

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>INSTALACJE ZEWNĘTRZNE</b>			
<b>1.1</b>		<b>Czynności w zakresie wykonania zasilania elektrycznego</b>			
1	KNNR 5 d.1. 0701-02 1	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III  (4+12+26+57+56+2+3)*0,8*0,4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  51,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>51,200</b>
2	KNNR 5 d.1. 0706-01 1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m  (4+12+26+57+56+2+3)	m  m	  160,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160,000</b>
3	KNNR 5 d.1. 0705-01 1	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm - Rura osłonowa  (4+12+26+57+56+2+3)	m  m	  160,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160,000</b>
4	KNNR 5 d.1. 0714-04 1	Układanie kabli o masie do 3kg/m - Kabel YAKY 5x95 mm <sup>2</sup>  190	m  m	  190,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>190,000</b>
5	KNNR 5 d.1. 0714-02 1 RG istn. - TPOZ	Układanie kabli o masie do 1kg/m - Kabel YKY 5x6 mm <sup>2</sup>  160	m  m	  160,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160,000</b>
6	KNNR 5 d.1. 0706-01 1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m  (4+12+26+57+56+2+3)	m  m	  160,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160,000</b>
7	KNNR 5 d.1. 0702-02 1	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III  (4+12+26+57+56+2+3)*0,6*0,4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  38,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,400</b>
8	KNR 5-08 d.1. 0201-04 1	Przykręcenie uchwytów pod przewody kabelkowe pojedyncze do kołków wstrzeliwanych - Uchwyty ogniodporne E90  30	m  m	  30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
9	KNR 5-08 d.1. 0211-06 1 RG istn. - TPOZ	Układanie na przygotowanym podłożu przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) natynkowych w powłoce polwinitowej o przekroju do 6mm <sup>2</sup> (12mm <sup>2</sup> dla Al) z mocowaniem uchwytami odstępowymi - Przewód HDGs PH90 5x6 mm <sup>2</sup>  30	m  m	  30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
10	KNNR 5 d.1. 0726-11 1	Zarobienie końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 120mm <sup>2</sup> na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - Końcówka kablowa 2KA 95 mm <sup>2</sup>  2	szt  szt	  2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
11	KNNR 5 d.1. 0726-09 1	Zarobienie końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16mm <sup>2</sup> na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - Końcówka kablowa Cu 6 mm <sup>2</sup>  2	szt  szt	  2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
12	KNR 2-01 d.1. 0119-03 1	Obsługa geodezyjna  0,16	km  km	  0,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,160</b>
<b>1.2</b>		<b>Czynności w zakresie wymiany istniejącego oświetlenia zewnętrznego</b>			
13	KNNR 9 d.1. 1001-02 2	Wymiana istniejących słupów oświetleniowych  5	słup  słup	  5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
14	KNNR 9 d.1. 1005-01 2	Wymiana istniejącej oprawy oświetleniowej na słupie  5	kpl  kpl	  5,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
<b>1.3</b>		<b>Czynności w zakresie wykonania instalacji oświetleniowej</b>			
15	KNNR 5 d.1. 0701-02 3	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III  (3+2+13+20+4+7+4+2)*0,8*0,4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  17,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,600</b>
16	KNNR 5 d.1. 0706-01 3	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m  (3+2+13+20+4+7+4+2)	m  m	  55,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,000</b>
17	KNNR 5 d.1. 0705-01 3	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm - Rura osłonowa  5*3+7	m  m	  22,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,000</b>
18	KNNR 5 d.1. 0714-01 3	Układanie kabli o masie do 0,5kg/m - Kabel YKY 3x4 mm2  71+30	m  m	  101,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>101,000</b>
19	KNNR 5 d.1. 0706-01 3	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m  (3+2+13+20+4+7+4+2)	m  m	  55,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,000</b>
20	KNNR 5 d.1. 0702-02 3	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III  (3+2+13+20+4+7+4+2)*0,6*0,4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  13,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,200</b>
21	KNNR 5 d.1. 1008-01 3	Montaż opraw stylowych na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia - Słupek oświetleniowy L 5000 IP65 840 4000/900MM  5	kpl  kpl	  5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
22	KNNR 5 d.1. 0726-05 3	Zarobienie końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16mm <sup>2</sup> na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - Końcówka kablowa Cu 4 mm2  5*2	szt  szt	  10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
23	KNNR 5 d.1. 1302-02 3	Badanie linii kablowej 3 żyłowej niskiego napięcia  1	odci- nek  odci- nek	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.4</b>		<b>Czynności w zakresie wykonania kanalizacji teletechnicznej</b>			
24	ZKNR 40 d.1. 0102-01 4	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III przy ilości warstw = 1, liczbie rur w warstwie = 1 i liczbie otworów w ciągu kanalizacji = 1 - Rura osłonowa śr. 110 mm gr. ścianki min. 5 mm  6+55+27+23+12	m  m	  123,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>123,000</b>
25	ZKNR 40 d.1. 0301-02 4	Budowa studni kablowych prefabrykowanych SK1 w gruncie kategorii III  4	szt  szt	  4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>