
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : System kompostowników wraz z zagospodarowaniem terenu
i niezbędną infrastrukturą techniczną
ADRES INWESTYCJI : Międzywodzie dz. nr 205/7 i część dz. nr 750/17 obr Międzywodzie
INWESTOR : Gmina Dziwnów
ADRES INWESTORA : 72-420 Dziwnów ul. Szosowa 5
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech J. Rychlicki

DATA OPRACOWANIA : Listopad. 2020r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Listopad. 2020r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1Zasilanie tablicy TL1					
1	KNR 5-08 d.10402-01	Mocowanie na gotowym.podłożu zabezpieczenia R303 50A w istniejącej tablicy rozdzielczej 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 5-10 d.10115-03	Układanie kabli YAKY 5*25mm2 na nap.znam.poniżej 110 kV w budynkach 5	m		
			m	5.000	
				RAZEM	5.000
3	KNR 2-01 d.10702-02	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 1.0 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV mikrokoparką 70	m		
			m	70.000	
				RAZEM	70.000
4	KNR-W 5-10 d.10301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 70	m		
			m	70.000	
				RAZEM	70.000
5	KNR-W 5-10 d.10303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. 50 mm w wykopie 6+5+11+1	m		
			m	23.000	
				RAZEM	23.000
6	KNR-W 5-10 d.10103-03	Ręczne układanie kabli YAKY 5*25mm2 na nap.znam.poniżej 110 kV w rowach kablowych 70	m		
			m	70.000	
				RAZEM	70.000
7	KNR 5-14 d.10101-01	Montaż tablicy TE1 wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 5-10 d.10601-08	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekr 125 mm2 na nap.do 1 kV o izol.i powłoce z tworzyw szt. 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR-W 5-10 d.10301-01	Nasypanie warstwy piasku nad kablem o szer.do 0.4 m 70	m		
			m	70.000	
				RAZEM	70.000
10	KNR 2-01 d.10705-02	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 70	m		
			m	70.000	
				RAZEM	70.000
2Zasilanie szafy oświetleniowej SO					
11	KNR 2-01 d.20702-02	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 1.0 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV mikrokoparką 1	m		
			m	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 5-10 d.20301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 1	m		
			m	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 5-10 d.20103-03	Ręczne układanie kabli YAKY 5*16mm2 na nap.znam.poniżej 110 kV w rowach kablowych 1	m		
			m	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 5-14 d.20101-01	Montaż szafki SO wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 5-10 d.20601-08	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekr 80 mm2 na nap.do 1 kV o izol.i powłoce z tworzyw szt. 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR-W 5-10 d.20301-01	Nasypanie warstwy piasku nad kablem o szer.do 0.4 m 1	m		
			m	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-01 d.20705-02	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 1	m		
			m	1.000	
				RAZEM	1.000
3Zasilanie tablicy TL2					
18	KNR 2-01 d.30702-02	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 1.0 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV mikrokoparką 108	m		
			m	108.000	
				RAZEM	108.000
19	KNR-W 5-10 d.30301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 108	m		
			m	108.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNR-W 5-10 d.30303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. 50 mm w wykopie	m	RAZEM	108.000
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
21	KNR-W 5-10 d.30103-03	Ręczne układanie kabli YAKY 5*16mm2 na nap.znam.poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		108	m	108.000	
				RAZEM	108.000
22	KNR 5-14 d.30101-01	Montaż tablicy TE2 wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 5-10 d.30601-08	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekr 80 mm2 na nap.do 1 kV o izol.i powłoce z tworzyw szt.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR-W 5-10 d.30301-01	Nasypanie warstwy piasku nad kablem o szer.do 0.4 m	m		
		108	m	108.000	
				RAZEM	108.000
25	KNR 2-01 d.30705-02	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		108	m	108.000	
				RAZEM	108.000
4 Oświetlenie terenu					
26	KNR 2-01 d.40702-02	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 1.0 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV mikrokoparką	m		
		251	m	251.000	
				RAZEM	251.000
27	KNR-W 5-10 d.40301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		251	m	251.000	
				RAZEM	251.000
28	KNR-W 5-10 d.40303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. 50 mm w wykopie	m		
		0	m	0.000	
				RAZEM	0.000
29	KNR-W 5-10 d.40103-03	Ręczne układanie kabli YAKY 3*16mm2 na nap.znam.poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		251	m	251.000	
				RAZEM	251.000
30	KNR 5-08 d.40611-02	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.6 m w gruncie kat.III	m		
		251	m	251.000	
				RAZEM	251.000
31	KNR-W 5-10 d.40709-02	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.IV	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
32	KNR-W 5-10 d.41004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup	m-1 przew		
		9*9	m-1 przew	81.000	
				RAZEM	81.000
33	KNR-W 5-10 d.41006-03	Montaż na zamontowanym słupie opraw świetlówkowych	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
34	KNR-W 5-10 d.41001-01	Montaż złączy w słupach	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
35	KNR-W 5-10 d.40415-01	Montaż głowic termokurczliwych	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
36	KNR 5-08 d.40613-13	Montaż uziomu ze stali profilowej(bednarka)wykonanego przez wstawienie do gotowego wykopu uziemiacza o dł. do 2 m; gr.kat.IV	szt.		
		4<słupy>	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
37	KNR-W 5-10 d.40301-01	Nasypanie warstwy piasku nad kablem o szer.do 0.4 m	m		
		251	m	251.000	
				RAZEM	251.000
38	KNR 2-01 d.40705-02	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		251	m	251.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	251.000
5Pomiary					
39	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
d.5	1302-04	4	odc.	4.000	
				RAZEM	4.000
40	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.		
d.5	1302-02	2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
41	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.5	1304-01	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
42	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.5	1304-05	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : System kompostowników wraz z zagospodarowaniem terenu
i niezbędną infrastrukturą techniczną
ADRES INWESTYCJI : Międzywodzie dz. nr 205/7 i część dz. nr 750/17 obr Międzywodzie
INWESTOR : Gmina Dziwnów
ADRES INWESTORA : 72-420 Dziwnów ul. Szosowa 5
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech J. Rychlicki

DATA OPRACOWANIA : Listopad. 2020r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Listopad. 2020r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1Zasilanie tablicy TL1					
1	KNR 5-08 d.10402-01	Mocowanie na gotowym.podłożu zabezpieczenia R303 50A w istniejącej tablicy rozdzielczej 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 5-10 d.10115-03	Układanie kabli YAKY 5*25mm2 na nap.znam.poniżej 110 kV w budynkach 5	m		
			m	5.000	
				RAZEM	5.000
3	KNR 2-01 d.10702-02	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 1.0 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV mikrokoparką 70	m		
			m	70.000	
				RAZEM	70.000
4	KNR-W 5-10 d.10301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 70	m		
			m	70.000	
				RAZEM	70.000
5	KNR-W 5-10 d.10303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. 50 mm w wykopie 6+5+11+1	m		
			m	23.000	
				RAZEM	23.000
6	KNR-W 5-10 d.10103-03	Ręczne układanie kabli YAKY 5*25mm2 na nap.znam.poniżej 110 kV w rowach kablowych 70	m		
			m	70.000	
				RAZEM	70.000
7	KNR 5-14 d.10101-01	Montaż tablicy TE1 wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 5-10 d.10601-08	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekr 125 mm2 na nap.do 1 kV o izol.i powłoce z tworzyw szt. 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR-W 5-10 d.10301-01	Nasypanie warstwy piasku nad kablem o szer.do 0.4 m 70	m		
			m	70.000	
				RAZEM	70.000
10	KNR 2-01 d.10705-02	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 70	m		
			m	70.000	
				RAZEM	70.000
2Zasilanie szafy oświetleniowej SO					
11	KNR 2-01 d.20702-02	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 1.0 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV mikrokoparką 1	m		
			m	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 5-10 d.20301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 1	m		
			m	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 5-10 d.20103-03	Ręczne układanie kabli YAKY 5*16mm2 na nap.znam.poniżej 110 kV w rowach kablowych 1	m		
			m	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 5-14 d.20101-01	Montaż szafki SO wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 5-10 d.20601-08	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekr 80 mm2 na nap.do 1 kV o izol.i powłoce z tworzyw szt. 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR-W 5-10 d.20301-01	Nasypanie warstwy piasku nad kablem o szer.do 0.4 m 1	m		
			m	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-01 d.20705-02	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 1	m		
			m	1.000	
				RAZEM	1.000
3Zasilanie tablicy TL2					
18	KNR 2-01 d.30702-02	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 1.0 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV mikrokoparką 108	m		
			m	108.000	
				RAZEM	108.000
19	KNR-W 5-10 d.30301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 108	m		
			m	108.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNR-W 5-10 d.30303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. 50 mm w wykopie	m	RAZEM	108.000
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
21	KNR-W 5-10 d.30103-03	Ręczne układanie kabli YAKY 5*16mm2 na nap.znam.poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		108	m	108.000	
				RAZEM	108.000
22	KNR 5-14 d.30101-01	Montaż tablicy TE2 wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 5-10 d.30601-08	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekr 80 mm2 na nap.do 1 kV o izol.i powłoce z tworzyw szt.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR-W 5-10 d.30301-01	Nasypanie warstwy piasku nad kablem o szer.do 0.4 m	m		
		108	m	108.000	
				RAZEM	108.000
25	KNR 2-01 d.30705-02	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		108	m	108.000	
				RAZEM	108.000
4 Oświetlenie terenu					
26	KNR 2-01 d.40702-02	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 1.0 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV mikrokoparką	m		
		251	m	251.000	
				RAZEM	251.000
27	KNR-W 5-10 d.40301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		251	m	251.000	
				RAZEM	251.000
28	KNR-W 5-10 d.40303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. 50 mm w wykopie	m		
		0	m	0.000	
				RAZEM	0.000
29	KNR-W 5-10 d.40103-03	Ręczne układanie kabli YAKY 3*16mm2 na nap.znam.poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		251	m	251.000	
				RAZEM	251.000
30	KNR 5-08 d.40611-02	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.6 m w gruncie kat.III	m		
		251	m	251.000	
				RAZEM	251.000
31	KNR-W 5-10 d.40709-02	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.IV	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
32	KNR-W 5-10 d.41004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup	m-1 przew		
		9*9	m-1 przew	81.000	
				RAZEM	81.000
33	KNR-W 5-10 d.41006-03	Montaż na zamontowanym słupie opraw świetlówkowych	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
34	KNR-W 5-10 d.41001-01	Montaż złączy w słupach	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
35	KNR-W 5-10 d.40415-01	Montaż głowic termokurczliwych	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
36	KNR 5-08 d.40613-13	Montaż uziomu ze stali profilowej(bednarka)wykonanego przez wstawienie do gotowego wykopu uziemiacza o dł. do 2 m; gr.kat.IV	szt.		
		4<słupy>	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
37	KNR-W 5-10 d.40301-01	Nasypanie warstwy piasku nad kablem o szer.do 0.4 m	m		
		251	m	251.000	
				RAZEM	251.000
38	KNR 2-01 d.40705-02	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		251	m	251.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	251.000
5Pomiary					
39	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
d.5	1302-04	4	odc.	4.000	
				RAZEM	4.000
40	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.		
d.5	1302-02	2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
41	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.5	1304-01	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
42	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.5	1304-05	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000