

**Razem rozdział 1: Montaż linii kablowych nn 0,4 kV :**- YKY 5x16 mm<sup>2</sup> L=15m- YKY 3x6mm<sup>2</sup> L=12m**2 Montaż słupów i opraw oświetleniowych.**

120 KNNR 5 1007-2  
Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z  
ustawieniem fundamentu prefabrykowanego.  
Lampa A1a prod.Art-Metal

szt

1,00

130 KNNR 5 1004-2  
Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku

szt

1,00

**WU Kosztorys uproszczony**

wyk.dn.2008-06-27 str. 2

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
140	KNNR 5 1003-2 Przewody wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wys.latarni do 7 m	kpl	1,00		

**Razem rozdział 2: Montaż słupów i opraw oświetleniowych.****5 Opłaty dodatkowe**

150 1-1  
Geodezyjne wytyczenie trasy oraz inwentaryzacja  
powykonawcza linii kablowej - za pierwsze 100 m.

kpl

1,00

**Razem rozdział 5: Opłaty dodatkowe****Razem kosztorys: WLZ i oświetlenie terenu przepompowni ścieków.**

**WLZ i oświetlenie terenu przepompowni ścieków.**

Poziom cen:

Waluta:złoty

Identyfikator kosztorysu: ZASILANIE PRZEPOMPOWNI

**WU Kosztorys uproszczony**

wyk.dn.2008-06-27 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	<b>Montaż linii kablowych nn 0,4 kV :</b> - YKY 5x16 mm <sup>2</sup> L=15m -YKY 3x6mm <sup>2</sup> L=12m .				
10	KNNR 5 701-2 Kopanie rowów dla kabli ręcznie, grunt kat.III - (wykop 0,6x0,8) - 12*0,6*0,8	m3	5,76		
20	KNNR 5 701-2 Kopanie rowów dla kabli ręcznie, grunt kat.III	m3	5,76		
20	KNNR 5 702-2 Zasypywanie rowów dla kabli ręcznie, grunt kat.III - (wykop 0,4x0,6x12)- 12*0,4*0,7	m3	3,36		
30	KNNR 5 706-1 Nasypanie piasku do rowu o szerokości do 0,4 m 11*2	m	22,00		
40	KNNR 5 707-2 Układanie ręcznie w rowach kablowych kabli o masie do 1,0 kg/m(pod.do ZKP i rozdz.przep 3m YKY 5x16mm <sup>2</sup> )	m	15,00		
50	KNNR 5 707-1 Układanie ręcznie w rowach kablowych kabli o masie do 0,5 kg/m	m	12,00		
60	KNNR 5 726-10 Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup>	szt	16,00		
70	KNNR 5 1203-4 Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce o przekroju żyły 16 mm <sup>2</sup> pojedynczych	szt	16,00		
80	KNNR 5 1302-3 Badanie linii kablowej N.N. - kabel o 4 żyłach	odcinek	2,00		
90	KNNR 5 605-1 Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,60 m, kat.gruntu I-II	m	15,00		
100	KNNR 5 606-1 Uziomy ze stali profilowanej miedziane (metoda wykonania udarowa) kat.gruntu I-II, długość uziomu 3 m	szt	2,00		
110	KNNR 5 1304-1 Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1,00		

		Kosztorysowanie FORTE 7.01 Prawa autorskie INWESTPROJEKT-SŁUPSK	
<b>WLZ i oświetlenie terenu przepompowni ścieków.</b>			
		Poziom cen:	
		Waluta: złoty	
		Identyfikator kosztorysu: ZASILANIE PRZEPOMPOWNI	

**W3 Zbiorcze zestawienie robocizny**

wyk.dn.2008-06-27 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	999	Robotnicy	r-g	95,7356		
		<b>Razem kosztorys</b>		<b>95,7356</b>		

Kosztorysowanie FORTE  
7.01  
Prawa autorskie  
INWESTPROJEKT-SŁUPSK

**WLZ i oświetlenie terenu przepompowni ścieków.**

Poziom cen:

Waluta:złoty

Identyfikator kosztorysu: ZASILANIE PRZEPOMPOWNI

**W4 Zbiorcze zestawienie materiałów**

wyk.dn.2008-06-27 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	1120000	Bednarka ocynk.20x4mm	kg	9,7968		
2	1560414	Folia kalandrowana z PCW uplastycz.gr.pow 0.4-0.6mm gat I/II	m2	11,3400		
3	701	Fundament słupa	szt	1,0000		
4	7590830	Groty stalowe	szt	0,6666		
5	8040032	Kabel z żyłami Cu YKY 0,6/1 kV 3x6 mm2	m	12,4800		
6	8040070	Kabel z żyłami Cu YKY 0,6/1 kV 5x16 mm2	m	15,6000		
7	702	Lampa sodowa SON T 70W	szt	1,0000		
8	7640100	Opaska kablowa typu OKi	szt	18,7000		
9	7301622	Oprawa do lamp sod.moc.na wys.LUGPlana SM.041	szt	1,0000		
10	143	Pręt „Galmar”d=12.8mm l= 1,5m	szt	4,0000		
11	7951108	Przewód kabelkowy miedz.YDYp 3x2,5; 500 V	m	7,0000		
12	700	Słup oświetleniowy S-505Rw/3	szt	1,0000		
13	7660099	Uchwyt kablowy uniwersalny typu UKU	szt	16,0000		
14	7590741	Złącze krzyżowe Galmar	szt	0,9000		
15	709	Złącze IZK-2,02	kpl	1,0000		
16	7590820	Złączki prętów	szt	1,4118		
17		Materiały pomocnicze				
		<b>Razem kosztorys</b>				

		Kosztorysowanie FORTE 7.01 Prawa autorskie INWESTPROJEKT-SŁUPSK
<b>WLZ i oświetlenie terenu przepompowni ścieków.</b>		
Poziom cen:		
Waluta:złoty		
Identyfikator kosztorysu: ZASILANIE PRZEPOMPOWNI		

**W5 Zbiorcze zestawienie sprzętu**

wyk.dn.2008-06-27 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	21811	Wibromłot elektr.lub spalinowy do 3 kW	m-g	1,0200		
2	31100	Żuraw samochodowy (1)	m-g	0,0516		
3	31112	Żuraw samochodowy do 4 t (1)	m-g	0,0675		
4	39000	Środek transportowy (1)	m-g	0,6788		
5	39100	Ciągnik kołowy (1)	m-g	0,0516		
6	39114	Ciągnik kołowy 18-22 KW (1)	m-g	1,1475		
7	39511	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0,2235		
8	39812	Samochód samowyładowczy 5-10 t (1)	m-g	0,1760		
9	39913	Podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny (2)	m-g	0,4100		
10	39970	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,0636		
11	39971	Przyczepa do przewożenia kabli do 4 t	m-g	0,0675		
12	99960	Geodezja - pierwsze 100m	m-g	1,0000		
<b>Razem kosztorys</b>				<b>4,9576</b>		