

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	J.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>roboty ziemne</b>			
1	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III  (112-17)*0,8*0,4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  30,400	  RAZEM 30,400
2	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m <i>piasek</i> 95	m  m	  95,000	  RAZEM 95,000
3	KNNR 5 d.1 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat III <i>pręty stalowe ocynkowane na gorąco o średnicy 16mm</i> 9*4	m  m	  36,000	  RAZEM 36,000
4	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm <i>rury DVR 75</i> 2	m  m	  2,000	  RAZEM 2,000
5	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m w rowach kablowych ręcznie <i>kable YAKXS 4*35 mm<sup>2</sup></i> <i>Opaska kablowa OKI - oocochowana</i> <i>Folia z PCW techniczna o gr. 0,3-0,4mm</i> <i>Słupek bot. oznaczony, pomiarowy SC</i> 176	m  m	  176,000	  RAZEM 176,000
6	KNNR 5 d.1 0713-02	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych <i>kable YAKXS 4*25 mm<sup>2</sup></i> <i>opaski kablowe typu Ok</i> 2	m  m	  2,000	  RAZEM 2,000
7	KNNR 5 d.1 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłocze z tworzyw sztucznych-analogia 4 żyłowy 32	szt.  szt.	  32,000	  RAZEM 32,000
8	KNNR 5 d.1 0717-06	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych <i>kable YAKXS 4*35 mm<sup>2</sup></i> <i>rura osłonowa Arot - BE56</i> <i>uchwyty stalowe odstępowe</i> 6	m  m	  6,000	  RAZEM 6,000
9	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m, na ułożony kabl i rury osłonowo <i>piasek</i> 95	m  m	  95,000	  RAZEM 95,000
10	KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III  30,4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  30,400	  RAZEM 30,400
11	KNNR 5 d.1 0723-03	Przewierty mechanicznie dla rury o śr.do 150 mm pod obiektami  17	m  m	  17,000	  RAZEM 17,000
12	KNNR 5 d.1 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV <i>2*2*1,5</i>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6,000	  RAZEM 6,000
2		<b>Oświetlenie zewnętrzne</b>			
13	KNNR 5 d.2 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg <i>np.Słup aluminiowy SAL-70K anodowany na kolor naturalny z wysięgnikami WR-2 (pojedynczy i podwójny) zabezpieczony elastomerem w kolorze słupa osadzone na fundamencie prefabrykowanym zgodnie z dokumentacją</i> <i>złącze typu IZK</i> <i>wkładka bezpiecznikowa</i> 3	szt.  szt.	  3,000	  RAZEM 3,000
14	KNNR 5 d.2 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowo i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m <i>przewody YDY 3x2,5</i> 5	kpl.prz ow,  kpl.prz ow,	  5,000	  RAZEM 5,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR 5 d.2 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie <i>Oprawa oświetleniowa kompletna LED np. Teceo S o mocy max 40 W, korpusie - odlew aluminiowy malowany proszkowo w kolorze inox, IP komory optycznej i olektycznej IP66, klosz płaski ze szkła hartowanego odbłyśniki dwójakiego typu dla oświetlenia drogi i terenu (5247, 5119) zgodnie z dokumentacją</i> 5	szt.  szt.	  5,000	  5,000
				RAZEM	5,000
16	KNNR 5 d.2 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 1	szt.  szt.	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
17	KNNR 5 d.2 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie 2	szt.  szt.	  2,000	  2,000
				RAZEM	2,000
18	KNNR 5 d.2 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika-analogia LgY 16mm2 3	kpl.prz ow. kpl.prz ow.	  3,000	  3,000
				RAZEM	3,000
19	KNNR 5 d.2 0401-01	Złącza kablowe typu ZK1a 200 A-analogia ZK-2P 1	kpl.  kpl.	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
20	KNNR 5 d.2 0401-01	Złącza kablowe typu ZK1a 200 A-analogia SO 1	kpl.  kpl.	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
21	KNNR 5 d.2 0401-01	Złącza kablowe typu ZK1a 200 A-analogia PPE 1	kpl.  kpl.	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
22	KNNR 5 d.2 1302-03	Badanie linii kablowej N,N,- kabel 4-żyłowy 5	odc.  odc.	  5,000	  5,000
				RAZEM	5,000
23	Nz /2012 d.2	Obsługa geodezyjna 1	kpl.  kpl.	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
24	KNNR 5 d.2 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 1	prób.  prób.	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
25	KNNR 5 d.2 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba) 2	prób.  prób.	  2,000	  2,000
				RAZEM	2,000

Z up. Wójta  
mgr Andrzej Bobrek  
KURATY GMINY