



**„PRZEBUDOWA MOSTU W CIĄGU DROGI
POWIATOWEJ NR 3090P W M.ŁĄD”**

STADIUM **PROJEKT WYKONAWCZY**

INWESTOR **POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W SŁUPCY
SŁOMCZYCE 22, 62-420 STRZAŁKOWO**

DATA **LISTOPAD 2021**

TOM **II_6**

Stanowisko	Nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis
Projektant:	mgr inż. Maria Łuczak	314/Pw/91	Projektowanie bez ograniczeń w specjalności instalacje i sieci elektryczne	
Opracował:	mgr inż. Zbigniew Łuczak	-	-	

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: POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W SŁUPCY
SŁOMCZYCE 22, 62-420 STRZAŁKOWO

Przedmiar sporządził: mgr inż. Maria Łuczak
Data opracowania przedmiaru: 11-01-2022

SPIS DZIAŁÓW
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.LĄD
Obiekt: KOLIZJE ENERGETYCZNE
Rodzaj robót: ROBOTY ELEKTRYCZNE
Zamawiający: POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W SŁUPCY
SŁOMCZYCE 22, 62-420 STRZAŁKOWO

PRZEDMIAR 177-01-001

Strona 1

11-01-2022

SYKAL-003164

DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU
-------	--------------

- 1 Demontaż
 - 2 Montaż
-

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: POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W SŁUPCY
SŁOMCZYCE 22, 62-420 STRZAŁKOWO

PRZEDMIAR 177-01-001

Strona 1

11-01-2022

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 120mm ²	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 ³	1,920
2	70	KNNR N005-07-02-03-00	Zasypanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 4	m ³	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 ²	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

LIMIT ILOŚCIOWY
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: POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W SŁUPCY SŁOMCZYCE 22, 62-420 STRZAŁKOWO

PRZEDMIAR 177-01-001

Strona 1

11-01-2022

SYKAL-003164

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ
R O B O C I Z N A				
1	999	Robotnik budowlany	r-godz	180,49
M A T E R I A Ł Y				
1	1031199	Wazelina techniczna	kg	0,25
2	1560420	Folia kalandrowa z PCW 0,40-0,60 mm	m ²	7,98
3	1601099	Piaski do betonów	m ³	0,67
4	7000301	Wkładka bezpieczn zwłoczna CH10x38 gG20A	szt	3,00
5	7023801	Rozłącznik bezp EFD8 3p	szt	1,00
6	7510109	Końcówka kablowa alum do zapras 2KA-120	szt	20,00
7	7520324	Mufa z rur termok SMH4-PL-4 (95-150) 1kV	kmpl	3,00
8	7530099	Uchwyty kablowe uniwersalne UKU	szt	2,00
9	7530111	Opaska kablowa OKI	szt	9,90
10	8050051	Kabel alumin YAKY 4x120 - 1kV	metr	19,76
11	8350701	Słupek betonowy oznaczeniowy SO	szt	3,29
12	8440006	Bednarka stalowa ocynkowana 25x4	metr	6,24
S P R Z Ę T				
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