

Budowa przyłącza kablowego niskiego napięcia dla zasilania w energię elektryczną budynku mieszkalnego jednorodzinnego na dz. nr 178/27 w m. Głogowo gm. Obrowo.

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: III kw. 2026r.

Stawka robocizny:

Waluta: złoty

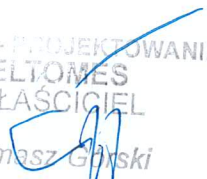
Identyfikator kosztorysu: ELT00865 GŁOGOWO

4X120+2XMUFA+4X240 NAKŁ

WX Tabela elementów scalonych

wyk.dn: 16.09.2026 str. 1

Nr	Nazwa	Rob	Mat	Spr	Kz	Kp	Z	Razem
1	Budowa linii kablowej nn - YAKXS 4x120mm ² dł. 2x11m=22m + YAKXS 4x240mm ² dł. 188m.							
	Razem część: 1							
2	Obsługa geodezyjna.							
	Razem część: 2							
3	Koszt zajęcia pasa drogowego.							
	Razem część: 3							
	Razem kosztorys							

USŁUGI - PROJEKTOWANIE
ELTOMES
WŁAŚCICIEL

Tomasz Głowski

Budowa przyłącza kablowego niskiego napięcia dla zasilania w energię elektryczną budynku mieszkalnego jednorodzinnego na dz. nr 178/27 w m. Głogowo gm. Obrowo.

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: III kw. 2026r.	
Stawka robocizny:	
Waluta: złoty	
Identyfikator kosztorysu: ELT00865 GŁOGOWO 4X120+2XMUFA+4X240 NAKŁ	

W2 Wycena nakładów rzeczowych

wyk.dn: 16.09.2026 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 dł. 2x11m=22m + YAKXS 4x240mm2 dł. 188m.							
10	KNR 2-01 701-17 Ręczne wykonanie przekopów próbnych.				100 m		0,020	
	R a z e m r o b o c i z n a	74,48	r-g	1,49				
	Razem poz. 10 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U+A]							
20	KNR 2-01 701-17 Ręczne wykonanie przekopów próbnych.				100 m		0,020	
	R a z e m r o b o c i z n a	74,48	r-g	1,49				
	Razem poz. 20 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U+A]							
30	KNR 2-01 701-32 Odkopanie istniejącego kabla YAKXS 4x120mm2.				100 m		0,020	
	R a z e m r o b o c i z n a	93,18	r-g	1,86				
	Razem poz. 30 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U+A]							
40	KNR 2-01 704-32 Ręczne zasypywanie j.w.				100 m		0,020	
	R a z e m r o b o c i z n a	41,18	r-g	0,82				
	Razem poz. 40 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U+A]							
50	KNR 5-10 603-8 Przecięcie istniejącego kabla YAKXS 4x120mm2. [M=0]				1 szt		1,000	
	R a z e m r o b o c i z n a	2,93	r-g	2,93				
	Razem poz. 50 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U+A]							
60	KNR 5-10 508-7 Montaż muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach z żyłami aluminiowymi o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, U do 1 kV - na kablu wielożyłowym o przekroju żył do 120 mm2				1 szt		2,000	
	R a z e m r o b o c i z n a	7,75	r-g	15,50				

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	Mufa termokurczliwa SMH4 95-150	1	kpl	2,00				
	Benzyna do ekstrakcji	0,4	dm3	0,80				
	Słupek oznaczeniowy typu SO 115x20x30cm	1	szt	2,00				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
Spr	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,44	m-g	0,88				
	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	0,38	m-g	0,76				
Razem poz. 60 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U+A]								
70	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		1,945	
	Razem robocizna	113,56	r-g	220,87				
Razem poz. 70 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U+A]								
80	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		1,945	
	Razem robocizna	51,47	r-g	100,11				
Razem poz. 80 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U+A]								
90	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		1,705	
	Razem robocizna	1,26	r-g	4,30				
Mat	Piasek nienormowany	1 630	m3	16,30				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
Spr	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	0,8	m-g	2,73				
Razem poz. 90 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U+A]								
100	KNR 5-10 103-5 Układanie ręczne w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 5.5 kg/m				100 m		1,690	
	Razem robocizna	30,68	r-g	51,85				
Mat	Benzyna do ekstrakcji	0,66	dm3	1,12				
	Wazelina techniczna	2	kg	3,38				
	Opaska kablowa typu OKi	1 700	szt	17,00				
	Folia z PCW uplastycz. gr. 0.5mm i szer. 300mm	20 700	m	207,00				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
Spr	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,67	m-g	1,13				
	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	0,82	m-g	1,39				
	Przyczepa do przewożenia kabli do 4 t	0,46	m-g	0,78				
	Ciągnik kołowy 18-22 KW (1)	0,46	m-g	0,78				
	Żuraw samochodowy do 4 t (1)	0,46	m-g	0,78				
Razem poz. 100 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U+A]								
110	KNR 5-10 103-4 Układanie ręczne w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 3 kg/m				100 m		0,030	
	Razem robocizna	17,65	r-g	0,53				

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	Benzyna do ekstrakcji	0,61	dm3	0,02				
	Wazelina techniczna	1,7	kg	0,05				
	Opaska kablowa typu OKi	200	szt	2,00				
	Folia z PCW uplastycz. gr. 0.5mm i szer. 300mm	300	m	3,00				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
Spr	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,67	m-g	0,02				
	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	0,82	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. 110 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U+A]								
120	KNR 5-10 303-2 Układanie w wykopie rur ochronnych SRS o średnicy 110 mm				100 m		0,160	
Mat	Razem robocizna	12,82	r-g	2,05				
	Ośłona rurowa sztywna SRS d:110 mm	100	m	16,00				
	Kapturek ochronny ET110	200	szt	2,00				
	Dławica czopowa EK 186/110 WR	400	szt	4,00				
	Materiały pomocnicze	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. 120 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U+A]								
130	KNR 5-10 303-3 Układanie w wykopie rur ochronnych SRS o średnicy 160 mm				100 m		0,140	
Mat	Razem robocizna	12,82	r-g	1,79				
	Ośłona rurowa sztywna SRS d:160 mm	100	m	14,00				
	Kapturek ochronny ET160	200	szt	2,00				
	Dławica czopowa EK 186/160 WR	400	szt	4,00				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
Spr	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,42	m-g	0,06				
	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	0,95	m-g	0,13				
Razem poz. 130 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U+A]								
140	KNR 5-10 303-3 Układanie w wykopie rur ochronnych DVK o średnicy 160 mm				100 m		0,020	
Mat	Razem robocizna	12,82	r-g	0,26				
	Ośłona rurowa giętka do kabki DVK d:160 mm	100	m	2,00				
	Kapturek ochronny ET160	100	szt	1,00				
	Dławica czopowa EK 186/160 WR	200	szt	2,00				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
Spr	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,42	m-g	0,01				
	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	0,95	m-g	0,02				
Razem poz. 140 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U+A]								
150	KNR 5-10 114-3 Układanie w rurach kabli wielożyłowych o masie do 3 kg/m - YAKXS 4x120mm2				100 m		0,160	
	Razem robocizna	21,24	r-g	3,40				

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR	
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt	
Mat	Benzyna do ekstrakcji	0,5	dm3	0,08					
	Wazelina techniczna	5,31	kg	0,85					
	Materiały pomocnicze	2	%M						
Spr	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,67	m-g	0,11					
	Przyczepa do przewożenia kabli do 4 t	0,45	m-g	0,07					
	Ciągnik kołowy 18-22 KW (1)	0,45	m-g	0,07					
	Żuraw samochodowy do 4 t (1)	0,45	m-g	0,07					
Razem poz. 150 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U+A]									
160	KNR 5-10 114-4 Układanie w rurach kabli wielożyłowych o masie do 5.5 kg/m - YAKXS 4x240mm2				100 m		0,160		
Mat	Razem robocizna	44,46	r-g	7,11					
	Benzyna do ekstrakcji	0,5	dm3	0,08					
	Wazelina techniczna	7	kg	1,12					
Mat	Materiały pomocnicze	2	%M						
	Spr	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,67	m-g	0,11				
		Przyczepa do przewożenia kabli do 4 t	0,46	m-g	0,07				
Ciągnik kołowy 18-22 KW (1)		0,46	m-g	0,07					
Żuraw samochodowy do 4 t (1)		0,46	m-g	0,07					
Razem poz. 160 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U+A]									
170	KNR 5-10 114-3 Podejście kablem YAKXS 4x120mm2 pod rozdzielnicę kablową.				100 m		0,030		
Mat	Razem robocizna	21,24	r-g	0,64					
	Benzyna do ekstrakcji	0,5	dm3	0,02					
	Głowiczka czteropalcza AK4 35-150	200	szt	2,00					
	Tulejka 2ZA 120mm2	800	szt	8,00					
Mat	Materiały pomocnicze	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. 170 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U+A]									
180	KNR 5-10 114-4 Podejście kablem YAKXS 4x240mm2 pod rozdzielnicę kablów..				100 m		0,030		
Mat	Razem robocizna	44,46	r-g	1,33					
	Głowiczka czteropalcza AK4 150-240	200	szt	2,00					
	Benzyna do ekstrakcji	0,5	dm3	0,02					
	Wazelina techniczna	7	kg	0,21					
Mat	Materiały pomocnicze	2	%M						
	Spr	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,67	m-g	0,02				
		Przyczepa do przewożenia kabli do 4 t	0,46	m-g	0,01				
Ciągnik kołowy 18-22 KW (1)		0,46	m-g	0,01					
Żuraw samochodowy do 4 t (1)		0,46	m-g	0,01					
Razem poz. 180 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U+A]									

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
190	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	
Mat	R a z e m r o b o c i z n a	2,93	r-g	5,86				
	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. 190 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U+A]							
200	KNR 5-10 603-10 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 240 mm2				1 szt		2,000	
Mat	R a z e m r o b o c i z n a	4,76	r-g	9,52				
	Uchwyt kablowy uniwersalny typu UKU	1	szt	2,00				
	Wazelina techniczna	0,2	kg	0,40				
	Benzyna do ekstrakcji	0,5	dm3	1,00				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	2	%M					
	Razem poz. 200 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U+A]							
210	902-1 Wykonanie wykopu pod rozdzielnice kablowe.				1 szt		2,000	
Spr	R a z e m r o b o c i z n a	3,473	r-g	6,95				
	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,53	m-g	1,06				
	Razem poz. 210 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U+A]							
220	KNR 5-10 1106-1 Montaż kablowej rozdzielnicy szafowej KRSN-0/5R-NH2/F.				1 szt		1,000	
Mat	R a z e m r o b o c i z n a	3,25	r-g	3,25				
	Kablowa rozdzielnica KRSN-0/5R-NH2/F	1	kpl	1,00				
	Zwieracz WTZ2	3	szt	3,00				
	Wkładka bezpiecznikowa NH1/gF 80A	3	szt	3,00				
	Keramzyt	20	kg	20,00				
	Wkładka bębnekowa UWJ7-31/9	1	szt	1,00				
	Tabliczka tłoczona (nr złącza)	1	szt	1,00				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	2	%M					
Razem poz. 220 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U+A]								
230	KNR 5-10 1106-1 Montaż kablowej rozdzielnicy szafowej KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F.				1 szt		1,000	
Mat	R a z e m r o b o c i z n a	3,25	r-g	3,25				
	Kablowa rozdzielnica KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F	1	kpl	1,00				
	Wkładka bezpiecznikowa NH-00/gF 50A	3	szt	3,00				
	Wkładka bezpiecznikowa NH2/gF 80A	3	szt	3,00				
	Keramzyt	20	kg	20,00				
	Wkładka bębnekowa UWJ7-31/9	3	szt	3,00				
	Tabliczka tłoczona (nr złącza)	1	szt	1,00				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	2	%M					
Razem poz. 230 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U+A]								

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
240	KNNR 5 407-2 Montaż ogranicznika mocy ETIMAT T 3P 25A.				1 szt		2,000	
Mat	R a z e m r o b o c i z n a	0,26	r-g	0,52				
	Ogranicznik mocy ETIMAT T 3P 25A	1	szt	2,00				
	Razem poz. 240 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U+A]							
250	KNR 5-14 604-1 Mocowanie tabliczek opisowych				1 szt		4,000	
Mat	R a z e m r o b o c i z n a	0,13	r-g	0,52				
	Tabliczka inform. na kabel grawerowana	4	szt	4,00				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	2,5	%M					
Razem poz. 250 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U+A]								
260	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. 260 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U+A]								
270	KNR 5-10 809-11 Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III				1 m		12,000	
Mat	R a z e m r o b o c i z n a	0,41	r-g	4,92				
	Uziomy prętowe GALMAR,ze st.powl.Cu-17,2mm	12	m	12,00				
	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	1,20				
	Zestaw wiertniczy na samochodzie D:152-406/50 mm/m	0,21	m-g	2,52				
Razem poz. 270 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U+A]								
280	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. 280 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U+A]								
290	KNR 4-03 1203-1 Badanie linii kablowej nn				1 odcinek		3,000	
	R a z e m r o b o c i z n a	1,8	r-g	5,40				
Razem poz. 290 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U+A]								
300	1-1 Dostarczenie kabla YAKXS 4x120mm2.				1 m		22,000	
Mat	Kabel YAKXs 4x120 mm2 0,6/1 kV	1	m	22,00				
Razem poz. 300 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U+A]								

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
310	1-1 Dostarczenie kabla YAKXS 4x240mm2				1 m		188,000	
Mat	Kabel YAKXs 4x240 mm2 0,6/1 kV	1	m	188,00				
	Razem poz. 310 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U+A]							
	Razem R+M+Mp+S roz.							
Narz.	Kz							
	Kp							
	Z							
	Razem roz. 1 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U+A]							
2	Obsługa geodezyjna.							
320	1-1 Obsługa geodezyjna <Kp 0%; Kz 0%; Z 0%>				kpl		1,000	
Mat	Obsługa geodezyjna	1	kpl	1,00				
	Razem poz. 320 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U+A]							
	Razem M roz.							
Narz.	Kz							
	Kp							
	Z							
	Razem roz. 2 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U+A]							
3	Koszt zajęcia pasa drogowego.							
330	1-1 Koszt zajęcia pasa drogowego. <Kp 0%; Kz 0%; Z 0%>				kpl		1,000	
Mat	Koszt zajęcia pasa drogowego	1	kpl	1,00				
	Razem poz. 330 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U+A]							
	Razem M roz.							
Narz.	Kz							
	Kp							
	Z							
	Razem roz. 3 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U+A]							
	Razem R+M+Mp+S kosztorys							
Narz.	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 178/27 w m. Głogowo gm. Obrowo.

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Poziom cen:III kw. 2026r.
Stawka robocizny:
Waluta: złoty
Identyfikator kosztorysu: ELT00865 GŁOGOWO 4X120+2XMUFA+4X240 NAKŁ

W3 Zbiornicze zestawienie robocizny

wyk.dn: 16.09.2026 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	71	Pomocnicy elektromonterów -gr.I	r-g	2,40		
2	72	Elektromonterzy -gr.II	r-g	85,16		
3	73	Elektromonterzy -gr.III	r-g	45,22		
4	74	Elektromonterzy -gr.IV	r-g	8,86		
5	391	Robotnicy budowlani -gr.I	r-g	329,88		
6	999	Robotnicy	r-g	0,52		
Razem kosztorys				472,04		

Budowa przyłącza kablowego niskiego napięcia dla zasilania w energię elektryczną budynku mieszkalnego jednorodzinnego na dz. nr 178/27 w m. Głogowo gm. Obrowo.

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Poziom cen:III kw. 2026r.
Waluta: złoty
Identyfikator kosztorysu: ELT00865 GŁOGOWO 4X120+2XMUFA+4X240 NAKŁ

W4 Zbiorcze zestawienie materiałów

wyk.dn: 16.09.2026 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1		Budowa linii kablowej nn - YAKXS 4x120mm2 dł. 2x11m=22m + YAKXS 4x240mm2 dł. 188m.				
1		Bednarka ocynk. 25x4mm	m	12,00		
2	1050000	Benzyna do ekstrakcji	dm3	3,94		
3		Dławica czopowa EK 186/110 WR	szt	4,00		
4		Dławica czopowa EK 186/160 WR	szt	6,00		
5		Folia z PCW uplastycz. gr. 0.5mm i szer. 300mm	m	210,00		
6	7590853	Głowice do uziomów prętowych d:17,2 mm	szt	2,00		
7		Głowiczka czteropalcza AK4 150-240	szt	2,00		
8		Głowiczka czteropalcza AK4 35-150	szt	2,00		
9	7590833	Groty do uziomów prętowych d:17,2 mm	szt	2,00		
10	8070150	Kabel YAKXs 4x120 mm2 0,6/1 kV	m	22,00		
11	8070151	Kabel YAKXs 4x240 mm2 0,6/1 kV	m	188,00		
12		Kablowa rozdzielnica KRSN-0/5R-NH2/F	kpl	1,00		
13		Kablowa rozdzielnica KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F	kpl	1,00		
14		Kapturek ochronny ET110	szt	2,00		
15		Kapturek ochronny ET160	szt	3,00		
16		Keramzyt	kg	40,00		
17		Mufa termokurczliwa SMH4 95-150	kpl	2,00		
18		Ogranicznik mocy ETIMAT T 3P 25A	szt	2,00		
19	7640100	Opaska kablowa typu OKi	szt	19,00		
20	7584205	Ośłona rurowa giętka do kabki DVK d:160 mm	m	2,00		
21	7584404	Ośłona rurowa sztywna SRS d:110 mm	m	16,00		
22	7584407	Ośłona rurowa sztywna SRS d:160 mm	m	14,00		
23	1601896	Piasek nienormowany	m3	16,30		
24	8190600	Słupek oznaczeniowy typu SO 115x20x30cm	szt	2,00		
25	8380226	Tabliczka inform. na kabel grawerowana	szt	4,00		
26		Tabliczka tłoczona (nr złącza)	szt	2,00		
27		Tulejka 2ZA 120mm2	szt	8,00		
28	7660099	Uchwyt kablowy uniwersalny typu UKU	szt	2,00		
29	7590823	Uchwyty krzyżowe stal-miedz.d:17,2 mm	szt	2,00		
30	7590803	Uziomy prętowe GALMAR,ze st.powl.Cu-17,2mm	m	12,00		
31	1030499	Wazelina techniczna	kg	6,41		
32		Wkładka bezpiecznikowa NH-00/gF 50A	szt	3,00		
33		Wkładka bezpiecznikowa NH1/gF 80A	szt	3,00		
34		Wkładka bezpiecznikowa NH2/gF 80A	szt	3,00		
35		Wkładka bębnekowa UWJ7-31/9	szt	4,00		
36		Zwieracz WTZ2	szt	3,00		
		R a z e m część 1				
2		Obsługa geodezyjna.				

W4 Zbiorcze zestawienie materiałów

wyk.dn: 16.09.2026 str. 2

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
37		Obsługa geodezyjna	kpl	1,00		
		R a z e m część 2				
3		Koszt zajęcia pasa drogowego.				
38		Koszt zajęcia pasa drogowego	kpl	1,00		
		R a z e m część 3				
39		Materiały pomocnicze				
		Razem kosztorys				

Budowa przyłącza kablowego niskiego napięcia dla zasilania w energię elektryczną budynku mieszkalnego jednorodzinnego na dz. nr 178/27 w m. Głogowo gm. Obrowo.

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Poziom cen:III kw. 2026r.

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: ELT00865 GŁOGOWO
4X120+2XMUFA+4X240 NAKŁ

W5 Zbiornicze zestawienie sprzętu

wyk.dn: 16.09.2026 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	15315	Zestaw wiertniczy na samochodzie D:152-406/50 mm/m	m-g	2,52		
2	31112	Żuraw samochodowy do 4 t (1)	m-g	0,95		
3	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	1,68		
4	39114	Ciągnik kołowy 18-22 KW (1)	m-g	0,95		
5	39511	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	5,40		
6	39811	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	3,49		
7	39971	Przyczepa do przewożenia kabli do 4 t	m-g	0,95		
Razem kosztorys				15,94		