

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa linii kablowej oświetleniowej i słupów oświetleniowych oraz kanału technologicznego przy ulicy Grodzieńskiej w Wasilkowie.					
1		Budowa linii kablowej oświetleniowej i słupów oświetleniowych			
1	KNNR 5 d.1 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m ³		
		770.16	m ³	770.160	
				RAZEM	770.160
2	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		3209	m	3209.000	
				RAZEM	3209.000
3	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		751	m	751.000	
				RAZEM	751.000
4	KNNR 5 d.1 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³		
		108	m ³	108.000	
				RAZEM	108.000
5	KNNR 5 d.1 0723-02	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m		
		198	m	198.000	
				RAZEM	198.000
6	KNNR 5 d.1 0707-04 z.sz.2.14. 9902-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKXs 5x25mm	m		
		3209	m	3209.000	
				RAZEM	3209.000
7	KNNR 5 d.1 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		
		195	m	195.000	
				RAZEM	195.000
8	KNNR 5 d.1 0702-03	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m ³		
		770.16	m ³	770.160	
				RAZEM	770.160
9	KNNR 5 d.1 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		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
10	KNNR 5 d.1 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		223	szt.	223.000	
				RAZEM	223.000
11	KNNR 5 d.1 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
		90	szt.	90.000	
				RAZEM	90.000
12	KNNR 5 d.1 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych pojedynczych z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego	kpl.		
		40	kpl.	40.000	
				RAZEM	40.000
13	KNNR 5 d.1 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych podwójnych z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego	kpl.		
		54	kpl.	54.000	
				RAZEM	54.000
14	KNNR 5 d.1 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych przejścia dla pieszych o wys. 5m z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
15	KNNR 5 d.1 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych przejścia dla pieszych o wys. 7m z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5 d.1 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		206	szt.żył	206.000	
				RAZEM	206.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 5 d.1 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wnekowa: - Izolacyjne złącze bezpiecznikowe (typu IZK) 403	szt. szt.	 403.000	
				RAZEM	403.000
18	KNNR 5 d.1 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m 157	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 157.000	
				RAZEM	157.000
19	KNNR 5 d.1 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
20	KNNR 5 d.1 0401-01	Złącza kablowe typu ZK3 + SO 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 d.1 0719-08	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z płyt chodnikowych betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 1100	m ² m ²	 1100.000	
				RAZEM	1100.000
22	KNNR 5 d.1 0720-05	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1100	m ² m ²	 1100.000	
				RAZEM	1100.000
2		Budowa kanalizacji teletechnicznej			
23	KNNR 5 d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura teletechniczna fi 40 2409	m m	 2409.000	
				RAZEM	2409.000
24	KNNR 5-01 d.2 0401-03	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-1 dwuelementowych w gruncie kat. IV 17	stud. stud.	 17.000	
				RAZEM	17.000
3		Badania			
25	KNNR 5 d.3 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy 35	odc. odc.	 35.000	
				RAZEM	35.000
26	KNNR 5 d.3 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNNR 5 d.3 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
4		Kalkulacja własna			
28	Geodeta d.4 kalk. własna	usługi geodezyjne 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
29	Wyłączenie d.4 spod napięcia	praca na wyłączeniu spod napięcia 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000