

---

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA KWARTAŁU (REWITALIZACJA) W CENTRUM NIECHORZA  
U ZBIEGU ULIC MAZOWIECKIEJ I PARKOWEJ - ETAP I BUDOWA TARGOWISKA STAŁEGO  
ADRES INWESTYCJI : Niechorze, dz. nr 675/25, 675/24, 675/21, 675/20, 675/19, 675/16, 675/13,  
ul.Parkowa dz. nr 673/2, ul. Mazowiecka dz. nr 682/2, droga dojazdowa dz. nr 675/6, ul. Kolejowa dz. nr  
629  
INWESTOR : Gmina Rewal  
ADRES INWESTORA : ul. Mickiewicza 19, 72-344 Rewal  
BRANŻA : elektryczna  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Helena Ciborowska (pl.Orla Białego 7/1, 70-562 Szczecin)  
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2014

---

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

**NARZUTY**

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
wrzesień 2014

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztorys obejmuje roboty budowlane w wyniku realizacji których powstanie targowisko stałe w Niechorzu

Inwestycja obejmuje:

Rewitalizacj. kwarta.u w centrum Niechorza u zbiegu ulic Mazowieckiej i Parkowej - O.WIETLENIE ZEWN.TRZNE TARGOWISKA  
dz. nr 675/25, 675/24, 675/21, 675/20, 675/19, 675/16, 675/13, ul. Parkowa dz. nr 673/2, ul. Mazowiecka dz. nr682/2, droga dojazdowa  
dz. nr 675/6, ul. Kolejowa dz. nr629 w Niechorzu

### ZAKRES OPRACOWANIA

Kosztorys obejmuje nakłady na wykonanie zasilenia energetycznego dla odbiorow targowiska, szafki oświetlenia zewnętrznego, zasilenia szafki oświetlenia fontanny oraz wykonanie oświetlenia zewnętrznego targowiska.

Z węzła kablowego SK6-6/3 ułożyć kabel YKY 4x25 do ZKP(8 pomiarow). Obok złącza ZKP przy ul. Mazowieckiej ułożyć kabel do nowego złącza ZK-3a i zasilić z niego kablem YAKY 4x25 szafką oświetlenia, Z szafki oświetlenia zewnętrznego wyprowadzić 4 linie kablowe YKY 3x4 oświetlenia targowiska. Złącza i szafki należy uziemić uziomem typu Galmar.

Materiały do wykonania to przewody, kable miedziane w izolacji 750V i 1kV oraz słupki i oprawy zgodne z projektem lub równorzędne.

Materiały użyte do budowy powinny posiadać stosowne świadectwa jakości stwierdzające dopuszczenia do stosowania w budownictwie.

Założenia kosztorysowe:

Kosztorys wykonano na podstawie PROJEKTU BUDOWLANEGO i w oparciu o dostępne katalogi normatywne oraz wykorzystano analiz.włas. bazy danych i informacji rynku lokalnego.

Jako podstaw. wyceny kosztorysu inwestorskiego przyjęto średnie ceny wydawnictwa SEKOCENBUD oraz ceny rynkowe.

R - zł/r-g

Kp - %

Z - %

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	CPV45315100-9 ZAKRES OBSZARU A + B				0.00
1.1	Przyłącza				0.00
1.2	Montaż oświetlenia targowiska				0.00
1.3	Oświetlenie w bramie				0.00
1.4	Oświetlenie wiaty				0.00
2	CPV45315100-9 ZAKRES OBSZARU C				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Targowisko - Niechorze, branża elektryczna</b>					
1		<b>CPV45315100-9 ZAKRES OBSZARU A + B</b>			
1.1		<b>Przylączy</b>			
1	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie	m		
d.1.	0701-02	kat. III			
1		2+112+33	m	147.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.000</b>
2	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
d.1.	0704-02				
1		2+112+33	m	147.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.000</b>
3	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1.	0706-01				
1		2*2+112*2+33*2	m	294.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>294.000</b>
4	KNNR 5	Układanie kabli YKY 4x25 o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1.	0707-03				
1		2+33	m	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
5	KNNR 5	Układanie kabli YKY 4x25 o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1.	0713-03				
1		1	m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR-W 5-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekr.do 25 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw szt.	szt.		
d.1.	0601-10				
1		2+2	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
7	KNNR 5	Montaż złącza kablowego ZK-3a z fundamentem prefabrykowanym betonowym	szt.		
d.1.	0403-03				
1		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNNR 5	Montaż złącza kablowo-pomiarowego ZKP (8 pomiarów) z fundamentem prefabrykowanym betonowym	szt.		
d.1.	0403-03				
1		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 1.0 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m		
d.1.	0701-02				
1		4	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
10	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 1.0 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
d.1.	0704-02				
1		4	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
11	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych DVK fi 75mm	m		
d.1.	0705-01				
1		4	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
12	KNNR 5	Układanie kabli YAKY 4x25 o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1.	0707-02				
1		116	m	116.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.000</b>
13	KNNR 5	Układanie kabli YAKY 4x25 o masie do 1.0 kg/m w rurach,	m		
d.1.	0713-02				
1		4	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
14	KNR-W 5-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekr.25 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw szt.	szt.		
d.1.	0601-10				
1		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 5 d.1. 0403-03 1 analogia	Montaż szafki oświetleniowej TO na fundamencie prefabrykowanym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.2		<b>Montaż oświetlenia targowiska</b>			
16	KNR 2-01 d.1. 0701-02 2	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m		
		262	m	262.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>262.000</b>
17	KNR 2-01 d.1. 0704-02 2	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		262	m	262.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>262.000</b>
18	KNNR 5 d.1. 0706-01 2	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		262	m	262.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>262.000</b>
19	KNNR 5 d.1. 0104-08 2	Rury AROT DVK fi 50 mm układane na konstrukcji metalowej - mocowanie płaskownika śrubami	m		
		71	m	71.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.000</b>
20	KNNR 5 d.1. 0707-01 2	Układanie kabli YKY 3x4 o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		448	m	448.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>448.000</b>
21	KNNR 5 d.1. 0713-01 2	Układanie kabli YKY 3x4 o masie do 0.5 kg/m w rurach,	m		
		10+71	m	81.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.000</b>
22	KNNR 5 d.1. 0726-05 2	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 4 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		29	szt.	29.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
23	KNNR 5 d.1. 1007-02 2 analogia	Montaż słupków oświetleniowych o wys.110cm. firmy BEGA nr. katalogowy lampy 8676 kolor grafit komplet	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
24	KNR 2-01 d.1. 0312-02 2 analogia	Wykopanie dołów pod oprawy wbudowane w grunt (kat.gr.III) Rx0,5	dół.		
		22	dół.	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
25	KNNR 5 d.1. 1008-01 2 analogia	Montaż opraw nr. katalogowy lampy LEDline BBS713 14,4x30x15,7cm firmy PHILIPS kompletnej	kpl.		
		18	kpl.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
26	KNNR 5 d.1. 1008-01 2 analogia	Montaż lampy Decoflood LED BVP626 firmy PHILIPS kompletnej	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
27	KNNR 5 d.1. 1004-03 2 analogia	Montaż opraw firmy BEGA NR. KATALOGOWY LAMPY 7972 FI 55CM, KO-LOR GRAFIT na konstrukcji	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
28	KNNR 5 d.1. 0606-04 2	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
		5*2	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
29	KNR-W 4-03 d.1. 1203-02 2	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4	odc.		
		3	odc.	3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
30	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.		
d.1.	1302-02				
2		38	odc.	38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
31	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1.	1304-05				
2		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1.	1304-06				
2		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
33	wycena włas-	Wykonanie operatu geodezyjnego	kpl		
d.1.	na				
2		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.3</b>		<b>Oświetlenie w bramie</b>			
34	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
d.1.	0701-01				
3		8*0.6*0.4	m <sup>3</sup>	1.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.920</b>
35	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1.	0706-01				
3		8	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
36	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
d.1.	0702-01				
3		8*0.6*0.4	m <sup>3</sup>	1.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.920</b>
37	KNNR 5	Montaż opraw firmy BEGA NR. KATALOGOWY LAMPY 7972 FI 55CM, KOLOR GRAFIT na konstrukcji	szt.		
d.1.	1004-03				
3		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
38	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1kV, 3x4 mm <sup>2</sup>	m		
d.1.	0707-01				
3		14	m	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
39	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.1.	1305-01 ST-				
3	E	1	prób.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
40	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
d.1.	1303-01 ST-				
3	E	1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.4</b>		<b>Oświetlenie wiaty</b>			
41	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1kV, 3x4 mm <sup>2</sup>	m		
d.1.	0707-01				
4		42	m	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
42	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
d.1.	0701-01				
4		42*0.6*0.4	m <sup>3</sup>	10.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.080</b>
43	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1.	0706-01				
4		42	m	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
d.1.	0702-01				
4		42*0.6*0.4	m <sup>3</sup>	10.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.080</b>
<b>2</b>		<b>CPV45315100-9 ZAKRES OBSZARU C</b>			
45	KNNR 5	Montaż słupków oświetleniowych o wys.110cm. firmy BEGA nr. katalogowy	kpl.		
d.2	1007-02	lampy 8676 kolor grafit komplet			
	analogia				
		9	kpl.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>