

**Budowa przyłącza kablowego niskiego napięcia dla zasilania w energię elektryczną budynku mieszkalnego jednorodzinnego na dz. nr 145/28 w m. Biskupice gm. Łubianka.**

**KOSZTORYS NAKŁADCZY**

Sposób liczenia składników kalkulacyjnych - 3:

Rob = R

Mat = M+Mp

Spr = S

Kz = (Mat) \* 0%

Kp = (Rob+Spr) \* 0%

Z = (Rob+Spr+Kp) \* 0%

Razem = Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U+A

Poziom cen: I kw. 2026r.

Stawka robocizny:

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: ELT00839 BISKUPICE 4X120 ZE SŁUPA

**WX Tabela elementów scalonych**

wyk.dn: 08.04.2026 str. 1

Nr	Nazwa	Rob	Mat	Spr	Kz	Kp	Z	Razem
1	Budowa linii kablowej nn - YAKXS 4x120mm <sup>2</sup> 171m.							
	Razem część: 1							
2	Obsługa geodezyjna.							
	Razem część: 2							
	Razem kosztorys							

USŁUGI - PROJEKTOWANIE  
ELTOMES  
WŁAŚCICIEL  
*Tomasz Górski*

**Budowa przyłącza kablowego niskiego napięcia dla zasilania w energię elektryczną budynku mieszkalnego jednorodzinnego na dz. nr 145/28 w m. Biskupice gm. Łubianka.**

**KOSZTORYS NAKŁADCZY**

Sposób liczenia składników kalkulacyjnych - 3: Rob = R Mat = M+Mp Spr = S Kz = (Mat) * 0% Kp = (Rob+Spr) * 0% Z = (Rob+Spr+Kp) * 0% Razem = Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U+A
Poziom cen:I kw. 2026r.
Stawka robocizny:
Waluta: złoty
Identyfikator kosztorysu: ELT00839 BISKUPICE 4X120 ZE SŁUPA

**W2 Wycena nakładów rzeczowych**

wyk.dn: 08.04.2026 str. 1

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1	Budowa linii kablowej nn - YAKXS 4x120mm2 171m.							
10	KNR 5-08 113-4 Układanie rury ochronnej na słupie				100 m		0,030	
Mat	R a z e m r o b o c i z n a	31,41	r-g	0,94				
	Ośłona rurowa sztywna BE d:110 mm	300	m	3,00				
	Kapturek ET 110	100	szt	1,00				
	Rura termokurczliwa RGB 88,9/17,1	100	szt	1,00				
	Palczatka termokurczliwa AK-4 35-150	100	szt	1,00				
	Uchwyt dystansowy na rurę BE 110	300	szt	3,00				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	2,5	%M					
	Razem poz. 10 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U+A]							
20	KNR 5-10 114-3 Wciąganie kabla YAKXS 4x120mm2 do rur na słupie.				100 m		0,030	
Mat	R a z e m r o b o c i z n a	21,24	r-g	0,64				
	Benzyna do ekstrakcji	0,67	dm3	0,02				
	Wazelina techniczna	5,31	kg	0,16				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	2	%M					
Spr	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,67	m-g	0,02				
	Przyczepa do przewożenia kabli do 4 t	0,45	m-g	0,01				
	Ciągnik kołowy 18-22 KW (1)	0,45	m-g	0,01				
	Żuraw samochodowy do 4 t (1)	0,45	m-g	0,01				
	Razem poz. 20 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U+A]							
30	KNR 5-10 118-3 Układanie kabla YAKXS 4x120mm2 na słupie z mocowaniem na gotowych uchwytach.				100 m		0,070	
	R a z e m r o b o c i z n a	20,35	r-g	1,42				

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	Rura termokurczliwa RPH 1S na kabel 120mm2	400	szt	4,00				
	Benzyna do ekstrakcji	0,3	dm3	0,02				
	Uchwyt dystansowy na kabel na słup E	700	szt	7,00				
	Wazelina techniczna	0,85	kg	0,06				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
Spr	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,67	m-g	0,05				
	Przyczepa do przewożenia kabli do 4 t	0,45	m-g	0,03				
	Ciągnik kołowy 18-22 KW (1)	0,45	m-g	0,03				
	Żuraw samochodowy do 4 t (1)	0,45	m-g	0,03				
	Razem poz. 30 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U+A]							
40	KNR 5-10 904-1 Połączenie kabla na linię napowietrzną				1 szt		1,000	
Mat	Razem robocizna	0,65	r-g	0,65				
	Zacisk dwustronnie przebijający izolację	5	szt	5,00				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
Spr	Samochód wieżowy z platformą i balkonem (1)	0,3	m-g	0,30				
Razem poz. 40 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U+A]								
50	KNR 2-01 701-47 Ręczne wykopanie rowów dla kabli, szer.dna wykopu do 0.4 m, gł.rowu do 1.2 m, kat.gruntu III (dot.kol.2)				100 m		1,595	
	Razem robocizna	113,56	r-g	181,13				
Razem poz. 50 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U+A]								
60	KNR 2-01 704-47 Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, szer.dna wykopu do 0.4 m, gł.rowu do 1.0 m, kat.gruntu III (dot.kol.2)				100 m		1,595	
	Razem robocizna	51,47	r-g	82,09				
Razem poz. 60 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U+A]								
70	KNR 5-10 301-1 Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4m [R=2;M=2;S=2]				100 m		1,415	
Mat	Razem robocizna	1,26	r-g	3,57				
	Piasek nienormowany	1 340	m3	13,40				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
Spr	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	0,8	m-g	2,26				
Razem poz. 70 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U+A]								
80	KNR 5-10 103-4 Układanie ręczne w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 3 kg/m				100 m		1,415	
Mat	Razem robocizna	17,65	r-g	24,97				
	Benzyna do ekstrakcji	0,61	dm3	0,86				
	Wazelina techniczna	1,7	kg	2,41				
	Opaska kablowa typu OKi	1 600	szt	16,00				
	Folia z PCV grub. 0,5mm i szer. 300mm	15 700	m	157,00				
	Materiały pomocnicze	2	%M					

Nr	Nazwa	Jednostka miary			Ilość	CJR		
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Spr	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,67	m-g	0,95				
	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	0,82	m-g	1,16				
	Przyczepa do przewożenia kabli do 4 t	0,45	m-g	0,64				
	Ciągnik kołowy 18-22 KW (1)	0,45	m-g	0,64				
	Żuraw samochodowy do 4 t (1)	0,45	m-g	0,64				
	Razem poz. 80 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U+A]							
90	KNR 5-10 303-2 Układanie w wykopie rur ochronnych SRS o średnicy 110 mm				100 m		0,160	
Mat	R a z e m r o b o c i z n a	12,82	r-g	2,05				
	Ośłona rurowa sztywna SRS d:110 mm	100	m	16,00				
	Kapturek ET 110	200	szt	2,00				
	Dławica czopowa EK 186/ 110 WR	400	szt	4,00				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	2	%M					
Spr	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,4	m-g	0,06				
	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	0,73	m-g	0,12				
Razem poz. 90 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U+A]								
100	KNR 5-10 303-2 Układanie w wykopie rur ochronnych DVK o średnicy 110 mm				100 m		0,020	
Mat	R a z e m r o b o c i z n a	12,82	r-g	0,26				
	Ośłona rurowa giętka do kabli DVK d:110 mm	100	m	2,00				
	Kapturek ET 110	100	szt	1,00				
	Dławica czopowa EK 186/ 110 WR	200	szt	2,00				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	2	%M					
Spr	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,4	m-g	0,01				
	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	0,73	m-g	0,01				
Razem poz. 100 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U+A]								
110	KNR 5-10 114-3 Układanie w rurach kabli wielożyłowych o masie do 3 kg/m - YAKXS 4x120mm2				100 m		0,180	
Mat	R a z e m r o b o c i z n a	21,24	r-g	3,82				
	Benzyna do ekstrakcji	0,5	dm3	0,09				
	Wazelina techniczna	5,31	kg	0,96				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	2	%M					
Spr	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,67	m-g	0,12				
	Przyczepa do przewożenia kabli do 4 t	0,45	m-g	0,08				
	Ciągnik kołowy 18-22 KW (1)	0,45	m-g	0,08				
	Żuraw samochodowy do 4 t (1)	0,45	m-g	0,08				
Razem poz. 110 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U+A]								
120	KNR 5-10 WACETOB 803-4 Montaż ograniczników przepięć ASA 440 10BO+E2+K+P				1 kpl		3,000	
Mat	R a z e m r o b o c i z n a	1,12	r-g	3,36				
	Ogranicznik przepięć typu ASA 440 10BO+E2+K+P	1	szt	3,00				
	Przewód al.sam.AsXSn 0,6/1 kV 1x35 mm2	6	m	6,00				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	4	%M					

Nr	Nazwa	Jednostka miary			Ilość	CJR		
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Spr	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,01	m-g	0,03				
	Razem poz. 120 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U+A]							
130	KNR 2-01 312-6 Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2m2 i głębokości do 0.7m, kat.gruntu III				1 dół		1,000	
	R a z e m r o b o c i z n a	0,58	r-g	0,58				
	Razem poz. 130 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U+A]							
140	KNR 5-10 114-3 Podejście kablem YAKXS 4x120mm2 pod szafki pomiarowe.				100 m		0,015	
	R a z e m r o b o c i z n a	21,24	r-g	0,32				
Mat	Benzyna do ekstrakcji	0,5	dm3	0,01				
	Palczatka termokurczliwa AK-4 35-150	100	szt	1,00				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	2	%M					
Spr	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,67	m-g	0,01				
	Przyczepa do przewożenia kabli do 4 t	0,45	m-g	0,01				
	Ciągnik kołowy 18-22 KW (1)	0,45	m-g	0,01				
	Żuraw samochodowy do 4 t (1)	0,45	m-g	0,01				
	Razem poz. 140 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U+A]							
150	KNR 5-10 603-8 Obróbka na sucho kabli z żyłami aluminiowymi o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, U do 1 kV - zarobienie końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 120 mm2				1 szt		2,000	
	R a z e m r o b o c i z n a	2,93	r-g	5,86				
Mat	Wazelina techniczna	0,2	kg	0,40				
	Benzyna do ekstrakcji	0,4	dm3	0,80				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	2	%M					
	Razem poz. 150 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U+A]							
160	902-1 Wykonanie wykopu pod szafkę pomiarową.				1 szt		1,000	
	R a z e m r o b o c i z n a	3,473	r-g	3,47				
Spr	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,53	m-g	0,53				
	Razem poz. 160 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U+A]							
170	KNR 5-10 1106-1 Montaż szafki pomiarowej P2-Rs/LZV/LZR/F.				1 szt		1,000	
	R a z e m r o b o c i z n a	3,25	r-g	3,25				
Mat	Szafka pomiarowa P2-Rs/LZV/LZR/F	1	kpl	1,00				
	Wkładka bezpiecznikowa NH-00/gF 50A	3	szt	3,00				
	Wkładka bębnekowa UWJ7-31/9	3	szt	3,00				
	Tabliczka tłoczona ( nr złącza )	1	szt	1,00				
	Keramzyt	20	kg	20,00				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	2	%M					
Spr	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,79	m-g	0,79				
	Razem poz. 170 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U+A]							
180	KNNR 5 407-2 Montaż ogranicznika mocy ETIMAT T 3P 25A i 32A.				1 szt		2,000	
	R a z e m r o b o c i z n a	0,26	r-g	0,52				

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	Ogranicznik mocy ETIMAT T 3P 25A	1	szt	1,00				
	Ogranicznik mocy ETIMAT T 3P 32A	1	szt	1,00				
	Razem poz. 180 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U+A]							
190	KNR 5-14 604-1 Mocowanie tabliczek opisowych				1 szt		2,000	
Mat	R a z e m r o b o c i z n a	0,13	r-g	0,26				
	Tabliczka inform. na kabel grawerowana	1	szt	1,00				
	Tabliczka tłoczona na słup	1	szt	1,00				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	2,5	%M					
	Razem poz. 190 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U+A]							
200	KNR 5-10 809-2 Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III o głębokości wykopu 0.6m				1 m		12,000	
Mat	R a z e m r o b o c i z n a	0,92	r-g	11,04				
	Bednarka ocynk. 25x4mm	1	m	12,00				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	2	%M					
Spr	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,06	m-g	0,72				
Razem poz. 200 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U+A]								
210	KNR 5-10 809-11 Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III				1 m		18,000	
Mat	R a z e m r o b o c i z n a	0,41	r-g	7,38				
	Uziomy prętowe GALMAR,ze st.powl.Cu-17,2mm	18	m	18,00				
	Groty do uziomów prętowych d:17,2 mm	2	szt	2,00				
	Głowice do uziomów prętowych d:17,2 mm	2	szt	2,00				
	Uchwyty krzyżowe stal-miedz.d:17,2 mm	2	szt	2,00				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	2	%M					
Spr	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,1	m-g	1,80				
	Zestaw wiertniczy na samochodzie D:152-406/50 mm/m	0,21	m-g	3,78				
Razem poz. 210 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U+A]								
220	KNR 4-03 1205-1 Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego,pomiar pierwszy				1 pomiar		2,000	
	R a z e m r o b o c i z n a	1,24	r-g	2,48				
	Razem poz. 220 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U+A]							
230	KNR 4-03 1203-1 Badanie linii kablowej nn				1 odcinek		1,000	
	R a z e m r o b o c i z n a	1,8	r-g	1,80				
	Razem poz. 230 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U+A]							
240	1-1 Dostarczenie kabla YAKXS 4x120mm2.				1 m		171,000	
Mat	Kabel YAKXs 4x120 mm2 0,6/1 kV	1	m	171,00				
Razem poz. 240 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U+A]								
Narz.	Razem R+M+Mp+S roz.							
	Kz							
	Kp							
	Z							

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem roz. 1 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U+A]							
2	Obsługa geodezyjna.							
250	1-1 Obsługa geodezyjna <Kp 0%; Kz 0%; Z 0%>				kpl		1,000	
Mat	Obsługa geodezyjna	1	kpl	1,00				
	Razem poz. 250 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U+A]							
Narz.	Razem M roz.							
	Kz							
	Kp							
	Z							
	Razem roz. 2 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U+A]							
Narz.	Razem R+M+Mp+S kosztorys							
	Kz							
	Kp							
	Z							
	Razem kosztorys [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U+A]							

Budowa przyłącza kablowego niskiego napięcia dla zasilania w energię elektryczną budynku mieszkalnego jednorodzinnego na dz. nr 145/28 w m. Biskupice gm. Łubianka.

**KOSZTORYS NAKŁADCZY**

Poziom cen:I kw. 2026r.
Stawka robocizny:
Waluta: złoty
Identyfikator kosztorysu: ELT00839 BISKUPICE 4X120 ZE SŁUPA

**W3 Zbiorne zestawienie robocizny**

wyk.dn: 08.04.2026 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	71	Pomocnicy elektryków -gr.I	r-g	2,40		
2	72	Elektrycy -gr.II	r-g	47,46		
3	73	Elektrycy -gr.III	r-g	13,18		
4	74	Elektrycy -gr.IV	r-g	9,52		
5	391	Robotnicy budowlani -gr.I	r-g	265,42		
6	999	Robotnicy	r-g	3,88		
<b>Razem kosztorys</b>				<b>341,86</b>		



Budowa przyłącza kablowego niskiego napięcia dla zasilania w energię elektryczną budynku mieszkalnego jednorodzinnego na dz. nr 145/28 w m. Biskupice gm. Łubianka.

# KOSZTORYS NAKŁADCZY

Poziom cen:I kw. 2026r.
Waluta: złoty
Identyfikator kosztorysu: ELT00839 BISKUPICE 4X120 ZE SŁUPA

## W4 Zbiorcze zestawienie materiałów

wyk.dn: 08.04.2026 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1		Budowa linii kablowej nn - YAKXS 4x120mm2 171m.				
1		Bednarka ocynk. 25x4mm	m	12,00		
2	1050000	Benzyna do ekstrakcji	dm3	1,80		
3		Dławica czopowa EK 186/ 110 WR	szt	6,00		
4		Folia z PCV grub. 0,5mm i szer. 300mm	m	157,00		
5	7590853	Głowice do uziomów prętowych d:17,2 mm	szt	2,00		
6	7590833	Groty do uziomów prętowych d:17,2 mm	szt	2,00		
7	8070150	Kabel YAKXs 4x120 mm2 0,6/1 kV	m	171,00		
8		Kapturek ET 110	szt	4,00		
9		Keramzyt	kg	20,00		
10		Ogranicznik mocy ETIMAT T 3P 25A	szt	1,00		
11		Ogranicznik mocy ETIMAT T 3P 32A	szt	1,00		
12		Ogranicznik przepięć typu ASA 440 10BO+E2+K+P	szt	3,00		
13	7640100	Opaska kablowa typu OKi	szt	16,00		
14	7584203	Ośłona rurowa giętka do kabli DVK d:110 mm	m	2,00		
15	7584424	Ośłona rurowa sztywna BE d:110 mm	m	3,00		
16	7584404	Ośłona rurowa sztywna SRS d:110 mm	m	16,00		
17		Palczatka termokurczliwa AK-4 35-150	szt	2,00		
18	1601896	Piasek nienormowany	m3	13,40		
19		Przewód al.sam.AsXS <sub>n</sub> 0,6/1 kV 1x35 mm2	m	6,00		
20		Rura termokurczliwa RGB 88,9/17,1	szt	1,00		
21		Rura termokurczliwa RPH 1S na kabel 120mm2	szt	4,00		
22		Szafka pomiarowa P2-Rs/LZV/LZR/F	kpl	1,00		
23	8380226	Tabliczka inform. na kabel grawerowana	szt	1,00		
24		Tabliczka tłoczona ( nr złącza )	szt	1,00		
25		Tabliczka tłoczona na słup	szt	1,00		
26		Uchwyt dystansowy na kabel na słup E	szt	7,00		
27		Uchwyt dystansowy na rurę BE 110	szt	3,00		
28	7590823	Uchwyty krzyżowe stal-miedz.d:17,2 mm	szt	2,00		
29	7590803	Uziomy prętowe GALMAR,ze st.powl.Cu-17,2mm	m	18,00		
30	1030499	Wazelina techniczna	kg	3,99		
31		Wkładka bezpiecznikowa NH-00/gF 50A	szt	3,00		
32		Wkładka bębnekowa UWJ7-31/9	szt	3,00		
33		Zacisk dwustronnie przebijający izolację	szt	5,00		
		R a z e m część 1				
2		Obsługa geodezyjna.				
34		Obsługa geodezyjna	kpl	1,00		
		R a z e m część 2				
35		Materiały pomocnicze				
		<b>Razem kosztorys</b>				

Budowa przyłącza kablowego niskiego napięcia dla zasilania w energię elektryczną budynku mieszkalnego jednorodzinnego na dz. nr 145/28 w m. Biskupice gm. Łubianka.

**KOSZTORYS NAKŁADCZY**

Poziom cen:I kw. 2026r.
Waluta: złoty
Identyfikator kosztorysu: ELT00839 BISKUPICE 4X120 ZE SŁUPA

**W5 Zbiorcze zestawienie sprzętu**

wyk.dn: 08.04.2026 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	15315	Zestaw wiertniczy na samochodzie D:152-406/50 mm/m	m-g	3,78		
2	31112	Żuraw samochodowy do 4 t (1)	m-g	0,77		
3	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	1,29		
4	39114	Ciągnik kołowy 18-22 KW (1)	m-g	0,77		
5	39511	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	5,09		
6	39811	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	2,26		
7	39911	Samochód wieżowy z platformą i balkonem (1)	m-g	0,30		
8	39971	Przyczepa do przewożenia kabli do 4 t	m-g	0,77		
<b>Razem kosztorys</b>				<b>15,03</b>		