

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ZASILANIA BUDYNKU CENTRUM TECHNOLOGICZNEGO PRZY UL. OLSZEWSKIEGO 21  
W KIELCACH Z NOWO WYBUDOWANEJ STACJI TRANSFORMATOROWEJ ZLOKALIZO-  
WANEJ NA DZIAŁCE NR EWID. 5/26.  
ADRES INWESTYCJI : Kielce ul. Olszewskiego dz nr 5/26  
INWESTOR : Kielecki Park Technologiczny  
ADRES INWESTORA : 25-663 Kielce ul. Olszewskiego 6  
BRANŻA : BUDOWLANA, INSTALACYJNA ELEKTRYCZNA  
  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jarosław Kolera  
DATA OPRACOWANIA : 2012-09-27

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2012-09-27

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>KOSZTORYS INWESTORSKI</b>					
<b>1</b>		<b>DOSTOSOWANIE STACJI I ZŁĄCZA DO NOWYCH WARUNKÓW</b>			
1	KNR 5-14	Montaż 3-biegunowych odłączników o masie do 50 kg na konstrukcji gotowej	szt.		
d.1	0402-01	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 5-14	Montaż 3-biegunowych odłączników o masie do 50 kg na konstrukcji gotowej	szt.		
d.1	0402-01	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 5-14	Montaż 3-biegunowych odłączników o masie do 50 kg na konstrukcji gotowej	szt.		
d.1	0402-01	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR-W 5-	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 150kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.		
d.1	08 0404-04	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	kalkulacja	Opłata za wykonanie odbioru (dokumentacja odbiorowa)	kpl		
d.1	własna	1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>LINIE KABLOWE eN</b>			
6	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.8 m	m		
d.2	0701-0803	w gruncie kat. III	m	80.000	
		80		<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
7	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.8 m w gruncie kat. III	m		
d.2	0704-0803	80	m	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
8	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m	m		
d.2	0301-02	80	m	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
9	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego - dodatek za każde 0.2 m pow. 0.6 m	m		
d.2	0301-03	80	m	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
10	KNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2	m		
d.2	0608-07	160	m	160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
11	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z HDPE fi 160 w wykopie	m		
d.2	0303-03	5*17	m	85.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.000</b>
12	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 12.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
d.2	0103-07	3*95	m	285.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>285.000</b>
13	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 5.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
d.2	0103-05	2*95	m	190.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.000</b>
14	KNP 18	Pomiar linii kablowej o napięciu do 30kV, o długości do 3000m	odc		
d.2	1328-01.06	7	odc	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
15	kalkulacja	Opłata za wykonanie odbioru (dokumentacja odbiorowa)	kpl		
d.2	własna	1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	Kalkulacja	Opłata za prace geodezyjne i wykonanie mapy geodezyjnej powykonawczej	kpl		
d.2	własna	1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bednarka ocynkowana	m	166.4000		166.4000	0.00	0.00	
2.	benzyna do ekstrakcji	dm <sup>3</sup>	3.2490		3.2490	0.00	-0.00	
3.	dwukielich śr. 110 mm	szt	25.5000		25.5000	0.00	0.00	
4.	farba olejna nawierzchniowa szara	dm <sup>3</sup>	0.1000		0.1000	0.00	0.00	
5.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m <sup>2</sup>	199.5000		199.5000	0.00	0.00	
6.	Kabel YKXS240mm2	m	190.0000		190.0000	0.00	0.00	
7.	Kabel YKXS4x240mm2	m	285.0000		285.0000	0.00	0.00	
8.	lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	dm <sup>3</sup>	0.9690		0.9690	0.00	0.00	
9.	opaski kablowe OKi	szt.	47.5000		47.5000	0.00	-0.00	
10.	piasek	m <sup>3</sup>	6.0800		6.0800	0.00	0.00	
11.	piasek do betonów zwykłych	m <sup>3</sup>	1.6000		1.6000	0.00	0.00	
12.	Rozłącznik listwowy typu SL3-3x6/1250/HA	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
13.	Rura SRS110	m	88.4000		88.4000	0.00	0.00	
14.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x5 cm	szt	7.1250		7.1250	0.00	0.00	
15.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-40	kg	0.6175		0.6175	0.00	-0.00	
16.	taśma izolacyjna Denso	m <sup>2</sup>	0.7315		0.7315	0.00	0.00	
17.	wazelina techniczna	kg	12.0650		12.0650	0.00	0.00	
18.	Wkładki WTgG-3 500A	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
19.	Wkładki WTgG-3 630A	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
20.	wykonanie dokumentacji odbiorowej	kpl.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
21.	wykonanie mapy geodezyjnej powykonawczej	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
22.	Złącze kablowe wyposażone - obudowa w II klasie ochronności	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
23.	materiały pomocnicze	zł					-0.00	
<b>RAZEM</b>								

Słownie: zero i 00/100 zł