

A-2 INFRASTRUKTURA TOWARZYSZĄCA

PRZEBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 188 OD KM 19+125 DO KM 20+380

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa a zł*)	Wartość zł*)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	D.01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x	x	
	D.01.03.04.	Przebudowa kablowych i napowietrznych linii telekomunikacyjnych:	x	x	x	
1		- Montaż rur osłonowych A120PS a istniejących ciągach kablowych,	m	6		
		Kolizja km 19+200 do 19+956	x	x	x	
2		- Wykonanie przepustów pod drogą metodą płuczaco-wierconą sterowaną, rury HDPE Fi 110 mm (3 przepusty),	m	32		
3		- Budowa obiektów podziemnych z rur RHDPEp110/6,3 pod drogami i ulicami, 1 warstw.w ciągu, 1 rur.w warstwie, 1 otw.w ciągu,	m	67		
4		- Budowa studni kablowych rozdzielczych SKR z blozków betonowych, typ SKR-1,	szt	1		
5		- Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z listwami, rama ciężka lub podwójna lekka,	szt	1		
6		- Układanie kabla XzTMKXpw 10x4x0,8 w rowie kablow.w gr.kat.III - pierwszy,	m	336		
7		- Ręczne wciąganie kabla XzTKMXpw 10x4x0,8 do kanaliz.kablow.,	m	12		
8		- Układanie kabla XzTMKXpw 5x4x0,8 .w rowie kablow.w gr.kat.III - pierwszy	m	393		
9		- Ręczne wciąganie kabla XzTKMXpw 5x4x0,8 do kanaliz.kablow.	m	87		
10		- Demontaż kabli naziemnych na podbudowie słupowej,	m	200		
		Kolizja km 19+834	x	x	x	
11		- Montaż i ustawienie słupów A-owych dREW.o dług. 8.5 m z dwiema belkami ustojowymi,	szt	1		
12		- Montaż i ustawienie słupów pojed.dREW.o dług. 8.5 m z jedną belką ustojową,	szt	1		
13		- Przewieszanie istniejących kabli naziemnych na nowe słupy,	m	70		
14		- Zawieszanie kabli naziemnych XzTKMXpwn 2x2x0,6 na podbudowie słupowej,	m	38		
15		- Demontaż kabli naziemnych na podbudowie słupowej,	m	40		
16		- Zdemontowanie słupów A-owych o długości 7 m ze szcudłami żelbet.	szt	1		
		Kolizja km 20+045	x	x	x	
17		- Montaż i ustawienie słupów pojed.dREW.o dług. 8.5 m z jedną belką ustojową,	szt	1		

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa zł*)	Wartość zł*)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
18		- Zawieszanie kabli nadziemnych XzTKMXpwn 2x2x0,6 na podbudowie słupowej,	m	79		
19		- Demontaż kabli naziemnych na podbudowie słupowej,	m	79		
20		- Zdemontowanie słupów pojedynczych o długości 7 m ze szczytami żelbet. i ustojem,	szt	1		
	D.03.00.00.	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	x	x	x	
	D.03.02.01	Kanalizacja deszczowa:	x	x	x	
21		- Budowa kanalizacji deszczowej z rur PVC ø 160 mm w wykopie umocnionym suchym wraz z robotami ziemnymi, rozbiórką i odtworzeniem nawierzchni,	m	85		
22		- Budowa kanalizacji deszczowej z rur PVC ø 300 mm w wykopie umocnionym suchym wraz z robotami ziemnymi, rozbiórką i odtworzeniem nawierzchni,	m	329		
23		- Budowa kanalizacji deszczowej z rur PVC ø 400 mm w wykopie umocnionym suchym wraz z robotami ziemnymi, rozbiórką i odtworzeniem nawierzchni,	m	363		
24		- Studnia rewizyjna z kręgów betonowych w gotowym wykopie - średnica kręgów 1000 mm,	szt	16		
25		- Studzienki ściekowe -wpusty deszczowe o średnicy 500mm z osadnikiem 1m; wpustem krawężnikowo-jezdniowym C250,	szt	18		
26		- Wylot betonowy wg KPED 02.16,	szt.	1		
27		- Demontaż studzienki ściekowej ø 500 z osadnikiem i syfonem,	szt.	1		
	D.06.00.00.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	x	x	x	
	D.06.02.01	Przepusty pod zjazdami	x	x	x	
28		- Ułożenie przepustów rurowych z PEHD o średnicy 40cm,	m	209		
	D.07.00.00.	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	x	x	x	
	D.07.03.01	Urządzenie do regulacji ruchu -sygnalizacja świetlna:	x	x	x	
29		- Ustawienie sygnalizatorów ulicznych z radarowym pomiarem predkości,	szt.	2		
	D.07.07.01	Oświetlenie ulic:	x	x	x	
30		- 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	38		
31		- Ręczne stawianie słupów stalowych SP6 z wysięgnikiem 1,5 m z oprawa metalohalogenkowa asymetryczna 150W wraz z osprzętem,	szt	6		
32		- Ręczne układanie kabli YAKXS 4x35 mm2 w rowach kablowych przykrytych folią kalandrowaną	m	1 559		
33		- Układanie kabli YAKXS 4x35 mm2 w rurach i słupach oświetleniowych i w złączu.	m	301		
34		- Układanie rur ochronnych SRS 110 w wykopie,	m	185		

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa zł*)	Wartość zł*)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
35		- Mechaniczne przepychanie rur pod drogami,	m	110		
36		- montaż szafy oświetleniowej 3-fazowej 4 obwo.,	szt	1		
37		- Montaż złącza wolnostojącego,	szt	1		
	D.08.00.00.	ELEMENTY ULIC	x	x	x	
	D.08.02.02	Chodniki z kostki betonowej:	x	x	x	
38		-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 ²	1800		
	D.08.03.01	Obrzeża betonowe:	x	x	x	
39		-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	1 295		
	D.09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA	x	x	x	
	D.09.01.01	Zieleń drogowa:	x	x	x	
40		- Sadzenie drzew liściastych wraz z pielęgnacją,	szt.	124		
41		- Roboty ziemne z transportem urobku,	m ³	15		
42		- Roboty ziemne na miejscu,	m ²	150		
	D.10.00.00	INNE ROBOTY	x	x	x	
	D.10.06.02	Wiaty autobusowe:	x	x	x	
43		- Ustawienie wiaty autobusowej o wymiarach 360 x 120 cm (szkielet z profili aluminiowych, ściany ze szkła hartowanego),	szt	2		
RAZEM			x	x	x	

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