

### B-3. INFRASTRUKTURA TOWARZYSZĄCA

#### ROZBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 188 CZŁUCHÓW - PIŁA W m. ŻELEŹNICA OD KM 58+070 DO KM 60+686

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>	x	x	x	x
	D.01.03.04	Przebudowa kablowych i napowietrznych linii telekomunikacyjnych:	x	x	x	x
		<b>Własność TP SA</b>	x	x	x	x
		<b>• kolizja od km 58+150 do km 58+550:</b>	x	x	x	x
1		- montaż i stawianie słupów pojedynczych drewnianych o dł. 7,0 m z 1 belką ustojową wraz z osprzętem,	szt	3		
2		- montaż i stawianie słupów pojedynczych drewnianych o dł. 8,5 m z 1 belką ustojową wraz z osprzętem,	szt	1		
3		- montaż i stawianie słupów A-owych drewnianych o dł. 7,0 m z 2 belkami ustojowymi wraz z osprzętem,	szt	2		
4		- montaż i stawianie słupów A-owych drewnianych o dł. 8,5 m z 2 belkami ustojowymi wraz z osprzętem,	szt	1		
5		- budowa rurociągu z rur RHDPEp110/6,3, 1 warstwa w ciągu, 1 rura w warstwie, 1 otwór w ciągu,	m	71		
6		- układanie kabla XzTMKXpw 15x4x0,6 w rowie kablowym,	m	97		
7		- wciąganie kabla XzTMKXpw 15x4x0,6 do kanalizacji kablowej,	m	53		
8		- wciąganie kabla XzTMKXpw 10x4x0,6 do kanalizacji kablowej,	m	18		
9		- wprowadzenie na słup kabla XzTMKXpw 15x4x0,6 w rurze ochronnej,	m	20		
10		- wprowadzenie na słup kabla XzTMKXpw 10x4x0,6 w rurze ochronnej,	m	20		
11		- zawieszenie kabla XzTMKXpw 15x4x0,6 na podbudowie słupowej,	m	120		
12		- zawieszenie kabla XzTMKXpw 5x2x0,6 na podbudowie słupowej,	m	222		
13		- demontaż kabli naziemnych,	m	600		
14		- demontaż słupów drewnianych pojedynczych l=7,0 m,	szt	5		
15		- demontaż słupów drewnianych A-owych l=7,0 m ze	szt	2		
		<b>• kolizja w km 58+580:</b>	x	x	x	
16		- montaż rur osłonowych A120PS + rezerwowa RHDPEp	m	20		
17		- montaż rur osłonowych A120PS ma istn. kablach,	m	25		
		<b>Własność Asta-Net</b>	x	x	x	
		<b>• kolizja w km 59+590:</b>	x	x	x	
18		- montaż rur osłonowych A120PS + rezerwowa RHDPEp	m	9		
19		- przesunięcie słupków oznaczeniowych i markerów,	szt	1		
		<b>• kolizja w km 60+030:</b>	x	x	x	
20		- montaż rur osłonowych A120PS ma istn. kablach,	m	9		

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	
21		- wykonanie rowu krytego z rur PEHD średnicy 800 mm,	m	90		
22		- wykonanie studni rewizyjnych z kregów betonowych średnicy 1000 mm,	szt	2		
23		- wykonanie przewiertu rurami PE typu RC SDR średnicy 110 mm,	m	30		
24		- ułożenie rurociągu ciśnieniowego z rur PE średnicy 110 mm,	m	57		
25		- montaż rury ochronnej stalowej średnicy 200 mm,	m	13		
26		- montaż rury ochronnej stalowej dwudzielnej średnicy 200 mm,	m	32		
27		- montaż rury ochronnej stalowej dwudzielnej średnicy 150 mm,	m	16		
	<b>D.04.00.00.</b>	<b>PODBUDOWY</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	
	D.04.01.01.	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża:	x	x	x	
28		- profilowanie i zagęszczenie podłoża gruntowego pod warstwy konstrukcyjne w gr. kat. I-IV mechanicznie,	m <sup>2</sup>	276		
	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie:	x	x	x	
29		- wykonanie warstwy podbudowy grubości 25 cm z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 mm (zatoki autobusowe),	m <sup>2</sup>	276		
	D.04.05.01.	Podbudowa i ulepszone podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem:	x	x	x	
30		- wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa stabilizowanego spoiwem hydraulicznym o Rm=2,50 MPa, gr. warstwy 15 cm (zatoki autobusowe),	m <sup>2</sup>	276		
31		- wykonanie warstwy wzmocnienia podłoża z kruszywa stabilizowanego spoiwem hydraulicznym o Rm=2,50 MPa, gr. warstwy 25 cm (zatoki autobusowe),	m <sup>2</sup>	276		
	<b>D.05.00.00.</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	
	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej:	x	x	x	
32		- wykonanie nawierzchni z brukowej kostki betonowej grubości 8 cm w kolorze szarym na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (zatoki autobusowe),	m <sup>2</sup>	230		
	<b>D.07.00.00.</b>	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	
	D.07.07.01	Oświetlenie dróg:	x	x	x	
33		- wykonanie przewiertów mechanicznych dla rur osłonowych o średnicy do 125 mm,	m	108		
34		- ułożenie rur osłonowych z PVC o średnicy do 140 mm,	m	42		
35		- układanie kabla o masie do 2 kg/m w rowie kablowym,	m	881		
36		- układanie kabla YAKXS 4x35 mm <sup>2</sup> w kanalizacji kablowej,	m	150		
37		- montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych ocynkowanych L=9 m na fundamencie prefabrykowanym z betonu z wysięgnikiem 1 ramiennym 1,5 m,	szt	20		
38		- montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych ocynkowanych L=6 m na fundamencie prefabrykowanym z	szt	4		

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa zł*)	Wartość zł*)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
39		- montaż opraw metalohalogenkowych asymetrycznych 150 W,	szt	4		
40		- montaż opraw sodowych dwukomorowych 150W, II kl. klosz wypukły,	szt	8		
41		- montaż opraw sodowych dwukomorowych 100W, II kl. klosz wypukły,	szt	8		
42		- montaż opraw sodowych dwukomorowych 70W, II kl. klosz wypukły,	szt	4		
43		- montaż szafki oświetleniowej typu SO,	szt	1		
44		- montaż złącza kablowego typu ZK,	szt	1		
	<b>D.08.00.00.</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	
	D.08.02.02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej:	x	x	x	
45		- 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,	m <sup>2</sup>	585		
	D.08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe:	x	x	x	
46		- ustawienie 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	550		
	<b>D.10.00.00</b>	<b>INNE ROBOTY</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	
	D.10.06.02	Wiaty autobusowe:	x	x	x	
47		- ustawienie wiaty autobusowej o wym. 360x120 cm (szkielet z profili aluminiowych, ściany ze szkła hartowanego),	szt.	2		
<b>RAZEM</b>			<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	

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