zatoka autobusowa		
21		Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV		

Przedmiar

Chodnik jednostronny koło stadionu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		124,51	m2	124,510
		razem	m2	124,510
22		Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm ponad 10cm (Krotność= 9) 124,51	m2	124,510
		razem	m2	124,510
23		Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie o grubości po zagęszczeniu 10cm 124,51	m2	124,510
		razem	m2	124,510
24		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm 124,51	m2	124,510
		razem	m2	124,510
25		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= -7) 124,51	m2	124,510
		razem	m2	124,510
26		Wykonanie podbudowy i pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu - 20cm 124,51	m2	124,510
		razem	m2	124,510
27		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypance cementowo-piaskowej 124,51	m2	124,510
		razem	m2	124,510
		Odwodnienie		
		Rowy kryte		
28		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm 10,42*0,60	m2	6,252
		razem	m2	6,252
29		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5) 6,252	m2	6,252
		razem	m2	6,252
30		Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3,0m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym Tabele obliczeń kanalizacji 1981,38 Studzienki ściekowe nr S0 S5 S6 18*0,6*0,6*3,14*1,50 Studzienki rewizyjne (2,50+2,05+1,95+1,82+1,79+1,86+2,39+2,27+2,65+2,98+3,42+3,50+3,71+3,73+3,46+2,77+1,45)*1,20	m3	1.981,380
			m3	30,521
			m3	53,160
		razem	m3	2.065,061
31		Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m Tabela obliczeń kanalizacji 1981,38-0,2*0,2*3,14*756,91-449,907 Studzienki ściekowe 20,347-0,25*0,25*3,14*1,50 Studzienki rewizyjne 4,76-4*0,5*0,5*3,14*1,38-0,20*0,20*3,14*3	m3	1.436,405
			m3	20,053
			m3	0,050
		razem	m3	1.456,508
32		Podłoża i obsypki z kruszyw mineralnych dowiezionych 756,91*1,20*0,60-0,4/2*0,4/2*3,14*756,91	m3	449,907
		razem	m3	449,907
33		Studzienki kanalizacyjne o średnicy 425mm i głębokości 2,0m z gotowych elementów z tworzyw sztucznych S1 do S17 17	studnia	17,000
		razem	studnia	17,000
34		Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 400mm łączone na wcisk S0-S1 28,49 S0-S2 47,16 S2-S3 40,09 S3-S4 50 S4-S5 45 S5-S6 34,95 S6-S7 44,99 S7-S18 29,22 S18-S8 15,85 S8-S9 45 S9-S10 44 S10-S11 46,04 S11-S12 44,99	m	28,490
			m	47,160
			m	40,090
			m	50,000
			m	45,000
			m	34,950
			m	44,990
			m	29,220
			m	15,850
			m	45,000
			m	44,000
			m	46,040
			m	44,990

Przedmiar

Chodnik jednostronny koło stadionu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		S12-S13 44,99	m	44,990
		S13-S14 35	m	35,000
		S14-S15 44,74	m	44,740
		S15-S16 44,74	m	44,740
		S16-S17 71,13	m	71,130
		razem	m	756,380
35		Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych dwuciennych o średnicy nominalnej 150mm		
		wp1-wp16 15*1,5+1*2	m	24,500
		wp18-S17 10,08	m	10,080
		razem	m	34,580
36		Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu		
		18	szt	18,000
		razem	szt	18,000
37		Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami		
		4,50*0,4*0,1	m3	0,180
		razem	m3	0,180
38		Bariery dwustronne o masie 1m 49kg		
		16	m	16,000
		razem	m	16,000
39		Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych		
		(6,7+2)*2,50*0,3*2+10,70*2,50*0,3*2	m3	29,100
		razem	m3	29,100
40		Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych z dna cieków		
		18,12*(1,67+1,74+2,37+1,76+2,42+2+3,8)/7	m2	40,796
		razem	m2	40,796
41		Oczyszczenie przepustów rurowych o średnicy 1,25m z namułu o głębokości zamulenia przewodu do 2/3		
		wysokości średnicy		
		4*3	m	12,000
		razem	m	12,000
42		Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości do 2,0m		
		18,12*(1,67+1,74+2,37+1,76+2,42+2+3,8)/7	m2	40,796
		razem	m2	40,796
43		Wymiana mechaniczna rur betonowych o średnicy 1,25m w przepustach gdzie styki zabezpieczone są papą		
		2,5*3	m	7,500
		razem	m	7,500
44		Zbrojenie płyt fundamentowych, stropów, filarów, ścian pionowych lub pochyłych, przyczółków jazów, murów		
		oporowych, głów słuz, słupów i pojedynczych belek prętami o średnicy 10-14mm		
		Wyliczenie rys. nr 8 159,060	kg	159,060
		razem	kg	159,060
45		Wykonanie bruku z płyt sześciokątnych na skarpach (o wys.do 4m,) o pow. płaskich i sferycznych grubość		
		bruku 15cm		
		18,12*(1,67+1,74+2,37+1,76+2,42)/5	m2	36,095
		razem	m2	36,095