

B-1. ROBOTY DROGOWE ETAP II

ROZBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 185 PIOTROWO - ZIELONAGÓRA OD KM 0+000 DO KM 1+600

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostko wa zł*)	Wartość zł*)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	D.01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x	x	x
1	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych: - roboty pomiarowe w terenie równinnym,	x km	x 2,520	x	x 0,00
2	D.01.02.01	Usunięcie drzew i krzewów:	x	x	x	x
3		- karczowanie pni średnicy 4-35 cm z wywiezieniem , karpiny na składowisko Wykonawcy,	szt.	25		0,00
4		- karczowanie pni średnicy 36-55 cm z wywiezieniem , karpiny na składowisko Wykonawcy,	szt.	40		0,00
5		- karczowanie pni średnicy 56-75 cm z wywiezieniem , karpiny na składowisko Wykonawcy,	szt.	63		0,00
6		- karczowanie pni średnicy 76-130 cm z wywiezieniem , karpiny na składowisko Wykonawcy,	szt.	29		0,00
6		- karczowanie krzewów i poszycia z wywiezieniem karpiny i gałęzi,	ha	0,005		0,00
7	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu:	x	x	x	x
8		- zdjęcie warstwy humusu z przemieszczeniem oraz sprzymowaniem (humus przeznaczony do humusowania),	m ³	1 656		0,00
8		- zdjęcie warstwy humusu z załadunkiem i transportem humusu na składowisko Wykonawcy,	m ³	9 000		0,00
9	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg i ulic:	x	x	x	x
10		- rozbiórka nawierzchni bitumicznej przez frezowanie,	m ³	670		0,00
11		- rozbiórka nawierzchni cementowej,	m ³	23		0,00
12		- rozbiórka ogrodzenia z siatki stalowej na słupkach betonowych,	m	213		0,00
13		- rozbiórka ogrodzeń łańcuchowych,	m	200		0,00
14		- rozbiórka bram wjazdowych,	szt.	2		0,00
15		- rozbiórka słupków betonowych,	szt.	4		0,00
16		- rozbiórka słupków do znaków drogowych,	szt.	26		0,00
17		- zdjęcie tarcz znaków drogowych,	szt.	31		0,00
17		- rozbiórka słupków hektometrowych,	szt.	36		0,00

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa (zł*)	Wartość (zł*)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
18		- rozbiórka słupków kilometrowych,	szt.	3		0,00
19		- rozbiórka ław fundamentowych pod krawężniki i inne elementy dróg,	m ³	30		0,00
20		- rozbiórka wiat autobusowych,	szt.	3		0,00
21		- rozbiórka wpustów kanalizacji deszczowej,	szt.	1		0,00
22		- rozbiórka krawężników betonowych ,	m	380		0,00
23		- rozbiórka oporników betonowych,	m	510		0,00
24		- rozbiórka nawierzchni z płyt betonowych,	m ²	248		0,00
25		- rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej,	m ²	150		0,00
26		- rozbiórka istn. ławek,	szt.	5		0,00
27		- rozbiórka nawierzchni z trylinki,	m ²	343		0,00
	D.01.03.01	Przebudowa napowietrznych linii energetycznych:	x	x	x	x
		Kolizja nr 1 w km 0+980	x	x	x	x
28		- demontaż słupa rozgałęźnego,	szt.	1		0,00
29		- montaż słupa krańcowego K12/10 z żerdzi wirowanej E wraz z osprzętem,	szt.	1		0,00
30		- demontaż i montaż przewodów AL. 70 istn.,	km	0,192		0,00
31		- demontaż i montaż przewodów AL. 25 istn.,	km	0,096		0,00
32		- demontaż i montaż przewodów izolow. AsXSn4x70 istn.,	km	0,022		0,00
	D.01.03.05.	Przebudowa podziemnych linii wodociągowych	x	x	x	x
		Kolizje nr 1, 2 i 3	x	x	x	x
33		- montaż rury osłonowej stalowej ocynkowanej dwudzielnej średnicy 219x6,3 mm na istn wodociągu dn 110 mm (15+17+9)	m	41		0,00
		Kolizja nr 4,	x	x	x	x
34		- montaż rury osłonowej stalowej ocynkowanej dwudzielnej średnicy 168,3x4,5 mm na istn wodociągu dn 50 mm,	m	10		0,00
	D.02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE	x	x	x	x
	D.02.01.01.	Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat.:	x	x	x	x
35		- wykonanie wykopów z załadunkiem i transportem gruntu na składowisko Wykonawcy,	m ³	659		0,00
36		- wykonanie wykopów z przerzutem poprzecznym gruntu w nasyp,	m ³	1 849		0,00
	D.02.03.01.	Wykonanie nasypów:	x	x	x	x
37		- formowanie nasypu wraz z zagęszczeniem z gruntu z dokopu,	m ³	6 999		0,00
38		- formowanie nasypu wraz z zagęszczeniem gruntu z wykopu,	m ³	1 849		0,00
39		- plantowanie powierzchni skarp nasypów i wykopów,	m ²	16 544		0,00

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa zł*)	Wartość zł*)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	D.04.00.00.	PODBUDOWY	x	x	x	x
40	D.04.01.01.	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża:	x	x	x	x
		- wykonanie koryta gruntowego głębokości 60 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża gruntowego pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdów,	m ²	1 670		0,00
41		- profilowaniem i zagęszczeniem podłoża gruntowego pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni,	m ²	11 545		0,00
42	D.04.03.01.	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych:	x	x	x	x
		- oczyszczenie i skropienie warstw niebitumicznych,	m ²	9 410		0,00
43		- oczyszczenie i skropienie warstw bitumicznych,	m ²	45 525		0,00
44	D.04.04.02a	Podbudowa pomocnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego:	x	x	x	x
		- wykonanie warstwy podbudowy grubości 20 cm z kruszywa o uziarnieniu 0/31,5 mm,	m ²	4 127		0,00
45		- wykonanie warstwy podbudowy grubości 18 cm z kruszywa o uziarnieniu 0/31,5 mm,	m ²	6 869		0,00
46	D.04.04.02b.	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego:	x	x	x	x
		- wykonanie warstwy podbudowy grubości 20 cm z kruszywa o uziarnieniu 0/31,5 mm,	m ²	2 225		0,00
47		- wykonanie warstwy podbudowy grubości 20 cm z kruszywa o uziarnieniu 0/31,5 mm,	m ²	451		0,00
48		- wykonanie warstwy podbudowy grubości 10 cm z kruszywa o uziarnieniu 0/63 mm,	m ²	1 548		0,00
49	D.04.05.01.	Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki związanej cementem:	x	x	x	x
		- wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z mieszanki związanej cementem z betoniarni C1,5/2 grubość warstwy 10 cm,	m ²	12 371		0,00
50		- wykonanie warstwy podbudowy zasadniczej z mieszanki związanej cementem z betoniarni C8/10 grubość warstwy 25 cm,	m ²	176		0,00
51	D.04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego:	x	x	x	x
		- wykonanie podbudowy zasadniczej grubości 8 cm z betonu asfaltowego AC22P,	m ²	789		0,00
52		- wykonanie podbudowy zasadniczej grubości 13 cm z betonu asfaltowego AC22P,	m ²	5 279		0,00
53		- wykonanie podbudowy zasadniczej grubości 5 cm z betonu asfaltowego AC16P,	m ²	4 291		0,00
54		- wykonanie podbudowy zasadniczej grubości 13 cm z betonu asfaltowego AC16P,	m ²	2 715		0,00
55		- wykonanie podbudowy zasadniczej grubości 9 cm z betonu asfaltowego AC16P,	m ²	3 820		0,00

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa zł*)	Wartość zł*)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
56	D.04.08.01	Wyrównanie podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną: - wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową AC16W śr. gr. 6 cm,	x	x	x	x
			t	953		0,00
	D.05.00.00.	NAWIERZCHNIE	x	x	x	x
57	D.05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej: - wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej 15/17 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 5 cm spoinowaną żywicą na piasku kwarcowym,	x	x	x	x
			m ²	176		0,00
58		- wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej 10/11 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 5 cm spoinowaną żywicą na piasku kwarcowym,	m ²	55		0,00
59	D.05.03.05/a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca: - ułożenie warstwy wiążącej grubości 7 cm z betonu asfaltowego AC16W PMB 25/55-60 (KR 4),	x	x	x	x
			m ²	14 404		0,00
60		- ułożenie warstwy wiążącej grubości 4 cm z betonu asfaltowego AC16W 50/70 (KR 1),	m ²	1 436		0,00
61	D.05.03.05/b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna: - ułożenie warstwy ścieralnej grubości 4 cm z betonu asfaltowego AC11S.	x	x	x	x
			m ²	1 400		0,00
62		- ułożenie warstwy ścieralnej grubości 5 cm z betonu asfaltowego AC11S.	m ²	3 663		0,00
63	D.05.03.13	Nawierzchnia z mieszanki mastyksowo-grysowej SMA: - ułożenie warstwy ścieralnej grubości 4 cm z mieszanki SMA 11S.	x	x	x	x
			m ²	14 095		0,00
64	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej: - wykonanie nawierzchni z kostki z betonu wibroprasowanego kolor czerwony grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm.	x	x	x	x
			m ²	451		0,00
65		- wykonanie nawierzchni z kostki z betonu wibroprasowanego kolor grafitowy grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm.	m ²	186		0,00
66	D.05.04.01a	Nawierzchnia z mieszanki kruszywa niezwiązanego: - wykonanie umocnienia pobocza z kruszywa naturalnego gr. warstwy 20 cm,	x	x	x	x
			m ²	3 767		0,00
	D.06.00.00.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	x	x	x	x
67	D.06.01.01	Umocnienie powierzchni skarp rowów i ścieków: - humusowanie z obsianiem skarp metodą hydroobsiewu przy grubości humusu gr.10 cm,	x	x	x	x
			m ²	16 545		0,00
68		- umocnienie skarp i rowów przez darniowanie ułożone na ziemi urodzajnej gr. 5 cm,	m ²	75		0,00
69		- umocnienie skarp brukowcem nieobrobionym ułożonym na podbetonie C8/10 gr. 10 cm ze spoinowaniem zaprawą cementową,	m ²	162		0,00

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa (zł*)	Wartość (zł*)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
70		- umocnienie skarp i dna rowu z płyt ażurowych typu "Krata" 60x40x10cm,	m ²	137		0,00
71		- umocnienie skarp i rowów brukiem na podsypce krusz. gr. 10 cm,	m ²	84		0,00
72		- umocnienie dna rowu elementami prefabrykowanymi żelbetowymi wg KPED 01.13 (korytko krakowskie z nakładką typu ZET) ułożone na podbudowie kruszywowej szer. 0,4 m gr. 20 cm,	m	128		0,00
73	D.06.02.01	Przepusty z rur PEHD - wykonanie przepustów z rur PEHD średnicy 80 cm na fundamencie z kruszywa naturalnego grub. 30 cm z umocnieniem wlotu i wylotu,	x	x	x	x
			m	167		0,00
	D.07.00.00.	URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU	x	x	x	x
74	D.07.01.01	Oznakowanie poziome: oznakowanie grubowarstwowe termoplastyczne: - malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni,	x	x	x	x
						0,00
			m ²	400		0,00
			m ²	117		0,00
75		- malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni,	m ²	62		0,00
76		- malowanie strzałek i innych symboli,	m ²			0,00
77	D.07.02.01.	Oznakowanie pionowe: - ustawienie słupków pionowych znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 76,1 mm,	x	x	x	x
			szt.	135		0,00
			szt.	136		0,00
79	D.07.02.02.	Słupki prowadzące oraz znaki kilometrowe i hektometrowe: - ustawienie znaków kilometrowych U-7,	x	x	x	x
			szt.	3		0,00
			szt.	25		0,00
81	D.07.05.01	Bariery ochronne metalowe: - ustawienie barier ochronnych metalowych skrajnych N2W4A,	x	x	x	x
			m	407		0,00
	D.08.00.00.	ELEMENTY ULIC	x	x	x	x
82	D.08.01.01	Krawężniki betonowe: - ustawienie krawężników betonowych 20x30cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5 cm i ławie betonowej z oporem,	x	x	x	x
			m	1427		0,00
			m	977		0,00
84	D.08.01.02	Krawężniki kamienne: - ustawienie krawężników kamiennych wtopionych 12x25cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5 cm i ławie betonowej,	x	x	x	x
			m	160		0,00
			m	445		0,00
85		- ustawienie krawężników kamiennych trapezowych na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5 cm i ławie betonowej,	m			0,00

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostko wa zł*)	Wartość zł*)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
86	D.08.05.01	Ścieki z prefabrykowanych elementów betonowych: - wykonanie ścieku drogowego wg KPED 01.03. z elementów betonowych typu korytkowego,	x	x	x	x
			m	961		0,00
87	D.08.05.06	Ścieki z brukowej kostki betonowej: - ułożenie ścieku z dwóch rzędów brukowej kostki betonowej koloru szarego gr. 8 cm na podsypce cementowo-kruszywowa gr. 5 cm i na ławie betonowej 0,28x0,60 m z betonu,	x	x	x	x
			m	895		0,00
	D.10.00.00	INNE ROBOTY	x	x	x	x
88	D.10.01.01	Mury oporowe: - wykonanie żelbetowych murów oporowych z prefabrykatów układanych na betonie C12/15 gr. 20 cm wraz z wykonaniem izolacji przeciwwilgociowej,	x	x	x	x
			m	62		0,00
RAZEM			x	x	x	0,00

*) Ceny jednostkowe i wartości robót należy podać w PLN z dokładnością do 0,01.