
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa nawierzchni ul. Tężniowej (na odcinku od Placu Gdańskiego do ul. Poprzecznej) wraz z zagospodarowaniem terenu przyległego.
ADRES INWESTYCJI : działka nr ewid. 110/6, 179, 228/6, 228/10, 161/5, 168/2, obręb Ciechocinek
INWESTOR : Miasto Ciechocinek
ADRES INWESTORA : ul.Kopernika19 87-720 Ciechocinek
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Wojciech Siekierkowski
DATA OPRACOWANIA : 22.12.2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.12.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Zakres1					
1.1 Tablica T-09					
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1.	0701-02				
1		15*0.4*0.7	m ³	4.200	
				RAZEM	4.200
2	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1.	0706-01				
1		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
3	KNNR 5	Układanie kabli YKY 5x25 w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1.	0707-02				
1		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
4	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1.	0702-02				
1		15*0.4*0.6	m ³	3.600	
				RAZEM	3.600
5	KNNR 5	Złącza kablowo pomiarowe	kpl.		
d.1.	0401-01				
1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 5	Tablica T-09	szt.		
d.1.	0403-03				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 9	Przeniesienie istniejącej sygnalizacji świetlnej do nowego złącza	szt		
d.1.	0201-01				
1	analogia	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2 Istniejące oświetlenie parkowe					
8	KNNR 9	Wymiana kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m		
d.1.	0801-02				
2		55+122+100	m	277.000	
				RAZEM	277.000
9	KNNR 9	Wymiana tabliczek bezpiecznikowych	szt		
d.1.	1006-02				
2		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
10	KNNR 9	Wymiana źródeł światła w istniejących oprawach	kpl		
d.1.	1005-01				
2		10	kpl	10.000	
				RAZEM	10.000
1.3 Projektowane oświetlenie w gruncie					
11	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1.	0701-02				
3		(76+120+175+200)*0.4*0.7	m ³	159.880	
				RAZEM	159.880
12	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1.	0706-01				
3		76+120+175+200	m	571.000	
				RAZEM	571.000
13	KNNR 5	Ułożenie rur AROT SRS 110	m		
d.1.	0705-01				
3		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
14	KNNR 5	Układanie kabli YKY 3x10 w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1.	0707-02				
3		571	m	571.000	
				RAZEM	571.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1. 3	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 571*0.4*0.6	m ³ m ³	 137.040	
				RAZEM	137.040
16 d.1. 3	KNNR 5 0403-03	Tablica ZK-1 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.1. 3	KNNR 5 0403-03	Tablica ZK-2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.1. 3	KNNR 5 0403-03	Tablica ZK-3 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.1. 3	KNNR 5 0403-03	Tablica ZK-4 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1. 3	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III (80+50+60+50+50)*0.4*0.7	m ³ m ³	 81.200	
				RAZEM	81.200
21 d.1. 3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 80+50+60+50+50	m m	 290.000	
				RAZEM	290.000
22 d.1. 3	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli YKY 3x1,5 w rowach kablowych ręcznie 172+110+165+120+50	m m	 617.000	
				RAZEM	617.000
23 d.1. 3	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 617*0.4*0.6	m ³ m ³	 148.080	
				RAZEM	148.080
24 d.1. 3	KNNR 5 1008-01	Oprawy BDLux SLIM LED line 15W IP67 IK09 230V 3000K dł 1000mm szer 34mm ze złączem gniazdo/wtyk do zasilania przelotowego + bezramkowa obudowa montażowa do osadzenia w gruncie ze stali nierdzewnej 88	kpl. kpl.	 88.000	
				RAZEM	88.000
25 d.1. 3	KNNR 5 1008-01	Oprawy BDLux FLOR 3.1 LED 3W IP67 IK08 230V 3000K cor-ten fi160mm ze złączem IP68 do zasilania przelotowego + puszka montażowa głębokości 200mm 20	kpl. kpl.	 20.000	
				RAZEM	20.000
1.4 Zasilanie istniejących złączy kablowych					
26 d.1. 4	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III (60)*0.4*0.7	m ³ m ³	 16.800	
				RAZEM	16.800
27 d.1. 4	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 60	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
28 d.1. 4	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli YKY 5x6 w rowach kablowych ręcznie 60	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
29 d.1. 4	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 60*0.4*0.6	m ³ m ³	 14.400	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	14.400
1.5 Kanalizacja teletechniczna					
30 d.1. 5	KNR 5-01 0106-01	Budowa kanalizacji kablowej z rur DVK-T 50, 1 warstw.w ciągu kan., 1 rur.w warstwie, 1 otw.w ciągu kan. 90	m m	 90.000	
				RAZEM	90.000
1.6 Zabudowa studni kablowej					
31 d.1. 6	KNR 5-01 0401-02	Budowa studni kablowej SKO-2 1	stud. stud.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.7 Istniejące oświetlenie parkowe - część z zakresu 2					
32 d.1. 7	KNNR 9 0801-02	Wymiana kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
33 d.1. 7	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rury dwudzielnej 25	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
1.8 Projektowane oświetlenie parkowe na stylizowanych słupach - część z zakresu 2					
34 d.1. 8	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III (100)*0.4*0.7	m ³ m ³	 28.000	
				RAZEM	28.000
35 d.1. 8	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 100	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000
36 d.1. 8	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur AROT SRS 110 60	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
37 d.1. 8	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli YKY 5x10 w rowach kablowych 100	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000
38 d.1. 8	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 100*0.4*0.6	m ³ m ³	 24.000	
				RAZEM	24.000
1.9 Zasilanie istniejących złączy kablowych - część z zakresu 2					
39 d.1. 9	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III (50)*0.4*0.7	m ³ m ³	 14.000	
				RAZEM	14.000
40 d.1. 9	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
41 d.1. 9	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli YKY 5x6 w rowach kablowych ręcznie 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
42 d.1. 9	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 50*0.4*0.6	m ³ m ³	 12.000	
				RAZEM	12.000
1.10 Projektowane oświetlenie w gruncie - część z zakresu 2					
43 d.1. 10	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(150)*0.4*0.7	m ³	42.000	
				RAZEM	42.000
44 d.1. 10	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
45 d.1. 10	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur AROT SRS 110	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
46 d.1. 10	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli YKY 3x10 w rowach kablowych ręcznie	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
47 d.1. 10	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli YKY 5x35 w rowach kablowych ręcznie	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
48 d.1. 10	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		(150)*0.4*0.6	m ³	36.000	
				RAZEM	36.000
1.11 Zasilanie maszynowni część z zakresu 2					
49 d.1. 11	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		50*0.4*0.7	m ³	14.000	
				RAZEM	14.000
50 d.1. 11	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
51 d.1. 11	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli YKY 5x50 w rowach kablowych ręcznie	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
52 d.1. 11	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		50*0.4*0.6	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
Zakres 1					