

**Inwestor:**

Wielospecjalistyczny Szpital SP ZOZ  
ul. Chałubińskiego 7  
67-100 Nowa Sól

**Przedmiar robót**

**Nazwa budowy:** Remont linii kablowej zasilającej budynek ABC Wielospecjalistycznego Szpitala SPZOZ przy ul. Chałubińskiego 7 w Nowej Soli.

**Adres budowy:** ul. Chałubińskiego 7, 67-100 Nowa Sól

**Obiekt:** Linia kablowa

**Rodzaj robót:** Roboty elektryczne

**Podstawa opracowania:**

- dokumentacja projektowa
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych
- przedmiar robót
- założenia wyjściowe do kosztorysowania
- ceny jednostkowe

## Przedmiar robót do sporządzenia kosztorysu ofertowego

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>Linia kablowa</b>				
1	KNR 5-08W 0403-06-020	Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia. Aparat o masie do 10 kg i do 4 otworów mocujących - Zabudowa rozłącznika bezpiecznikowego w istn. szafce kablowej SKV-7 nr 1 krotność = 1,00	1,00	szt		
2	KNNR 6 0802-040-050	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm krotność = 1,00	35,00	m2		
3	KNNR 6 0801-020-050	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 15 cm krotność = 1,00	35,00	m2		
4	KNNR 6 0805-080-050	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, na podsypce cementowo-piaskowej krotność = 1,00	50,00	m2		
5	KNR 2-21 0101-04-060	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci. Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyłamy krotność = 1,00	3,50	m3		
6	KNR 4-01 0108-11-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km krotność = 1,00	3,50	m3		
7	KNR 4-01 0108-12-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km. Przyjęto dalsze 24 km krotność = 1,00	3,50	m3		
8	AW-060	Koszty utylizacji wywiezionych materiałów krotność = 1,00	3,50	m3		
9	KNNR 5 0701-020-060	Kopanie rowów dla kabli ręcznie, grunt kat.III - szer. 0,70 m krotność = 1,00	105,35	m3		
10	KNNR 5 0706-020-040	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m krotność = 1,00	430,00	m		
11	KNNR 5 0706-030-040	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego. Dodatek za każde 0,2 m powyżej 0,6 m szerokości rowu krotność = 1,00	430,00	m		
12	KNNR 5 0705-010-040	Ułożenie rur osłonowych o średnicy 160mm krotność = 1,00	336,00	m		

1	2	3	4	5	6	7
13	KNR 5-10 0101-04-040	Układanie kabli YKXS 1x240 w rowie kablowym krotność = 1,00	2 444,00	m		
14	KNR 5-10 0113-03-040	Układanie kabli YKXS 1x240 w rurach osłonowych krotność = 1,00	1 344,00	m		
15	KNR 5-10 0116-04-040	Układanie kabli YKXS 1x240 w korytkach kablowych (korytka istniejące) krotność = 1,00	240,00	m		
16	KNR 5-10 0115-04-040	Układanie kabli YKXS 1x240 w istniejącym kanale kablowym (w istn. pom. ruchu elektrycznego) krotność = 1,00	320,00	m		
17	KNNR 5 0702-020-060	Zасыpywanie rowów dla kabli ręcznie, grunt kat.III - szer. 0,7m krotność = 1,00	84,00	m3		
18	KNR 2-01 0119-03-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.Trasa dróg w terenie równinnym. krotność = 1,00	0,04	km		
19	KNNR 6 0103-010-050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii II-IV krotność = 1,00	35,00	m2		
20	KNNR 6 0111-020-050	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem 25 kg na 1 m2, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm, wykonywane mieszarką dostabilizacji gruntu, doczepną krotność = 1,00	35,00	m2		
21	KNNR 6 0308-010-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowyląd. do 5 t krotność = 1,00	35,00	m2		
22	KNNR 6 0309-010-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I, warstwa ścieralna, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm. Transport mieszanki samochodem samowyląd. do 5 t krotność = 1,00	35,00	m2		
23	KNNR 6 0503-010-050	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, układane na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem. Wykorzystanie uprzednio rozebranych płyt krotność = 1,00	50,00	m2		
24	KNR 5-10 0315-09-020	Przepust w stropach lub ścianach z betonu o grubości do 30 cm z mechanicznym przebiciem otworów o średnicy zewnętrznej do 150 mm. (M=0) krotność = 1,00	12,00	szt		
25	KNR 5-10 0602-05-020	Obróbka na sucho kabli energetycznych z żyłami miedzianymi na napięcie do 1 kV. Zarobienie końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 240 mm2 krotność = 1,00	32,00	szt		
26	KNNR 5 1204-050-020	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie, przekrój żył do 240 mm2 krotność = 1,00	32,00	szt		

1	2	3	4	5	6	7
27	KNNR 5 1203-070-020	Podłączanie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 240 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce krotność = 1,00	32,00	szt		
		<b>Razem:</b>				
2		<b>Pomiary</b>				
28	KNNR 5 1302-030-101	Badanie linii kablowej N.N. - kabel o 4 żyłach - 4x(YKXS 1x240) krotność = 1,00	4,00	odcinek		
29	KNNR 5 1301-020-108	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 3 krotność = 1,00	1,00	miar		
30	KNNR 5 1304-010-020	Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy krotność = 1,00	1,00	szt		
31	KNNR 5 1304-020-020	Uziemienie ochronne lub robocze za każdy następny pomiar krotność = 1,00	1,00	szt		
32	KNNR 5 1304-050-020	Skuteczność zerowania, pomiar pierwszy krotność = 1,00	1,00	szt		
33	KNNR 5 1304-060-020	Skuteczność zerowania, każdy następny pomiar krotność = 1,00	3,00	szt		
34	AW-090	Pomiary zagęszczenia gruntu krotność = 1,00	9,00	kpl		
35	AW-090	Dokumentacja powykonawcza krotność = 1,00	1,00	kpl		
36	AW-090	Obsługa geodezyjna krotność = 1,00	1,00	kpl		
		<b>Razem:</b>				
		<b>Razem kosztorys:</b>				

# Tabela elementów

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa</b>	<b>R</b>	<b>M</b>	<b>S</b>	<b>Razem</b>
1.	<b>Linia kablowa</b> Ilość r-g: 1 401,4894				
2.	<b>Pomiary</b> Ilość r-g: 12,1000				