

OBIEKT: Modernizacja linii kablowej niskiego napięcia (polegającej na  
wymianie zniszczonych kabli na kable nowe) w miejscowości  
Zawiercie przy ulicy 11 Listopada i Stary Rynek.

Program LEONARDO wersja 2.20  
Prawa autorskie  
INWESTPROJEKT-SŁUPSK 2001

ALGORYTM: 52 - Inwestorski

$KoDgol = (R+S)*0.70$

$KoZaop = (M+Mp)*0.00$

$Zysk = (R+S+KoDgol+M)*0.05$

$RAZEM = R+S+M+M1+Mp+KoDgol+KoZaop+Zysk$

W-X. TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH OBIEKTU w/g CEN PRO

wyk.dn:2014.07.30 str. 1

za okresy: R-40 koszt.slepy, M-40 koszt.slepy, S-40 koszt.slepy, T-0

Lp.	OPIS	R	M	S	M1	KoDgol	KoZaop	Zysk	RAZEM
			MP						
A	B	1	2	3	4	5	6	7	8
11.	Wymiana linii kablowych relacji: stacja S-433 "11 Listopada" - stacja S-014 "Stary Rynek".								
	RAZEM CZESC 1								
15.	Oplaty związane z niniejsza Inwestycja.								
	RAZEM CZESC 5								
	IM								
	IMp								
	IRAZEM OBIEKT								

\*\*\*\*\*K O N I E C W Y D R U K U\*\*\*\*\*



OBIEKT: Modernizacja linii kablowej niskiego napięcia (polegającej na  
wymianie zniszczonych kabli na kable nowe) w miejscowości  
Zawiercie przy ulicy 11 Listopada i Stary Rynek.

Program LEONARDO wersja 2.20  
Prawa autorskie  
INWESTPROJEKT-SŁUPSK 2001

## W-1. PRZEDMIAR ROBOT

wyk.dn:2014.07.30 str. 1

Lp.	PODST. NAZWA WYSZCZEGÓLNIENIE PRAC / UWAGI	Jednostka miary	Ilość	IK	Wyroznik lub	Cena lok. tr.	Wyr.
1.	Wymiana linii kablowych relacji: stacja S-433 "11 Listopada" - stacja S-014 "Stary Rynek".						
1	IKNR 2-01						
1	1010701-21 Reczne wykopanie rowow dla kabli, szer.dna wykopu do						
1	10.6m, gl. rowu do 0.8m, kat. gruntu IV (dot. kol. 6)						
1		1 m	413.01				
1	IKNR 5-10						
1	2010303-02 Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110mm						
1	1# DVK 110 "AROT"						
1		1 m	27.01				
1	3010303-03 Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 140mm						
1	1# DVK 160 "AROT"						
1		1 m	53.01				
1	4010301-02 Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do						
1	10.6m						
1		1 m	826.01				
1	IKNR 2-01						
1	5010704-21 Reczne zasypywanie rowow dla kabli, szer.dna wykopu do						
1	10.6m, gl. rowu do 0.6m, kat. gruntu IV (dot. kol. 6)						
1		1 m	413.01				
1	IKNR 5-10						
1	6010114-04 Układanie w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych kabli						
1	1wielozylowych o masie do 5.5 kg/m # YAKXS 4x240mm <sup>2</sup> w rurach						
1	1przewiertowych						
1		1 m	48.01				
1	7010114-01 Układanie w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych kabli						
1	1wielozylowych o masie do 0.5 kg/m # YKSYekt 24x1mm <sup>2</sup> w rurach						
1	1przewiertowych						
1		1 m	48.01				
1	8010114-01 Układanie w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych kabli						
1	1wielozylowych o masie do 0.5 kg/m # Li2YCYv(TP) 4x2x0,5mm <sup>2</sup>						
1	1w rurach przewiertowych						
1		1 m	48.01				



Lp.	PODST.NAKŁ. WYSZCZEGÓLNIENIE PRAC / UWAGI	Ilość	IKI	Lp.	Wyróżnik lub
	Jednostka miary		ID	IKOD	Nj. X Y G W Cena lok. tr. Wyr.
5010114-04	Układanie w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych kabli		IMI 201		
	wielozylowych o masie do 5.5 kg/m # YAKXS 4x240mm <sup>2</sup> w rurach		IMI 211		
	1 m	53.01	ID	2417960165	1.0 3 1 - - - -
10010114-01	Układanie w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych kabli		IMI 201		
	wielozylowych o masie do 0.5 kg/m # YKSYekta 24x1mm <sup>2</sup> w rurach		IMI 211		
	1 m	80.01	ID	2419999010	1.0 3 1 - - - -
11010114-01	Układanie w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych kabli		IMI 201		
	wielozylowych o masie do 0.5 kg/m # LiYCYv(TP) 4x2x0,5mm <sup>2</sup> w rurach		IMI 211		
	1 m	80.01	ID	2419999011	1.0 3 1 - - - -
12010107-05	Reczne układanie w kanałach odkrywanych kabli wielozylowych		IMI 201		
	(bez mocowania) o masie do 5.5 kg/m # YAKXS 4x240mm <sup>2</sup> w stacji		IMI 211		
	1 m	10.01	IMI 221		
			IMI 231		
			IMI 241		
			IMI 251		
			IMI 261		
			ID	2717960165	1.0 3 1 - - - -
13010107-01	Reczne układanie w kanałach odkrywanych kabli wielozylowych		IMI 201		
	(bez mocowania) o masie do 0.5 kg/m # YKSYekta 24x1mm <sup>2</sup> w stacji		IMI 211		
	1 m	20.01	IMI 221		
			IMI 231		
			IMI 241		
			IMI 251		
			IMI 261		
			ID	2719999010	1.0 3 1 - - - -
14010107-01	Reczne układanie w kanałach odkrywanych kabli wielozylowych		IMI 201		
	(bez mocowania) o masie do 0.5 kg/m # Li2YCYv(TP) 4x2x0,5mm <sup>2</sup> w stacji		IMI 211		
	1 m	20.01	IMI 221		
			IMI 231		
			IMI 241		
			IMI 251		
			IMI 261		
			ID	2719999011	1.0 3 1 - - - -
15010103-05	Układanie reczne w rowach kablowych kabli wielozylowych o		IMI 201		
	masie do 5.5 kg/m # YAKXS 4x240mm <sup>2</sup>		IMI 211		
	1 m	277.01	IMI 221		
			IMI 231		
			IMI 301		
			ID	3117960165	1.0 3 1 - - - -
16010103-01	Układanie reczne w rowach kablowych kabli wielozylowych o		IMI 201		
	masie do 0.5 kg/m # YKSYekta 24x1mm <sup>2</sup>		IMI 211		
	1 m	333.01	IMI 221		
			IMI 231		
			ID	3119999010	1.0 3 1 - - - -



Lp.	PODST.NAKŁ. WYSZCZEGÓLNIENIE PRAC / UWAGI	Ilość	IKI	LpI	Wyróżnik lub
	Jednostka miary	IDI	IKOD	Nj. X Y B W	Cena lok. tr. Wyr.
17010103-01	Układanie ręczne w rowach kablowych kabli wielożyłowych o		IMI 201		
	masie do 0.5 kg/m Li2YCYv(7P) 4x2x0,5mm <sup>2</sup>		IMI 211		
		1 m1	333.01	IMI 221	
			IMI 231		
			IMI 301		
			ID1 3119999011	1.0 3 1 - - - -	
18010108-03	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odl.do 1				
	1km, kat.gruntu IV				
		1 m31	50.01		
19010505-01	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego ręczne, kat.gruntu				
	II-III				
		1 m21	1032.01		
20010310-03	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5m, ze				
	izłożeniem urobku na odkład, kat.gruntu IV, gl.wykopu do 1.5m # komora				
	1przewiertowa i odbiorcza				
		1 m31	24.51		
21014100-02	Przepust jednotworowy wykonany rura stalowa o średnicy		IZI 2015631214	1.0 - 1 - - - -	
	1130mm wyposażony w dodatkowa rurę izolacyjną z PCW o średnicy 100mm -		IMI 211		
	1długość przepustu do 15m # SRS 160mm				
		1 m1	18.01		
22014100-02	Przepust jednotworowy wykonany rura stalowa o średnicy		IZI 2015631226	1.0 - 1 - - - -	
	1130mm wyposażony w dodatkowa rurę izolacyjną z PCW o średnicy 100mm -		IMI 211		
	1długość przepustu do 15m # PE 160x9,1mm z polietylenu wysokiej gęstości				
		1 m1	30.01		
23010320-05	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych gl.wykopu				
	1 do 3m, szer.0.8-1.5m, kat.gruntu III-IV				
		1 m31	24.51		
24010812-07	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej				
	1pod zaciski lub bolce - przekrój żył do 240mm <sup>2</sup>				
		1 szt1	8.01		
25010812-01	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej				
	1pod zaciski lub bolce - przekrój żył do 2.5mm <sup>2</sup>				
		1 szt1	128.01		
26011306-04	Obwody instalacji elektrycznych niskiego napięcia				
	1 Sprawdzenie jednego obwodu instalacji elektrycznej 3-fazowej				
		1 kpl1	1.01		



Lp.	PRZEDST. NAKŁ. WYSZCZEGÓLNIENIE PRAC / UWAGI	Ilość	Lp.	Wyróżnik lub
	Jednostka miary			Cena lok. tr. Wyr.
27011327-02	Linie kablowe do 1 kV	1	1	
	Linia kablowa 4-żyłowa	1	1	
	1 odcinek	1.01	1	
28011327-04	Linie kablowe do 1 kV	1	1	
	Linia kablowa w obwodach sterowania, sygnalizacji o ilości do 20 żył	1	1	
	1 odcinek	2.01	1	
29011327-05	Linie kablowe do 1 kV	1	1	
	Linia kablowa w obwodach sterowania, sygnalizacji o ilości do 50 żył	1	1	
	1 odcinek	2.01	1	
5. Oplaty związane z niniejszą Inwestycją.				
1KN2 05-99	Brak opisu katalogu	1	121 20192 1.0 - 1 - - - -	
30010101-06	Oplata pobierana przez Instytucje związane z realizacją	1	1	
	niniejszej Inwestycji Miejski Zarząd Ulic i Mostów.	1	1	
	1 szt	1.01	1	
31010101-03	Oplata pobierana przez Instytucje związane z realizacją	1	121 20175	
	niniejszej Inwestycji Obsługa Geodezyjna - wytyczenie i naniesienie	1	1	
	kabli	1	1	
	1 szt	1.01	1	

\*\*\*\*\*K O N I E C W Y D R U K U\*\*\*\*\*



OBIEKT: Modernizacja linii kablowej niskiego napięcia (polegającej na  
wymianie zniszczonych kabli na kable nowe) w miejscowości  
Zawiercie przy ulicy 11 Listopada i Stary Rynek.

Program LEONARDO wersja 2.20  
Prawa autorskie  
INWESTPROJEKT-SŁUPSK 2001

W-4. ZBIORCZE ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW w/g CEN PRO  
za okres: 40 koszt.słupy

wyk.dn:2014.07.30 str. 1

## ZESTAWIENIE NA OBIEKT:

Lp.	KOD	N A Z W A M A T E R I A Ł U	J M.	C E N A	Ilość	Wartość
1.	75	Za wytyczenie i naniesienie na mapy zasadnicze tras - etap VI	1 szt		1.01	
2.	92	Za zajęcie pasa drogowego dróg wojewodzkich, gminnych i lokalnych - etap III	1 szt		1.01	
3.	11030499	Wazelina techniczna	1 kg		16.3121	
4.	11560414	Folia kalandrowana z PCW uplastycz.gr.pow 0.4-0.6mm gat I/II	1 m2		396.061	
5.	11601801	Piasek zwykły	1 m3		62.7761	
6.	12303200	Tasma izolacyjna Denso	1 m2		0.0671	
7.	15631207	Rura osłonowa DVK 110 mm "AROT"	1 m		27.01	
8.	15631209	Rura osłonowa DVK 160 mm "AROT"	1 m		53.01	
9.	15631214	Rura przewiertowa SRS 160 mm "AROT"	1 m		18.01	
10.	15631226	Rura przewiertowa PE 160x9,1 (z polietylenu wysokiej gęstości HDPE)	1 m		30.01	
11.	17640100	Opaska kablowa typu OKi	1 szt		127.01	
12.	17960165	Kabel elektroenerg.alum.YAKXS 4x240 0,6/1kV	1 m		388.01	
13.	18190600	Słupek oznaczeniowy typu SD 115x20x30cm	1 szt		15.01	
14.	19999010	kabel sygnalizacyjny YKSYektm 24x1 mm2	1 m		481.01	
15.	19999011	kabel ekranowany do transmisji danych UNITRONIC Li2YCYv(TP) 4x2x0,5 1mm2	1 m		481.01	
16.		Materiały pomocnicze	1			
		Razem obiekt:				

\*\*\*K O N I E C W Y D R U K U\*\*\*