

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa linii kablowej oświetleniowej, słupów oświetleniowych oraz kanału technologicznego w ulicy Kościelnej, Mickiewicza, Rynek Kilińskiego, Białostockiej w Wasilkowie.
ADRES INWESTYCJI : Wasilków obręb 13; ul. Białostocka dz. geod. nr 2543; ul. Kościelna, dz. nr: 2618, 2756/1; ul. Rynek Kilińskiego, dz. nr: 2560/3, 2561/1, 2561/2, 2561/3, 2563; ul. Mickiewicza, dz. nr: 2756/2, 2757;
INWESTOR : Gmina Wasilków
ADRES INWESTORA : ul. Białostocka 7, 16-010 Wasilków
DATA OPRACOWANIA : 04.11.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.11.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Budowa linii kablowej oświetleniowej i słupów oświetleniowych			
d.1	KNNR 5 0701-03 z.sz.2.14. 9902-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj/h)	m ³		
		182.4	m ³	182.400	
				RAZEM	182.400
d.1	KNNR 5 0706-01 z.sz.2.14. 9902-03	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m - roboty obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj/h)	m		
		570	m	570.000	
				RAZEM	570.000
d.1	KNNR 5 0705-01 z.sz.2.14. 9902-03	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - roboty obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj/h)	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
d.1	KNNR 5 0724-02 z.sz.2.14. 9902-03	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj/h)	m ³		
		86.4	m ³	86.400	
				RAZEM	86.400
d.1	KNNR 5 0723-02 z.sz.2.14. 9902-03	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami - roboty obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj/h)	m		
		106	m	106.000	
				RAZEM	106.000
d.1	KNNR 5 0707-04 z.sz.2.14. 9902-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - roboty obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj/h) - YAKXs 5x25mm	m		
		566	m	566.000	
				RAZEM	566.000
d.1	KNNR 5 0713-03 z.sz.2.14. 9902-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - roboty obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj/h)	m		
		106	m	106.000	
				RAZEM	106.000
d.1	KNNR 5 0702-03 z.sz.2.14. 9902-03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj/h)	m ³		
		182.4	m ³	182.400	
				RAZEM	182.400
d.1	KNNR 5 0717-08 z.sz.2.14. 9902-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych - roboty obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj/h)	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
d.1	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na suchu końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		47	szt.	47.000	
				RAZEM	47.000
d.1	KNNR 5 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
		28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
d.1	KNNR 5 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego	kpl.		
		21	kpl.	21.000	
				RAZEM	21.000
d.1	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		100	szt.żył	100.000	
				RAZEM	100.000
d.1	KNNR 5 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wnekowa: - Izolacyjne złącze bezpiecznikowe (typu IZK)	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
d.1	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.przew.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		42	kpl.prz ew.	42.000	
				RAZEM	42.000
16 d.1	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Budowa kanalizacji teletechnicznej			
17 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura teletechniczna fi 40 352	m		
			m	352.000	
				RAZEM	352.000
18 d.2	KNNR 5-01 0401-03	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-1 dwuelementowych w gruncie kat. IV 3	stud.		
			stud.	3.000	
				RAZEM	3.000
3		Badania			
19 d.3	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy 35	odc.		
			odc.	35.000	
				RAZEM	35.000
20 d.3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
21 d.3	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4		Roboty związane z nawierzchnią drogową			
22 d.4	KNNR 5 0719-07	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z płyt chodnikowych betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 310	m ²		
			m ²	310.000	
				RAZEM	310.000
23 d.4	KNNR 5 0720-03 z.sz.2.14. 9902-01	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) 310	m ²		
			m ²	310.000	
				RAZEM	310.000
5		Kalkulacja własna			
24 d.5	Geodeta kalk. własna	usługi geodezyjne 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.5	Wyłączenie spod napię- cia	praca na wyłączeniu spod napięcia 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000