

B-2. INFRASTRUKTURA TOWARZYSZĄCA

ROZBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 188 CZŁUCHÓW - PIŁA NA ODCINKU PRZEJŚCIA PRZEZ M. BŁĘKWIT W GRANICACH ADMINISTRACYJNYCH MIEJSCOWOŚCI

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa 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	x	x	x	x
		• kolizja w km 47+665:	x	x	x	x
1		- montaż rur osłonowych A120PS ma istn. kablach,	m	8		
		• kolizja w km 47+810:	x	x	x	
2		- montaż rur osłonowych A120PS ma istn. kablach,	m	28		
3		- wciąganie kabla XzTMKXpw 10x4x0,8 do kanalizacji kablowej,	szt	2		
4		- budowa rurociągu z rur RHDPEp110/6,3, 1 warstwa w ciągu, 2 rury w warstwie, 2 otwory w ciągu,	m	15		
5		- wciąganie kabla XzTMKXpw 10x4x0,8 do kanalizacji	m	19		
6		- wyciąganie kabla o średnicy do 30 mm z kanalizacji kablowej	m	15		
7		- rozbiórka studni kablowych SK-2,	szt	1		
		• kolizja w km 47+960:	x	x	x	
8		- budowa studni kablowych SKR-2 z pokrywą ryglową,	szt	3		
9		- budowa rurociągu z rur RHDPEp110/6,3, 1 warstwa w ciągu, 1 rura w warstwie, 1 otwór w ciągu,	m	9		
10		- budowa rurociągu z rur RHDPEp110/6,3, 1 warstwa w ciągu, 2 rury w warstwie, 2 otwory w ciągu,	m	55		
11		- wciąganie kabla XzTMKXpw 10x4x0,8 do kanalizacji kablowej,	m	60		
12		- wciąganie kabla XzTMKXpw 5x4x0,8 do kanalizacji kablowej,	m	60		
13		- układanie kabla XzTMKXpw 5x4x0,8 w rowie kablowym,	m	33		
14		- układanie kabla XzTMKXpw 2x2x0,8 w rowie kablowym,	m	150		
15		- wyciąganie kabla o średnicy do 30 mm z kanalizacji	m	90		
16		- rozbiórka studni kablowych SK-2,	szt	2		
		• kolizja od km 48+170 do km 48+280:	x	x	x	
17		'- budowa studni kablowych SKR-2 z pokrywą ryglową,	szt	5		
18		'- budowa studni kablowych prefabry. SKR-1 z pokrywą	szt	1		
19		- budowa rurociągu z rur RHDPEp110/6,3, 1 warstwa w ciągu, 2 rury w warstwie, 2 otwory w ciągu,	m	105		
20		- wykonanie przepustu metodą płuczaco-wierconą sterowaną rury HDPE 2x110 mm (1 przepust)	m	19		
21		- wykonanie przepustu metodą płuczaco-wierconą sterowaną rury HDPE 110 mm (1 przepust)	m	18		

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa zł*)	Wartość zł*)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
22		- wciąganie kabla XzTMKXpw 50x4x0,8 do kanalizacji kablowej,	m	156		
23		- wciąganie kabla XzTMKXpw 15x4x0,8 do kanalizacji kablowej,	m	34		
24		- wciąganie kabla XzTMKXpw 10x4x0,8 do kanalizacji kablowej,	m	112		
25		- wciąganie kabla XzTMKXpw 5x4x0,8 do kanalizacji kablowej,	m	359		
26		- układanie kabla XzTMKXpw 5x4x0,8 w rowie kablowym,	m	64		
27		- wprowadzenie na słup kabla XzTMKXpw 5x4x0,8 w rurze ochronnej,	m	10		
28		- wciąganie kabla XzTMKXpw 5x2x0,8 do kanalizacji kablowej,	m	23		
29		- wciąganie kabla XzTMKXpw 2x2x0,8 do kanalizacji kablowej,	m	123		
30		- układanie kabla XzTMKXpw 2x2x0,8 w rowie kablowym,	m	5		
31		- wprowadzenie na słup kabla XzTMKXpw 2x2x0,8 w rurze ochronnej,	m	10		
32		- montaż skrzynki słupowej 10 par,	szt	1		
33		- wyciąganie kabla o średnicy do 30 mm z kanalizacji kablowej	m	750		
34		- rozbiórka studni kablowych SK-2,	szt	2		
35		- demontaż skrzynki słupowej,	szt	1		
		• kolizja od km 48+170 do km 48+270:	x	x	x	
36		- wciąganie rur kanalizacji wtórnej, rury w zwojach 3x32 mm,	m	165		
37		- wciąganie kabli światłowodowych XOTKtsd24J do kanalizacji wtórnej z rur HDPE 32 mm metodą pneumatyczno-strumieniową,	km	0,406		
38		- wycofanie istn. kabla do studni kablowej,	km	0,076		
39		- wyciąganie 3 rur kanalizacji wtórnej,	m	160		
40		- wyciąganie kabli światłowodowych z kanalizacji wtórnej,	km	0,33		
		• kolizja od km 48+170 do km 48+280:	x	x	x	
41		- montaż rur osłonowych A120PS ma istn. kablach,	m	5		
42		- budowa studni kablowych SKR-2 z bloczków betonowych,	szt	1		
43		- budowa studni kablowych SKR-2 prefabrykowanych,	szt	2		
44		- budowa studni kablowych SKR-1 prefabrykowanych,	szt	1		
45		- budowa rurociągu z rur RHDPEp110/6,3, 1 warstwa w ciągu, 1 rura w warstwie, 1 otwór w ciągu,	m	76		
46		- wykonanie przepustu metodą płuczaco-wierconą sterowaną rury HDPE 110 mm (2 przepusty),	m	33		
47		- wycofanie istn. kabla do studni kablowej,	km	0,105		
48		- wciąganie istn. kabla światłowodowego do kanalizacji kablowej,	km	0,109		
49		- rozbiórka studni kablowych,	szt	2		

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa zł*)	Wartość zł*)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	D.03.00.00.	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	x	x	x	
	D.03.02.01	Kanalizacja deszczowa:	x	x	x	
50		- rozbiórka i odtworzenie nawierzchni bitumicznej gr.8 cm na podbudowie tłuczniowej gr. 15 cm,	m ²	115		
51		- rozbiórka i odtworzenie nawierzchni chodnika z płyt betonowych 35x35 cm,	m ²	331		
52		- budowa kanału z rur PVC średnicy 300 mm wraz z robotami ziemnymi,	m	416		
53		- budowa kanału z rur PVC średnicy 400 mm wraz z robotami ziemnymi,	m	406		
54		- budowa kanału z rur PVC średnicy 500 mm wraz z robotami ziemnymi,	m	2		
55		- budowa przykanalików z rur PVC średnicy 160 mm wraz z robotami ziemnymi,	m	164		
56		- budowa przykanalików z rur PVC średnicy 200 mm wraz z robotami ziemnymi,	m	20		
57		- budowa studni rewizyjnych z kręgów betonowych średnicy 1000 mm,	szt	28		
58		- montaż studzienek wpustowych średnicy 500 mm z osadnikiem 1 m, wpust krawężnikowo-jezdniowy C-250,	szt	30		
59		- montaż studzienek wpustowych średnicy 500 mm z osadnikiem 1 m, wpust ściekowo-ulivczny D-400,	szt	8		
60		- montaż jednokomorowego osadnika 20/200,	szt	1		
61		- wykonanie betonowego wylotu wg KPED 02.16.,	szt	1		
	D.04.00.00.	PODBUDOWY	x	x	x	
	D.04.01.01.	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża:	x	x	x	
62		- profilowanie i zagęszczenie podłoża gruntowego pod warstwy konstrukcyjne w gr. kat. I-IV mechanicznie,	m ²	276		
	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego	x	x	x	
63		- wykonanie warstwy podbudowy grubości 25 cm z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 mm (zatoki autobusowe),	m ²	276		
	D.04.05.01.	Podbudowa i ulepszone podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem:	x	x	x	
64		- wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa stabilizowanego spoiwem hydraulicznym o Rm=2,50 MPa, gr. warstwy 15 cm (zatoki autobusowe),	m ²	276		
65		- wykonanie warstwy wzmocnienia podłoża z kruszywa stabilizowanego spoiwem hydraulicznym o Rm=2,50 MPa, gr. warstwy 25 cm (zatoki autobusowe),	m ²	276		
	D.05.00.00.	NAWIERZCHNIE	x	x	x	
	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej:	x	x	x	
66		- 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 ²	230		

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa zł*)	Wartość zł*)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	D.07.00.00.	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	x	x	x	
	D.07.07.01	Oświetlenie dróg:	x	x	x	
67		- montaż rur ochronnych SRS 110 mm w wykopie,	m	97		
68		- montaż rur ochronnych PS 110 mm w wykopie,	m	97		
69		- układanie kabla o masie do 2 kg/m w rowie kablowym kabel YAKXS 4x50,	m	32		
70		- układanie kabla o masie do 2 kg/m w rowie kablowym kabel YAKXS 4x35,	m	488		
71		- układanie kabla o masie do 2 kg/m w rurach i słupach oświetleniowych kabel YAKXS 4x35,	m	212		
72		- montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych ocynkowanych L=9 m na fundamencie z betonu z wysięgnikiem 1 ramiennym 1,5 m i oprawą sodową dwukomorowa 150W, II kl. klosz wypukły,	szt	7		
73		- montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych ocynkowanych L=6 m na fundamencie z betonu z wysięgnikiem 1 ramiennym 1,5 m i oprawą metalohalogenkowa asymetryczną 150W,	szt	8		
74		- montaż szafki oświetleniowej typu SO,	szt	1		
75		- montaż złącza kablowego typu ZK,	szt	1		
	D.07.06.02	Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych:	x	x	x	
76		- ustawienie poręczy ochronnych sztywnych (balustrada segmentowa),	m	200		
	D.08.00.00.	ELEMENTY ULIC	x	x	x	
	D.08.02.02	Chodniki z brukowej kostki betonowej:	x	x	x	
77		- 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 ²	3 270		
	D.08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe:	x	x	x	
78		- ustawienie obrzeży betonowych 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm i ławie betonowej z oporem z betonu C12/15, spoiny wypełnione zaprawą cementową,	m	2 099		
	D.10.00.00	INNE ROBOTY	x	x	x	
	D.10.06.02	Wiaty autobusowe:	x	x	x	
79		- ustawienie wiaty autobusowej o wym. 360x120 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.