

## KOSZTORYS OFERTOWY 177-01-001

CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych  
Budowa: PRZEBUDOWA MOSTU W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR  
3090P W M.ŁĄD  
Obiekt: KOLIZJE ENERGETYCZNE  
Rodzaj robót: ROBOTY ELEKTRYCZNE  
Zamawiający: .....

### Poziomy cen:

poziom cen robót. ....  
poziom cen robocizny. ....  
stawka robocizny kalkulacyjnej. ....  
dopłata do robocizny ..... %  
poziom cen materiałów. ....  
poziom cen sprzętu. ....  
narzuty kosztów pośrednich od R+S. ....  
zysk od R+S+Ko. ....  
dopłata / opust od całości. .... %  
podatek VAT. .... %

Wartość robót netto: .....  
Słownie: .....  
Wartość robót brutto: .....  
Słownie: .....

Kosztorys sporządził: .....  
Data opracowania kosztorysu: .....

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH  
**KOSZTORYS OFERTOWY 177-01-001**

CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

Budowa: PRZEBUDOWA MOSTU W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR  
3090P W M.LĄD

Obiekt: KOLIZJE ENERGETYCZNE

Rodzaj robót: ROBOTY ELEKTRYCZNE

Zamawiający: .....

poziom cen robót. ....  
poziom cen robocizny. ....  
stawka robocizny kalkulacyjnej. ....  
dopłata do robocizny. .... %  
poziom cen materiałów. ....  
koszty zakupu materiałów. .... %  
poziom cen sprzętu. ....  
narzuty kosztów pośrednich od R+S. ....  
zysk od R+S+Ko. ....  
dopłata / opust od całości. .... %  
podatek VAT. .... %

KOSZTORYS 177-01-001

Strona 1

02-02-2022

SYKAL-003164

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	K.ZAKUPU	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓLEM	
1	Demontaż	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
2	Montaż	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
3	Nawierzchnie utwardzone: demontaż i odtworzenie	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
O G Ó Ł E M		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
O G Ó Ł E M N E T T O									.....

**KOSZTORYS OFERTOWY 177-01-001**

CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

Budowa: PRZEBUDOWA MOSTU W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR  
3090P W M.ŁĄD

Obiekt: KOLIZJE ENERGETYCZNE

Rodzaj robót: ROBOTY ELEKTRYCZNE

Inwestor: .....

KOSZTORYS 177-01-001

Strona 1

02-02-2022

SYKAL-003164

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Demontaż				
1	10	KNNR N009-08-01-10-00 Demontaż kabla o masie do 3,0 kg/m w ziemi w gruncie kategorii 3/4	metr	7,000	.....	.....
1	20	KNNR N009-08-09-06-00 Odłączenie kabla przekrój żyły kabla do 120mm2	jednos	8,000	.....	.....
1	30	KNNR N009-01-01-06-00 Demontaż złącza kablowego pojedynczego: ZKP-1P, SO	kmpl	2,000	.....	.....
1	40	KNNR N009-01-01-08-00 Demontaż złącza kablowego potrójnego: ZKWP-2	kmpl	1,000	.....	.....
1	50	KNNR N009-02-03-05-00 Demontaż aparatu elektrycznego o masie do 2,5 kg: podstawa bezpiecznikowa 3P ze zwieraczami	szt	1,000	.....	.....
2		Montaż				
2	60	KNNR N005-07-01-03-00 Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 4	m <sup>3</sup>	1,920	.....	.....
2	70	KNNR N005-07-02-03-00 Zasypanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 4	m <sup>3</sup>	1,440	.....	.....
2	80	KNNR N005-07-06-01-00 Nasypanie piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m	metr	12,000	.....	.....
2	90	KNNR N005-07-07-03-25 Układanie kabla NA2XY 4x120 w rowach kablowych ręcznie	metr	19,000	.....	.....
2	100	KNNR N005-07-26-11-00 Zarobienie na sucho końca kabla Al do 1 KV 4-żyłowego o przekroju 120 mm <sup>2</sup>	szt	2,000	.....	.....
2	110	KNNR N009-08-06-03-04 Mufa przelotowa z tworzywa na kablu SMH4-PL-4 (95-150) w rowie kablowym	szt	3,000	.....	.....
2	120	KNNR N005-13-02-03-00 Badanie linii kablowej N.N. o ilości 4 żył	szt	3,000	.....	.....
2	130	KNNR N005-04-01-03-00 Montaż złączy z demontażu: ZKP-1P, SO	kmpl	2,000	.....	.....
2	140	KNNR N005-04-01-04-01 Montaż złączy z demontażu: ZKWP-2	kmpl	1,000	.....	.....
2	150	KNNR N005-09-07-06-00 Układanie uziomu w rowie kablowym	metr	6,000	.....	.....
2	160	KNNR N005-13-04-01-00 Badania instalacji uziemiającej pomiar pierwszy	szt	1,000	.....	.....
2	170	KNNR N005-04-06-01-00 Montaż aparatu elektrycznego o masie do 2,5 kg: rozłącznik bezpiecznikowy EFD8 3p z wkładkami CH10x38 gG20A	szt	1,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3		Nawierzchnie utwardzone: demontaż i odtworzenie				
3	180	KNNR N005-07-19-07-00 Rozebranie chodnika z płyt 35x35 na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	0,980	.....	.....
3	190	KNNR N005-07-20-03-00 Chodniki, place z płyt beton 35x35 na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	0,980	.....	.....
OGÓLEM KOSZTORYS 177-01-001						.....

**PRZEDMIAR ROBÓT 177-01-001**

CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

Budowa: PRZEBUDOWA MOSTU W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR  
3090P W M.ŁĄD

Obiekt: KOLIZJE ENERGETYCZNE

Rodzaj robót: ROBOTY ELEKTRYCZNE

Inwestor: .....

PRZEDMIAR 177-01-001

Strona 1

02-02-2022

SYKAL-003164

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1			Demontaż		
1	10	KNNR N009-08-01-10-00	Demontaż kabla o masie do 3,0 kg/m w ziemi w gruncie kategorii 3/4	metr	7,000
1	20	KNNR N009-08-09-06-00	Odłączenie kabla przekrój żyły kabla do 120mm2	jednos	8,000
1	30	KNNR N009-01-01-06-00	Demontaż złącza kablowego pojedynczego: ZKP-1P, SO	kmpl	2,000
1	40	KNNR N009-01-01-08-00	Demontaż złącza kablowego potrójnego: ZKWP-2	kmpl	1,000
1	50	KNNR N009-02-03-05-00	Demontaż aparatu elektrycznego o masie do 2,5 kg: podstawa bezpiecznikowa 3P ze zwieraczami	szt	1,000
2			Montaż		
2	60	KNNR N005-07-01-03-00	Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 4	m <sup>3</sup>	1,920
2	70	KNNR N005-07-02-03-00	Zasypanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 4	m <sup>3</sup>	1,440
2	80	KNNR N005-07-06-01-00	Nasypanie piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m	metr	12,000
2	90	KNNR N005-07-07-03-25	Układanie kabla NA2XY 4x120 w rowach kablowych ręcznie	metr	19,000
2	100	KNNR N005-07-26-11-00	Zarobienie na sucho końca kabla Al do 1 KV 4-żyłowego o przekroju 120 mm <sup>2</sup>	szt	2,000
2	110	KNNR N009-08-06-03-04	Mufa przelotowa z tworzywa na kablu SMH4-PL-4 (95-150) w rowie kablowym	szt	3,000
2	120	KNNR N005-13-02-03-00	Badanie linii kablowej N.N. o ilości 4 żył	szt	3,000
2	130	KNNR N005-04-01-03-00	Montaż złączy z demontażu: ZKP-1P, SO	kmpl	2,000
2	140	KNNR N005-04-01-04-01	Montaż złączy z demontażu: ZKWP-2	kmpl	1,000
2	150	KNNR N005-09-07-06-00	Układanie uziomu w rowie kablowym	metr	6,000
2	160	KNNR N005-13-04-01-00	Badania instalacji uziemiającej pomiar pierwszy	szt	1,000
2	170	KNNR N005-04-06-01-00	Montaż aparatu elektrycznego o masie do 2,5 kg: rozłącznik bezpiecznikowy EFD8 3p z wkładkami CH10x38 gG20A	szt	1,000
3			Nawierzchnie utwardzone: demontaż i odtworzenie		
3	180	KNNR N005-07-19-07-00	Rozebranie chodnika z płyt 35x35 na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	0,980
3	190	KNNR N005-07-20-03-00	Chodniki, place z płyt beton 35x35 na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	0,980

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY  
**KOSZTORYS OFERTOWY 177-01-001**

CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych  
 Budowa: PRZEBUDOWA MOSTU W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 3090P W M.ŁĄD  
 Obiekt: KOLIZJE ENERGETYCZNE  
 Rodzaj robót: ROBOTY ELEKTRYCZNE  
 Inwestor: .....

KOSZTORYS 177-01-001

Strona 1

02-02-2022

SYKAL-003164

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
<b>R O B O C I Z N A</b>						
1	999	Robotnik budowlany	r-godz	181,19	.....	.....
<b>R A Z E M :</b>						.....
<b>M A T E R I A Ł Y</b>						
1	1031199	Wazelina techniczna	kg	0,25	.....	.....
2	1560420	Folia kalandrowa z PCW 0,40-0,60 mm	m <sup>2</sup>	7,98	.....	.....
3	1601099	Piaski do betonów	m <sup>3</sup>	0,67	.....	.....
4	1601299	Piasek do nawierzchni drogowych	m <sup>3</sup>	0,06	.....	.....
5	2221002	Płyta chodnikowa beton 35x35x5 szara	szt	7,93	.....	.....
6	3930000	Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,01	.....	.....
7	7000301	Wkładka bezpieczn zwłoczna CH10x38 gG20A	szt	3,00	.....	.....
8	7023801	Rozłącznik bezp EFD8 3p	szt	1,00	.....	.....
9	7510109	Końcówka kablowa alum do zapras 2KA-120	szt	20,00	.....	.....
10	7520324	Mufa z rur termok SMH4-PL-4 (95-150) 1kV	kmpl	3,00	.....	.....
11	7530099	Uchwyty kablowe uniwersalne UKU	szt	2,00	.....	.....
12	7530111	Opaska kablowa OKI	szt	9,90	.....	.....
13	8050051	Kabel alumin YAKY 4x120 - 1kV	metr	19,76	.....	.....
14	8350701	Słupek betonowy oznaczeniowy SO	szt	3,29	.....	.....
15	8440006	Bednarka stalowa ocynkowana 25x4	metr	6,24	.....	.....
<b>R A Z E M :</b>						.....
<b>S P R Z E T</b>						
1	31100	Żuraw samochodowy (1)	m-godz	0,09	.....	.....
2	31114	Żuraw samochodowy 5-6 Mg	m-godz	0,03	.....	.....
3	39000	Środek transportowy (1)	m-godz	2,19	.....	.....
4	39116	Ciągnik kołowy 29-37 kW [ 40-50 KM] (1)	m-godz	0,09	.....	.....
5	39121	Ciągnik kołowy 75 kM	m-godz	0,03	.....	.....
6	39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,36	.....	.....
7	39813	Samochód wywrotka 10-15 Mg	m-godz	0,10	.....	.....
8	39971	Przyczepa do przewozu kabli do 4 Mg	m-godz	0,03	.....	.....
9	39972	Przyczepa do przewozu kabli 4-7 Mg	m-godz	0,09	.....	.....
<b>R A Z E M :</b>						.....