

## C-2 INFRASTRUKTURA TOWARZYSZĄCA

### PRZEBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 188 OD KM 23 + 180 DO KM 23 + 516

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa zł*)	Wartość zł*)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	<b>D.01.00.00.</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
	D.01.03.04.	Przebudowa kablowych i napowietrznych linii telekomunikacyjnych:	x	x	x	
1		- Regulacja wys. istn. studni telekom.	szt.	6,00		
		<b>Kolizja km 23+200 do 23+230</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	
2		- Budowa obiektów podziemnych z 2xdwudzielne 120mm + 1xRHDPep110/6,3mm pod drogami i ulicami w gr.kat.III, 1 warstw.w ciągu, 3 rur.w warstwie, 3 otw.w ciągu	m	31,00		
3		- Mechaniczna rozbiórka studni kablowych SK-2/1	szt.	2,00		
4		- Budowa studni kablowych rozdzielczych SKR z bloczków betonowych, typ SKR-2, grunt kategorii III	szt.	2,00		
5		- Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z listwami, rama ciężka lub podwójna lekka	szt.	2,00		
		<b>Kolizja km 23+265</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	
6		- Montaż i ustawienie słupów pojed.drew.o dług. 8.5 m z jedną belką ustojową w terenie płaskim - kat.gr. III	szt.	1,00		
7		- Montaż i ustawienie podpór o dług. 7 m ze szczudłami żelbetowymi - kat.gr. III-IV	szt.	1,00		
8		- Montaż i ustawienie podpór o dług. 7 m ze szczudłami żelbetowymi - kat.gr. III-IV	szt.	1,00		
9		- Przystawianie słupów pojedynczych o długości 8.5 m w terenie płaskim o kat.gruntu III	szt.	1,00		
10		- Przewieszanie istniejących kabli nadziemnych na nowe słupy	m	100,00		
11		- Zawieszanie kabli nadziemnych XzTKMXpwn 2x2x0,5 na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej do 15 mm	m	250,00		
12		- Montaż skrzynki słupowej 10par	szt.	1,00		
13		- Montaż zespołów łączówek szczelinowych 10 par	szt.	1,00		
14		- Montaż magazynka dla odgromników wraz z odgromnikami	szt.	1,00		
15		- Montaż uziomów szpilekowych miedziowanych, metoda udarowa, grunt kategorii III, głębokość 3 m	szt.	1,00		
16		- Montaż uziomów szpilekowych miedziowanych, metoda udarowa, grunt kategorii III, każde następne 1,5 m głębokości	szt.	1,00		
17		- Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych na słupie z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 2 parach	szt.	6,00		

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa zł*)	Wartość zł*)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
18		- Rozszycie kabli o 2 parach na łączówkach	szt	6,00		
19		- Demontaż kabli naziemnych na podbudowie słupowej	m	250,00		
20		- Zdemontowanie słupów A-owych o długości 7 m ze szczudłami żelbet. w terenie płaskim o kat.gruntu III	szt.	1,00		
		<b>Kolizja km 23+365</b>	x	x	x	
21		- Budowa obiektów podziemnych z rur stalowych pod drogami i ulicami w gr.kat.III, 1 warstw.w ciągu, 2 rur.w warstwie, 2 otw.w ciągu	m	15,00		
22		- Budowa studni kablowych rozdzielczych SKR z bloczków betonowych, typ SKR-2, grunt kategorii III	szt	1,00		
23		- Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z listwami, rama ciężka lub podwójna lekka	szt	1,00		
24		- Montaż i ustawienie słupów blizn.drew.o dług. 8.5 m z jedną belką ustojową w terenie płaskim - kat.gr. III	szt.	1,00		
25		- Montaż i ustawienie podpór drew.ze szczudłami żelbetowymi do słupów odporowych o dług. 7 m - kat.gr. I-IV	szt.	1,00		
26		- Ręczne wciąganie kabla XzTKMXpw 35x4x0,6 w powłoce termoplast. do kanaliz.kablow.	m	17,00		
27		- Ręczne wciąganie kabla XzTKMXpw 25x4x0,5 w powłoce termoplast. do kanaliz.kablow.	m	17,00		
28		- Ręczne wciąganie kabla XzTKMXpw 5x4x0,5 w powłoce termoplast. do kanaliz.kablow.	m	21,00		
29		- Wprowadzenie na słup drewniany kabla XzTKMXpw 5x4x0,5 w rurze ochronnej	m	20,00		
30		- Ręczne wciąganie kabla XzTKMXpw 5x4x0,6 w powłoce termoplast. do kanaliz.kablow.	m	2,00		
31		-Wprowadzenie na słup drewniany kabla XzTKMXpw 5x4x0,6 w rurze ochronnej	m	10,00		
32		-Ręczne wciąganie kabla XzTKMXpw 5x2x0,5 w powłoce termoplast. do kanaliz.kablow.	m	17,00		
33		-Zawieszanie kabli nadziemnych XzTKMXpwn 5x2x0,5 na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej do 15 mm	m	42,00		
34		-Zawieszanie kabli nadziemnych XzTKMXpwn 2x2x0,5 na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej do 15 mm	m	101,00		
35		-Przewieszanie istniejących kabli nadziemnych na nowe słupy	m	150,00		
36		- Montaż skrzynki słupowej 30par	szt	1,00		
37		- Wyciąganie kabli w powłoce termoplast.z kanal.kablow	m	70,00		
38		- Zdemontowanie słupów blizniaczych o długości 7 m ze szczudłami drewnianymi w terenie płaskim o kat.gruntu III	szt.	1,00		
39		- Mechaniczna rozbiórka studni kablowych SK-2	szt.	1,00		
40		- Demontaż skrzynki słupowej z osprzętem	szt	1,00		

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa zł*)	Wartość zł*)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	<b>D.03.00.00.</b>	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	
	D.03.02.01	Kanalizacja deszczowa:	x	x	x	
41		- budowa kanalizacji deszczowej z rur PVC ø 160 mm w wykopie umocnionym suchym wraz z robotami ziemnymi, rozbiórką i odtworzeniem nawierzchni	m	65,00		
42		- budowa kanalizacji deszczowej z rur PVC ø 200 mm w wykopie umocnionym suchym wraz z robotami ziemnymi, rozbiórką i odtworzeniem nawierzchni	m	13,00		
43		- budowa kanalizacji deszczowej z rur PVC ø 300 mm w wykopie umocnionym suchym wraz z robotami ziemnymi, rozbiórką i odtworzeniem nawierzchni	m	238,00		
44		- Studnia rewizyjna z kręgów betonowych w gotowym wykopie - średnica kręgów 1000 mm	szt	8,00		
45		- Studzienki ściekowe -wpusty deszczowe o średnicy 500mm z osadnikiem 1m; wpustem krawężnikowo-jezdniowym C250	szt	10,00		
46		- Studzienki ściekowe -wpusty deszczowe o średnicy 500mm z osadnikiem 1m; wpustem ściekowym ulicznym D400	szt	1,00		
47		- Demontaż kanałów betonowych ø 200 w wykopie pionowym	m	13,00		
48		- Demontaż kanałów betonowych ø 300 w wykopie pionowym	m	128,00		
49		- Demontaż studzienki ściekowej ø 500 z osadnikiem i syfonem	szt	1,00		
50		- Demontaż studni rewizyjnej ø 1000 głębokości 3,0 m wciągarką	szt	3,00		
	<b>D.06.00.00.</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	
	D.06.02.01	Przepusty pod zjazdami	x	x	x	
51		- Ułożenie przepustów rurowych z PEHD o średnicy 40cm,	m	21,50		
	<b>D.07.00.00.</b>	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	
	D.07.03.01	Urządzenia do regulacji ruchu (sygnalizacja świetlna)	x	x	x	
52		- Ustawienie sygnalizatorów ulicznych	szt.	1,00		
	D.07.07.01	Oświetlenie ulic:	x	x	x	
53		- Ręczne stawianie słupów stalowych ORION 9 z wysięgnikiem 1,5 m kat 10st. oprawy sodowe dwukomorowe 150 W, AMBER 2 klosz wypukły wraz z osprzętem	szt.	9,00		
54		- Ręczne układanie kabli YAKXS 4x35 mm2 w rowach kablowych przykrytych folią kalandrowaną	m	358,00		
55		- Układanie kabli YAKXS 4x35 mm2 w rurach i słupach oświetleniowych.	m	88,00		
56		- Układanie rur ochronnych SRS 110 w wykopie	m	64,00		

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa zł*)	Wartość zł*)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	D.08.00.00.	ELEMENTY ULIC	x	x	x	
	D.08.02.02	Chodniki z kostki betonowej:	x	x	x	
57		-Wykonanie nawierzchni chodników z kostki brukowej betonowej, gr. 8 cm w kolorze szarym na podsypce z kruszywa naturalnego 0/20 gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	1 338,50		
	D.08.03.01	Obrzeża betonowe	x	x	x	
58		-Ustawianie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 3 cm i ławie betonowej z oporem z betonu C12/15, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	800,00		
RAZEM			x	x	x	

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