

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Projekt zespołu pomieszczeń izolacyjnych dla chorych wysokozakaźnych w Szpitalu Specjalistycznym w Chorzowie - Przebudowa kabli ŚN - 6kV  
ADRES INWESTYCJI : Chorzów ul. Zjednoczenia 10  
INWESTOR : Szpital Specjalistyczny w Chorzowie  
ADRES INWESTORA : 41-500 Chorzów ul.Zjednoczenia 10  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Michał Łyko (elektroenergetyczna)  
DATA OPRACOWANIA : 2017-03-30

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2017-03-30

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 1 0306-08	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m <sup>2</sup> i głębokości do 1,0 m w gruncie kat.III - przekopy kontrolne 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 62x1,2x1,2= 89,28 89.28	m <sup>3</sup> = m <sup>3</sup>	89.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.280</b>
3	KNNR 5 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m 62	m m	62.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.000</b>
4	KNNR 5 0706-03	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego - dodatek za każde dalsze 0.2 m szerokości Krotność = 3 62	m m	62.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.000</b>
5	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - osłona rurowa SRS 160 72	m m	72.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>
6	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - osłona rurowa DVK160 16	m m	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
7	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel XRUHAKXS 1x120/50mm <sup>2</sup> , 15/20kV Krotność = 3 152	m m	152.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.000</b>
8	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za- mkniętych - kabel XRUHAKXS 1x120/50, 15/20kV Krotność = 3 58	m m	58.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.000</b>
9	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel XRUHAKXS 1x240/50mm <sup>2</sup> , 12/20kV Krotność = 3 48	m m	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
10	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za- mkniętych - kabel XRUHAKXS 1x240/50, 15/20kV Krotność = 3 22	m m	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
11	KNNR-W 5-10 0512-06	Montaż w rowach muf przelotowych z taśm izolacyjnych na kablach jednożyło- wych z żyłami Al o przekroju do 240 mm <sup>2</sup> na napięcie do 20 kV o izolacji i po- włoce z tworzyw sztucznych Krotność = 3 8	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
12	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 75.89	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	75.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.890</b>
13	KNNR 6 1106-01	Remonty częściowe chodników z płyt betonowych o wym. 35x35x5 na podsyp- ce piaskowej ze spoinami wypełnionymi piaskiem 2.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.200</b>
14	KNNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 13.39	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	13.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.390</b>
15	KNNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 13.39	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	13.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.390</b>
16	KNNR 5 1302-01	Badanie linii kablowej S.N. 4	odc. odc.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
17	KNNR 13-21 0201-05	Badanie odcinków linii kablowych do 30 kV - próba napięciowa 4	odc. odc.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	kalk. własna	Wyłączenie napięcia i przygotowanie miejsca pracy z ponownym załączeniem sieci ŚN przez TAURON S.A. 4	odc. odc.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
19	kalk. własna	Koszty nadzoru i odbioru przez przedstawiciela TAURON S.A. za każdą godzinę 4	odc. odc.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
20	kalk. własna	Koszty obsługi geodezyjnej i dokumentacji powykonawczej 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>