

B-2. INFRASTRUKTURA TOWARZYSZĄCA 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 jedn. zł*)	Wartość zł*)
			nazwa	ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	D.01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x	x	x
	D.01.03.04	Przebudowa kablowych i napowietrznych linii telekomunikacyjnych:	x	x	x	x
		Własność TP SA kable sieci miejscowej	x	x	x	x
		• kolizja w km 0+000:	x	x	x	x
1		- demontaż słupów drewnianych długości 7,0 m na szczytach żelbetowych	szt	3		
2		- montaż i stawianie słupów bliźniaczych drewnianych dł. 7.0 m z jedną belką ustojową,	szt	3		
3		- demontaż kabli naziemnych,	m	170		
4		- montaż i stawianie słupów pojedynczych drewnianych dł. 7.0 m z jedną belką ustojową,	szt	1		
5		- zawieszenie kabli nadziemnych XzTKMXpwn 10x4x0,8 na podbudowie słupowej,	m	174		
6		- przewieszenie istn. kabli na nowe słupy,	m	40		
7		• kolizja w km 0+085:	x	x	x	x
		- montaż rur osłonowych A120PS ma istn. kablach,	m	10		
8		• kolizja w km 0+100 - 0+280:	x	x	x	x
		- montaż rur osłonowych A120PS na istniejących ciągach kablowych,	m	160		
9		- budowa studni kablowych SKR-2,	szt	4		
10		- montaż rur osłonowych 1xA120PS + rezerwowa RPP110/6,3 na istniejących ciągach kablowych,	m	129		
11		- montaż rur osłonowych A120PS i rur RPP110/5,0 zabezpieczenie kanalizacji, przedłużenie przepustów,	m	11		
12		• kolizja w km 0+330:	x	x	x	x
		- montaż rur osłonowych A120PS i rur RPP110/5,0 zabezpieczenie kanalizacji, przedłużenie przepustów,	m	16		
13		• kolizja w km 0+650:	x	x	x	x
		- montaż rur osłonowych A120PS ma istn. kablach,	m	21		
14		• kolizja w km 0+800:	x	x	x	x
		- montaż rur osłonowych A120PS ma istn. kablach,	m	18		
15		- montaż rur osłonowych A120PS i rur RPP110/5,0 zabezpieczenie kanalizacji, przedłużenie przepustów,	m	18		
16		- korekta trasy kabla,	m	30		
17		• kolizja w km 0+900 - 1+600:	x	x	x	x
		- montaż rur osłonowych A120PS i rur RPP110/5,0 zabezpieczenie kanalizacji, przedłużenie przepustów,	m	13		
18		- montaż i ustawianie słupów A-owych drewnianych dł. 7,0 m z dwoma belkami ustojowymi,	szt	1		
19		- montaż i ustawianie słupów bliźniaczych drewnianych dł. 7,0 m z jedną belką ustojową,	szt	1		

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. zł*)	Wartość zł*)
			nazwa	ilość		
1	2	3	4	5	6	7
20		- przestawienie słupów pojed. dł. 7,0 m na szcudłach żelbet. z ustojami, Własność TP SA kabel światłowodowy OKD39	szt	5		
		• kolizja w km 0+000:	x	x	x	x
21		- budowa studni kablowych SKR-2,	x	x	x	x
22		- budowa rurociągu kablowego z rur HDPE średnicy 40 mm w zwojach, 1 rura w rurociągu wraz z kablem lokalizacyjnym XzTKMXpw 2x2x0,8,	szt	1		
23		- montaż rur osłonowych A120PS i rur RPP110/5,0 zabezpieczenie kanalizacji, przedłużenie przepustów,	km	0,127		
24		- wciąganie kabla światłowodowego Z-XOTKtsd12J do rurociągu kablowego metodą pneumatyczną,	szt	11		
25		- wycofanie istn. kabla do studni kablowej,	km	0,211		
26		- wyciąganie kabla z kanalizacji,	km	0,03		
			km	0,15		
	D.03.00.00.	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	x	x	x	x
	D.03.02.01	System zbierająco-odprowadzający wody opadowe:	x	x	x	x
27		- wykonanie przykanalików z rur PVC o średnicy 20 cm,	m	134		
28		- wykonanie przykanalików z rur PVC o średnicy 16 cm,	m	126		
29		- budowa studni rewizyjnych średnicy 1500 mm z osadnikiem i przykryciem oraz włazem kanałowym żeliwnym typ ciężki na zawiasie H śr. =2,5 m,	szt.	6		
30		- budowa studni rewizyjnych średnicy 1000 mm z osadnikiem i przykryciem oraz włazem kanałowym żeliwnym typ ciężki na zawiasie H śr. =2,5 m,	m	23		
31		- wykonanie rurociągów odprowadzających wody opadowe z rur PCV średnicy 450 mm,	m	346		
32		- wykonanie studzienek ściekowych betonowych o średnicy 0,5 m, wpust uliczny boczny przykrawężnikowy,	szt	29		
33		- wykonanie studzienek ściekowych betonowych o średnicy 0,5 m, wpust drogowy z kratką wpustową żeliwną,	szt	36		
34		- wykonanie obudowy wylotu przykanalika wg KPED 01.19.,	szt	4		
	D.03.02.01a	Kanalizacja deszczowa - zbiorniki retencyjno-rozszczelniające:	x	x	x	x
35		- budowa zbiorników retencyjno - rozszczelniających,	m ³	572		
	D.04.00.00.	PODBUDOWY	x	x	x	x
	D.04.01.01.	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża:	x	x	x	x
36		- profilowanie i zagęszczenie podłoża gruntowego pod warstwy konstrukcyjne chodnika i ciągu pieszo-rowerowego,	m ²	2 350		
	D.04.03.01.	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych:	x	x	x	x
37		- oczyszczenie i skropienie warstw niebitumicznych,	m ²	1 862		
	D.04.04.02a	Podbudowa pomocnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego:	x	x	x	x
38		- wykonanie warstwy podbudowy grubości 20 cm z kruszywa o uziarnieniu 0/31,5 mm,	m ²	1 862		

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. zł*)	Wartość zł*)
			nazwa	ilość		
1	2	3	4	5	6	7
39	D.04.05.01.	Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki związanej cementem:	x	x	x	x
40		- wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki związanej cementem z betoniarni C3/4 grubość warstwy 15 cm,	m ²	529		
		- wykonanie warstwy podbudowy zasadniczej z mieszanki związanej cementem z betoniarni C5/6 grubość warstwy 20 cm,	m ²	467		
	D.05.00.00.	NAWIERZCHNIE	x	x	x	x
41	D.05.03.05/b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna:				
		- ułożenie warstwy ścieralnej grubości 3 cm z betonu asfaltowego AC8S (ścieżka rowerowa).	m ²	1862		
42	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej:	x	x	x	x
43		- wykonanie nawierzchni z kostki z betonu wibroprasowanego grubości 8 cm kolor szary na podsypce piaskowej grubości 5 cm, (chodnik)	m ²	408		
44		- wykonanie nawierzchni z kostki z betonu wibroprasowanego grubości 8 cm kolor czerwony na podsypce piaskowej grubości 5 cm, (opaska)	m ²	77		
		- wykonanie nawierzchni z kostki z betonu wibroprasowanego grubości 8 cm kolor czerwony na podsypce cem.-piaskowej grubości 3cm, (zatoki)	m ²	467		
	D.07.00.00.	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	x	x	x	x
45	D.07.01.01	Oznakowanie poziome:	x	x	x	x
		- montaż punktowych elementów odblaskowych (pługoodpornych),	szt.	85		
46	D.07.06.02	Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych:	x	x	x	x
		- montaż balustrady U-11a,	m	55		
47	D.07.07.01	Oświetlenie dróg:	x	x	x	x
48		- montaż rur ochronnych SRS 110 mm,	m	100		
49		- przewiert mechaniczny dla rur o średnicy do 125 mm,	m	100		
50		- układanie kabla o masie do 2 kg/m w rowie kablowym kabel YAKXS 4x70,	m	20		
51		- układanie kabla o masie do 1 kg/m w rowie kablowym kabel YAKXS 4x35,	m	410		
52		- układanie kabla o masie do 1 kg/m w rurach ochronnych kabel YAKXS 4x35,	m	100		
53		- montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych ocynkowanych L=9 m na fundamencie z betonu z wysięgnikiem 1 ramiennym 1,0 m i oprawą SGS 203/100 W,	szt.	13		
54		- montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych ocynkowanych L=9 m na fundamencie z betonu z wysięgnikiem 2 ramiennym 1,0 m i oprawą SGS 203/100 W,	szt.	3		
55		- montaż szafki oświetleniowej typu SO,	szt.	1		
		- montaż złącza kablowego typu ZK,	szt.	1		
	D.08.00.00.	ELEMENTY ULIC	x	x	x	x
56	D.08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe:	x	x	x	x
		- ustawianie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej gr. 3 cm,	m	817		

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. zł*)	Wartość zł*)
			nazwa	ilość		
1	2	3	4	5	6	7
57		- ustawianie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej gr. 3 cm i ławie betonowej z oporem,	m	3 738		
	D.09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA	x	x	x	x
58	D.09.01.01	Zieleń drogowa:	x	x	x	x
		- sadzenie drzew liściastych wraz z zakupem materiałów, transportem, robotami przygotowawczymi, porządkowymi, ziemnymi i zabiegami agrotechnicznymi oraz pielęgnacją,	szt.	152		
59		- sadzenie drzew iglastych wraz z zakupem materiałów, transportem, robotami przygotowawczymi, porządkowymi, ziemnymi i zabiegami agrotechnicznymi oraz pielęgnacją,	szt	7		
60		- sadzenie krzewów liściastych wraz z zakupem materiałów, transportem, robotami przygotowawczymi, porządkowymi, ziemnymi i zabiegami agrotechnicznymi oraz pielęgnacją,	szt	1 422		
61		- sadzenie krzewów iglastych wraz z zakupem materiałów, transportem, robotami przygotowawczymi, porządkowymi, ziemnymi i zabiegami agrotechnicznymi oraz pielęgnacją,	szt	60		
	D.10.00.00	INNE ROBOTY	x	x	x	x
62	D.10.06.02	Wiaty autobusowe i ławki:	x	x	x	x
		- ustawienie wiaty autobusowej pozyskanej z rozbiórki (szkielet z profili aluminiowych, ściany ze szkła hartowanego),	szt	3		
63		- odtworzenie istniejących ławek (z rozbiórki),	szt	5		
Razem			x	x	x	

* Ceny jednostkowe i wartości robót należy podać w złotych z dokładnością do jednego grosza.