

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa z przebudową Targowiska Miejskiego w Nidzicy  
ADRES INWESTYCJI : Nidzica, ul. Żeromskiego  
Dz. Nr 81/6, obręb Nr 6 miasta Nidzica  
INWESTOR : Gmina Nidzica  
ADRES INWESTORA : Plac Wolności 1, 13-100 Nidzica  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA CPV-45310000-3  
DATA OPRACOWANIA : 29.09.2017

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

Biuro Inwestycyjno-Projektowe  
tk.inpro  
*Tomasz Krawiec*  
14-202 Itawa, ul. Smyłki 17  
tel./fax 89 648 10 70  
NIP 744 101 07 41, Regon 510395875

INWESTOR :

Data opracowania  
29.09.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Rozbudowa tablicy elektrycznej</b>			
1	KNNR 5 d.1 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy B 6A 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2	KNNR 5 d.1 0407-02 analogia	Wyłącznik nadprądowy 2-biegunowy w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy C 16A 2	szt. szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
3	KNNR 5 d.1 0407-02 analogia	Wyłącznik nadprądowy 2-biegunowy w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy C 32A 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
4	KNNR 5 d.1 0407-04 analogia	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - rozłącznik bezpiecznikowy D-02/gG 25A 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
5	KNNR 5 d.1 0407-04 analogia	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - stycznik instalacyjny 25A 2	szt. szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
6	KNNR 5 d.1 0407-04 analogia	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - zegar sterujący 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
7	KNP 18 d.1 1301-01.03	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 20 pól 1	szt szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2</b>		<b>Budowa oświetlenia targowiska</b>			
8	KNR 2-01 d.2 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III 525	m m	525,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>525,000</b>
9	KNR 2-01 d.2 0707-02	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia 23*(0,4*0,4*1,5)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,520</b>
10	KNNR 5 d.2 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 525	m m	525,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>525,000</b>
11	KNNR 5 d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura RHDPE 75 248	m m	248,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>248,000</b>
12	KNNR 5 d.2 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YKY 5x10mm2 248	m m	248,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>248,000</b>
13	KNNR 5 d.2 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YKY 5x10mm2 447	m m	447,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>447,000</b>
14	KNR 2-01 d.2 0704-0202	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III 525	m m	525,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>525,000</b>
15	KNNR 5 d.2 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup oświetleniowy ozn. w proj "A" - słup oświetleniowy 7m - fundament F-100/43 - tabliczka słupowa 16	szt. szt.	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNNR 5 d.2 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup oświetleniowy ozn. w proj. "B" - słup oświetleniowy 7m - głowica adaptacyjna - fundament F-100/43 - tabliczka słupowa 5	szt.      szt.	      5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
17	KNNR 5 d.2 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup oświetleniowy ozn. w proj. "C" - słup oświetleniowy 4m - fundament F-100/43 - tabliczka słupowa 2	szt.      szt.	      2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
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 2	kpl. przew. kpl. przew. kpl. przew.	   2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
19	KNNR 5 d.2 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m 26	kpl. przew. kpl. przew. kpl. przew.	   26,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,000</b>
20	KNNR 5 d.2 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa oświetleniowa ozn. w proj. "A" 16	szt.   szt.	   16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
21	KNNR 5 d.2 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa oświetleniowa ozn. w proj. "B" 10	szt.   szt.	   10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
22	KNNR 5 d.2 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa oświetleniowa ozn. w proj. "C" 2	szt.   szt.	   2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
23	KNNR 5 d.2 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 22	szt.   szt.	   22,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,000</b>
24	KNNR 5 d.2 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 156	szt.żył   szt.żył	   156,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>156,000</b>
25	KNNR 5 d.2 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 220	szt.żył   szt.żył	   220,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>220,000</b>
26	KNNR 5 d.2 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 22	odc.   odc.	   22,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,000</b>
<b>3</b>		<b>Montaż punktów dystrybucji energii</b>			
27	KNR 2-01 d.3 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III 100	m   m	   100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
28	KNR 2-01 d.3 0707-02	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia 2*(0,4*0,4*1,5)	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   0,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,480</b>
29	KNNR 5 d.3 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 100	m   m	   100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
30	KNNR 5 d.3 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura RHDPE 75 69	m   m	   69,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,000</b>
31	KNNR 5 d.3 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YKY 5x10mm <sup>2</sup> 69	m   m	   69,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,000</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNNR 5 d.3 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YKY 5x10mm2 51	m m	51,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>51,000</b>
33	KNR 2-01 d.3 0704-0202	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III 100	m m	100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
34	KNNR 5 d.3 0401-01	Złącza kablowe typu ZK1a 200 A - szafa rozdzielcza 2	kpl. kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
35	KNNR 5 d.3 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
36	KNNR 5 d.3 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce 20	szt.żył szt.żył	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
37	KNNR 5 d.3 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 2	odc. odc.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>4</b>		<b>Zasilanie kontenera gospodarczo-porządkowego</b>			
38	KNR 2-01 d.4 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III 12	m m	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
39	KNNR 5 d.4 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 12	m m	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
40	KNNR 5 d.4 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura RHDPE 75 5	m m	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
41	KNNR 5 d.4 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YKY 3x6mm2 5	m m	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
42	KNNR 5 d.4 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YKY 3x6mm2 15	m m	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
43	KNR 2-01 d.4 0704-0202	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III 12	m m	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
44	KNNR 5 d.4 0726-05	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
45	KNNR 5 d.4 1203-03	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce 6	szt.żył szt.żył	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
46	KNNR 5 d.4 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy 1	odc. odc.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>5</b>		<b>Roboty demontażowe</b>			
47	KNNR-W 9 d.5 0903-04 analogia	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm2 z przeznaczeniem na złom 0,045	km km	0,045	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,045</b>
48	KNNR-W 9 d.5 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku 1	kpl. kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
49	KNNR-W 9 d.5 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie 1	szt. szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
50	KNNR-W 9	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg	szt		
d.5	1001-08	1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>