

ROZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1134E ORAZ DRÓG GMINNYCH NR : 120003E, 120017E, 120023E W ZAKRESIE BUDOWY ŚCIEŻKI PIESZO ROWEROWEJ OD WYSOKOŚCI DZIAŁKI NR 205 – OBRĘB ZGNIŁE BŁOTO DO WYSOKOŚCI DZIAŁKI NR 245 – OBRĘB BEŁDÓW

ODCINEK OD DZIAŁKI 3 SŁOWAK DO 246/1 BEŁDÓW

I. BRANŻA DROGOWA

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawy			Rodzaj robót	Jednostka	
					Nazwa	Ilość
D.01 .00 .00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1.	D.01 .01 .01			Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych		
1.1	D.01	.01	.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	kpl.	1,00
1.2	D.01	.01	.01	Geodezyjna dokumentacja powykonawcza	kpl.	1,00
2.	D.01 .02 .01			Usunięcie drzew i krzewów		
2.1	D.01	.02	.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 0-15 cm wraz z wywozem dłużyc, gałęzi i karpin oraz zasypaniem dołów	szt.	4,00
2.2	D.01	.02	.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm wraz z wywozem dłużyc, gałęzi i karpin oraz zasypaniem dołów	szt.	15,00
2.3	D.01	.02	.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm wraz z wywozem dłużyc, gałęzi i karpin oraz zasypaniem dołów	szt.	7,00
2.5	D.01	.02	.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm wraz z wywozem dłużyc, gałęzi i karpin oraz zasypaniem dołów	szt.	1,00
2.6	D.01	.02	.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-75 cm wraz z wywozem dłużyc, gałęzi i karpin oraz zasypaniem dołów	szt.	1,00
2.7	D.01	.02	.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 75-95 cm wraz z wywozem dłużyc, gałęzi i karpin oraz zasypaniem dołów	szt.	2,00
2.8	D.01	.02	.01	Mechaniczne ścinanie krzewów z karczowaniem i wywozem	szt.	766,00
3.	D.01 .02 .02			Zdjęcie warstwy humusu		
3.1	D.01	.02	.02	Zdjęcie warstwy humusu wraz z wywozem gr. 20cm	m2	5680,40
4.	D.01 .02 .04			Rozbiórki elementów dróg i ulic		
4.2	D.01	.02	.04	Istniejące ogrodzenie do rozbiórki	mb	206,00
4.3	D.01	.02	.04	Usunięcie istniejącego oznakowania pionowego	szt.	4,00
D.02 .00 .00 ROBOTY ZIEMNE						
D.02 .00 .00 WYKOPY I NASYPY						
D.02 .01 .01 Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych						
5	D.02 .01 .01			Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych z transportem na wysypisko		
5.1	D.02	.01	.01	- wykop pod konstrukcję chodnika/ścieżki pieszo rowerowej/zabruku/peronu wraz z wywozem gr. 23cm	m3	1115,77
5.2	D.02	.01	.01	- wykop pod konstrukcję zjazdów oraz ścieżki pieszo-rowerowej/chodnika w obrębie zjazdów wraz z wywozem gr. 33 cm	m3	119,46
5.3	D.03	.01	.01	- wykop pod wymianę gruntu	m3	1550,00
6	D.02 .03 .01			Wykonanie nasypów		
6.1	D.02	.03	.01	Wykonanie nasypów wraz z wymianą gruntu	m3	1897,69

Lp.	Podstawy			Rodzaj robót	Jednostka	
					Nazwa	Ilość
D.04 .00 .00 PODBUDOWY						
7. D.04 .01 .01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża						
7.1.	D.04	.01	.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża	m2	5704,16
				ścieżka pieszo-rowerowa - nawierzchnia bitumiczna	^	4646,96
				ścieżka pieszo-rowerowa obręb zjazdu nawierzchnia bitumiczna	^	346,50
				zjazd kostka betonowa	^	335,00
				zjazd nawierzchnia bitumiczna	^	156,00
				chodnik kostka betonowa	^	34,50
				chodnik nawierzchnia bitumiczna	^	58,50
				chodnik obręb zjazdu nawierzchnia bitumiczna	^	15,50
				zabruk	^	28,50
				peron	^	82,70
8 D.04 .03 .01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych						
8.1	D.04	.03	.01	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni pod warstwy z betonu asfaltowego z AC11S	m2	5223,46
8.2	D.04	.03	.01	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni pod warstwy z betonu asfaltowego z AC16W	m2	5223,46
9 D.04 .04 .02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie						
9.1	D.04	.04	.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31.5mm stabilizowanego mechanicznie gr. 25 cm	m2	518,00
				ścieżka pieszo-rowerowa obręb zjazdu nawierzchnia bitumiczna	^	346,50
				chodnik obręb zjazdu nawierzchnia bitumiczna	^	15,50
				zjazd nawierzchnia bitumiczna	^	156,00
9.2	D.04	.04	.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31.5mm stabilizowanego mechanicznie gr. 22 cm	m2	34,50
				chodnik kostka betonowa		34,50
9.3	D.04	.04	.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31.5mm stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm	m2	4705,46
				ścieżka pieszo-rowerowa - nawierzchnia bitumiczna	^	4646,96
				chodnik nawierzchnia bitumiczna	^	58,50
9.4	D.04	.04	.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31.5mm stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm	m2	111,20
				zabruk	^	28,50
				peron	^	82,70
10 D.04 .05 .01 Warstwa podbudowy pomocniczej z mieszanki kruszywa związanego z cementem						
10.1	D.04	.05	.01	Warstwa podbudowy pomocniczej z mieszanki związanej z cementem C1,5/2,0 gr.15cm	m2	4705,46
				ścieżka pieszo-rowerowa - nawierzchnia bitumiczna	^	4646,96
				chodnik nawierzchnia bitumiczna		58,50

Lp.	Podstawy				Rodzaj robót	Jednostka	
						Nazwa	Ilość
10.2	D.04	.05	.01		Warstwa podbudowy pomocniczej z mieszanki związanej z cementem C1,5/2,0 gr.17cm	m2	446,20
					chodnik kostka betonowa	^	335,00
					peron	^	82,70
					zabruk	^	28,50
10.3	D.04	.05	.01		Warstwa podbudowy pomocniczej z mieszanki związanej z cementem C1,5/2,0 gr.20cm	m2	837,50
					ścieżka pieszo-rowerowa obręb zjazdu nawierzchnia bitumiczna	^	346,50
					zjazd kostka betonowa	^	335,00
					zjazd nawierzchnia bitumiczna	^	156,00
D.05 .00 .00					NAWIERZCHNIE		
11	D.05	.03	.05		Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego		
11.1	D.05	.03	.05		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W 35/50, gr.4 cm	m2	5223,46
					ścieżka pieszo-rowerowa - nawierzchnia bitumiczna	^	4646,96
					ścieżka pieszo-rowerowa obręb zjazdu nawierzchnia bitumiczna	^	346,50
					zjazd nawierzchnia bitumiczna	^	156,00
					chodnik nawierzchnia bitumiczna	^	58,50
					chodnik obręb zjazdu nawierzchnia bitumiczna	^	15,50
12	D.05	.03	.06		Warstwa ścierna z betonu asfaltowego		
12.1	D.05	.03	.06		Wykonanie warstwy ściernej z betonu asfaltowego AC11S 50/70, gr.4 cm	m2	5223,46
					ścieżka pieszo-rowerowa - nawierzchnia bitumiczna	^	4646,96
					ścieżka pieszo-rowerowa obręb zjazdu nawierzchnia bitumiczna	^	346,50
					zjazd nawierzchnia bitumiczna	^	156,00
					chodnik nawierzchnia bitumiczna	^	58,50
					chodnik obręb zjazdu nawierzchnia bitumiczna	^	15,50
15	D.05	.03	.23		Nawierzchnia z betonowej kostki betonowej		
15.1	D.05	.03	.23		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej szarej na pcp	m2	480,70
					zjazd kostka betonowa	^	335,00
					chodnik kostka betonowa	^	34,50
					zabruk	^	28,50
					peron	^	82,70
D.06 .00 .00					ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
18	D.06	.02	.01		Przepust z elementów prefabrykowanych		
18.1	D.06	.02	.01		Budowa przepustu z elementów prefabrykowanych L=4,00, Ø1000 na fundamencie z betonu C12/15, wraz z żelbetowymi ściankami czołowymi do wykonania na budowie	kpl.	2,00

Lp.	Podstawy				Rodzaj robót	Jednostka	
						Nazwa	Ilość
19	D.06	.03	.01		Nawierzchnia z mieszanki kruszywa łamanego, niezwiązanego stab. mechanicznie		
19.1	D.06	.03	.01		Uzupełnienie poboczy kruszywem grubości 15 cm	m ²	174,0
D.07 .00 .00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU							
20	D.07	.01	.01		Oznakowanie poziome		
20.1.	D.07	.01	.01		Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (masy chemoutwardzalne) - białe	m2	102,75
20.2.	D.07	.01	.01		Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (masy chemoutwardzalne) - czerwone	m2	100,00
21	D.07	.02	.01		Oznakowanie pionowe		
21.1	D.07	.02	.01		Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych	szt.	15,00
22.2	D.07	.02	.01		Przymocowanie tablic znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków	szt.	18,00
23	D.07	.06	.02		Ustawienie urządzeń zabezpieczających ruch pieszych		
23.1	D.07	.02	.01		Montaż barier U-11a	mb	80,00
D.08 .00 .00 ELEMENTY ULIC							
24.	D.08	.01	.01		Krawężniki betonowe		
24.1.	D.08	.01	.01		Ustawienie krawężników betonowych 15x30cm na ławie z betonu C12/15	m	703,00
24.2.	D.08	.01	.01		Ustawienie oporników betonowych 12x25cm na ławie z betonu C12/15	m	171,00
25.	D.08	.03	.01		Obrzeża betonowe		
25.1.	D.08	.03	.01		Ustawienie obrzeży betonowych 8x30cm na ławie z betonu C12/15	m	3730,00
D.09 .00 .00 ZIELEŃ DROGOWA							
D.09 .01 .01 Zieleń drogowa							
26	D.09	.01	.01		Wykonanie trawników		
26.1	D.09	.01	.01		Założenie i rekultywacja trawników	m2	2 900,00
D.10 .00 .00 INNE ROBOTY							
27	D.10	.09	.01		Regulacje wysokościowe urządzeń podziemnych i roboty kolizyjne		
27.1.	D.10	.09	.01		Regulacja zasuw i studzienek dla urządzeń podziemnych	szt.	9,0
27.2.	D.10	.09	.01		Odtworzenie istniejących ogrodzeń	mb	206,0
28	B.01	.00	.00		ODWODNIENIE UKŁADU DROGOWEGO		
28.1.	B.01	.00	.00		Cięcie nawierzchni jezdni bitumicznej na głębokość 8cm (ściek przykrawężnikowy)	m	201,0
28.2.	B.01	.00	.00		Ściek przykrawężnikowy z kostki betonowej na pcp i ławie z betonu C12/15	m2	40,20
28.6.	B.01	.00	.00		Projektowany ściek podchodnikowy	m	3,40