
Przedmiar Robót

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi powiatowej nr 2839W na odcinku od drogi ekspresowej S7 od ronda z ul. Rybną
ADRES INWESTYCJI: Droga powiatowa nr 2839W (ul. Gościniec)
m. Wola Gołkowska, gmina Piaseczno, powiat piaseczyński,
województwo mazowieckie
NAZWA INWESTORA: Zarząd Powiatu Piaseczyńskiego
ADRES INWESTORA: ul. Chyliczkowska 14
05-500 Piaseczno
BRANŻE: Elektryczna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE
Elektroenergetyczna Robert Giez
DATA OPRACOWANIA: 11.09.2025

POZIOM CEN: 11.09.2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY DEMONTAŻOWE			
1.1		DEMONTAŻ LINII KABLOWEJ NN 0,4KV			
1 d.1.1	KNNR 9 0801-08	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m		
		2	m	2,00000	
				RAZEM	2,00000
2 d.1.1	KNNR-W 9 0101-06	Demontaż złączy kablowych pojedynczych	kpl.		
		1	kpl.	1,00000	
				RAZEM	1,00000
2		LINIE KABLOWE NN			
3 d.2	KNR 2-01 0701-0302	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. IV	m		
		2	m	2,00000	
				RAZEM	2,00000
4 d.2	KNR 2-25 0417-01	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa Krotność = 2	m		
		2	m	2,00000	
				RAZEM	2,00000
5 d.2	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m Krotność = 2	m		
		2	m	2,00000	
				RAZEM	2,00000
6 d.2	KNNR 5 0401-02	Złącza kablowe kompletne z demontażu - ponowny montaż	kpl.		
		1	kpl.	1,00000	
				RAZEM	1,00000
7 d.2	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		2	m	2,00000	
				RAZEM	2,00000
8 d.2	KNNR-W 9 0806-03	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył 16-35 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych	szt		
		1	szt	1,00000	
				RAZEM	1,00000
9 d.2	KNR 5-10 0603-07	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		1	szt.	1,00000	
				RAZEM	1,00000
10 d.2	KNR 2-01 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		2	m	2,00000	
				RAZEM	2,00000
11 d.2	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczanie nasypów ubijakiem mechanicznym, grunt spoiisty kategorii III-IV.	m ³		
		2 * 0,6 * 0,4	m ³	0,48000	
				RAZEM	0,48000
12 d.2	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		4	szt.ż ył	4,00000	
				RAZEM	4,00000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3	45231400-9	BADANIA I POMIARY			
13 d.3	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00000	
				RAZEM	1,00000
14 d.3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
15 d.3	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00000	
				RAZEM	1,00000
4		KOSZTY DODATKOWE			
16 d.4	kalk. własna	Obsługa geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1,00000	
				RAZEM	1,00000
17 d.4	kalk. własna	Sporządzenie dokumentacji powykonawczej w formie papierowej	kpl.		
		1	kpl.	1,00000	
				RAZEM	1,00000

Przebudowa drogi powiatowej nr 2839W na odcinku od drogi ekspresowej S7 od ronda z ul. Rybną
Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	32,144		
RAZEM					

Słownie:

Przebudowa drogi powiatowej nr 2839W na odcinku od drogi ekspresowej S7 od ronda z ul. Rybną
Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0,066		
2	żuraw samochodowy	m-g	0,018		
3	środek transportowy	m-g	0,680		
4	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,032		
5	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,009		
6	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,009		
RAZEM					

Słownie:

Przebudowa drogi powiatowej nr 2839W na odcinku od drogi ekspresowej S7 od ronda z ul. Rybną

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	Obsługa geodezyjna inwestycji	kpl.	1,000	0,000	1,000		
2	Dokumentacja powykonawcza	kpl.	1,000	0,000	1,000		
3	Wazelina techniczna	kg	0,226	0,000	0,226		
4	Benzyny do ekstrakcji - w opakowaniu	dm3	0,300	0,000	0,300		
5	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego gr. powyżej 0.4-0.6 mm gat. I/II	m2	0,400	0,000	0,400		
6	Piasek naturalny kopany	m3	0,224	0,000	0,224		
7	deski pomalowane farbą białą i czerwoną	szt	4,000	0,000	4,000		
8	słupki z krawędziaków pomalowane farbą białą i czerwoną	szt	4,000	0,000	4,000		
9	Palczatka termokurczliwa 6-35	szt.	1,000	0,000	1,000		
10	złączki kablowe	szt	4,000	0,000	4,000		
11	zestawy montażowe do wykonania muf z rur termokurczliwych na kablach do 1kV o przekroju 16-35 mm2	kpl.	1,000	0,000	1,000		
12	opaski kablowe typu OKi	szt.	3,200	0,000	3,200		
13	kable YAKXS 4x35 mm2	m	2,080	0,000	2,080		
14	materiały pomocnicze	zł		0,000	6,122		
RAZEM							

Słownie: