

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Baciuty-Kolonia</b>  <b>Budowa oświetlenia przejścia dla pieszych</b>  <b>ST-07.07.01 - Oświetlenie dróg</b>  <b>CPV 45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych</b>			
1.1		<b>Linie kablowe oświetleniowe</b>			
1.1.1	KNNR 5 1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III  18	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
1.1.1	KNNR 5 2 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m  108	m  m	  108,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>108,000</b>
1.1.1	KNNR 5 3 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III  14	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
1.1.1	KNNR 5 4 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura HDPE 110 34	m  m	  34,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,000</b>
1.1.1	KNNR 5 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKXS 4x35 23	m  m	  23,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,000</b>
1.1.1	KNNR 5 6 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YAKXS 4x35 w przepuście, słupie i szafce 43	m  m	  43,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,000</b>
1.1.1	KNNR 5 7 0717-05	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych - kabel YAKXS 4x35 w rurze osłonowej odpornej na promieniowanie UV 3	m  m	  3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
1.1.1	KNNR 5 8 0717-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych - kabel YAKXS 4x35 7	m  m	  7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
1.1.1	KNNR 9 9 0901-08	Demontaż słupów wirowanych linii NN pojedynczych do przestawienia  1	szt  szt	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
1.1.1	KNNR 9 10 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku  1	kpl  kpl	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
1.1.1	KNNR 5 11 0903-01	Montaż i stawianie słupa linii oświetleniowej z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m (montaż kompletnego słupa z demontażu) 1	słup  słup	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
1.1.1	KNNR 5 12 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - słup stalowy 6m bez wysięgnika 2	szt.  szt.	  2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
1.1.1	KNNR 5 13 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie  1	szt.  szt.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
1.1.1	KNNR 5 14 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wnekowa - montaż tabliczki zaciskowo - bezpiecznikowej 1x16A 2	szt.  szt.	  2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
1.1.1	KNNR 5 15 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn - bezpiecznik słupowy (oświetlenia) 1	szt.  szt.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
1.1.1	KNNR 5 16 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa w technologii LED o mocy 42W, kl. II, 6131m, 5700K, IP65 z optyką do przejść dla pieszych (strona prawa)	szt.		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
1.1.	KNNR 5 17 1004-02	Montaż oprawy oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku (z demontażu) 1	szt.		
			szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
1.1.	KNNR 5 18 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osł- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m - przewód YDY 2x2,5 przy wysokości słupa oświetleniowego 6m 2	kpl.		
			kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
1.1.	KNNR 5 19 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 7.5 m (metoda wykona- nia udarowa) - grunt kat.III. 2	szt.		
			szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
1.1.	KNNR 5 20 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn 1	szt.		
			szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
1.1.	KNNR 5 21 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych 64	m		
			m	64,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,000</b>
1.1.	KNNR 5 22 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - dla kabla YAKXS 4x35 6	szt.		
			szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
1.1.	KNNR 5 23 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt.		
			szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
1.1.	KNNR 5 24 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 1	szt.		
			szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
1.1.	KNNR 5 25 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 3	odc.		
			odc.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
1.1.	analiza indy- widualna	Pomiary oświetleniowe 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
1.1.	KNNR 1 27 0205-01	Transport ziemi samochodem z załadunkiem 4	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
1.1.	KNNR 1 28 0507-01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 11	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
1.1.	KNNR 9 29 0801-08	Demontaż kabli układanych w gruncie kat. III-IV 20	m		
			m	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
1.1.	KNR 4-04 30 1107-0301	Transport złomu i gruzu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładun- kiem mechanicznym 0,2	t		
			t	0,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,200</b>