

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Przebudowa sieci nn 0.4 kV ENEA Operator</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty demontażowe</b>			
1	KNNR-W 0- d.1. 09 0801- 1 1400	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 0,5-1,0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV - YAKY 4x70  2*15	m  m	  30.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.0000</b>
2	KNNR-W 0- d.1. 09 0901- 1 0700	Demontaż słupów przelotowych  5	szt.  szt.	  5.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.0000</b>
3	KNNR-W 0- d.1. 09 0901- 1 1100	Demontaż słupów rozkraczných  2	szt.  szt.	  2.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.0000</b>
4	KNNR-W 0- d.1. 09 0903- 1 0400	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm2 z przeznaczeniem na złom  0.19*4	km  km	  0.7600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.7600</b>
<b>1.2</b>		<b>Budowa nowej sieci nn 0.4 kV</b>			
5	KNNR 5 d.1. 0401-04 2	Przesunięcie ZKP  1	kpl.  kpl.	  1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0000</b>
6	KNNR 5 d.1. 0901-02 2	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - E10,5/4,3  2	słup  słup	  2.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.0000</b>
7	KNNR 5 d.1. 0901-02 2	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - E12/4,3  3	słup  słup	  3.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.0000</b>
8	KNNR 5 d.1. 0901-02 2	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - E12/15  2	słup  słup	  2.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.0000</b>
9	KNNR 5 d.1. 0902-01 2	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - poprzecznik przelotowy  5	szt.  szt.	  5.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.0000</b>
10	KNNR 5 d.1. 0902-02 2	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - poprzecznik krańcowy  2	szt.  szt.	  2.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.0000</b>
11	KNNR 5 d.1. 0904-01 2	Montaż przewodów nieizolowanych o przekroju do 50 mm2 linii napowietrznej nn  0.19*4	km/1 przew  km/1 przew	  0.7600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.7600</b>
12	KNNR 5 d.1. 0801-03 2	Rozciąganie i montaż przyłączy przewodami nieizolowanymi o przekroju do 50 mm2 z udziałem podnośnika samochodowego  12	przew.  przew.	  12.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.0000</b>
13	KNNR 5 d.1. 0803-04 2	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju do 4x25 mm2 z udziałem podnośnika samochodowego  2	szt.  szt.	  2.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.0000</b>
14	KNNR 5-08 d.1. 0614-02 2	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gr.kat. III  20	m  m	  20.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.0000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1.	1202-02				
2		2	pomiar	2.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.0000</b>
16	KNR 4-03	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
d.1.	1205-05				
2		2	pomiar	2.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.0000</b>
17	KNR 4-03	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
d.1.	1205-01				
2		5	pomiar	5.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.0000</b>
18	KNNR-W 0-	Zajęcie pasa, uzgodnienia oraz inwentaryzacja geodezyjna	kpl.		
d.1.	09 0901				
2		1	kpl.	1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0000</b>
<b>2</b>		<b>Oświetlenie Gmina Sadki</b>			
19	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. IV	m		
d.2	0701-0301		m	7.0000	
		7		<b>RAZEM</b>	<b>7.0000</b>
20	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m		
d.2	0704-0301		m	7.0000	
		7		<b>RAZEM</b>	<b>7.0000</b>
21	KNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2	m		
d.2	0608-07		m	5.0000	
		5		<b>RAZEM</b>	<b>5.0000</b>
22	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
d.2	0301-01		m	14.0000	
		14		<b>RAZEM</b>	<b>14.0000</b>
23	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - wariant 1	m		
d.2	0103-02		m	7.0000	
		7		<b>RAZEM</b>	<b>7.0000</b>
24	KNR 5-10	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z żyłami Al o przekroju do 120 mm2 na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.2	0508-07		szt.	3.0000	
		3		<b>RAZEM</b>	<b>3.0000</b>
25	KNNR 5	Przesunięcie szafki oświetleniowej	kpl.		
d.2	0401-04		kpl.	1.0000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.0000</b>
26	KNNR-W 0-	Demontaż słupa SO 107/10/1	szt.		
d.2	09 0901-0700		szt.	1.0000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.0000</b>
27	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych	szt.		
d.2	1001-01		szt.	1.0000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.0000</b>
28	KNR 5-08	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gr.kat. III	m		
d.2	0614-02		m	5.0000	
		5		<b>RAZEM</b>	<b>5.0000</b>
29	KNR 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.2	1202-02		pomiar	1.0000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.0000</b>
30	KNR 4-03	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
d.2	1205-05		pomiar	1.0000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.0000</b>
31	KNR 4-03	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
d.2	1205-01		pomiar	1.0000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.0000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>3</b>		<b>Oświetlenie ENEA Oświetlenie</b>			
32 d.3	KNNR 5 1002-01	Demontaż i montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		7	szt.	7.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.0000</b>
33 d.3	KNNR 5 1004-02	Demontaż i montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		7	szt.	7.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.0000</b>
34 d.3	KNNR-W 0- 09 0903- 0400	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm <sup>2</sup> z przeznaczeniem na złom	km		
		0.41	km	0.4100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.4100</b>
35 d.3	KNNR 5 0904-01	Montaż przewodów nieizolowanych o przekroju do 50 mm <sup>2</sup> linii napowietrznej nn	km/1 przew		
		0.410	km/1 przew	0.4100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.4100</b>