

Wartość kosztorysowa	0,00
Słownie: PLN	

Przedmiar robót

Obiekt Rozbudowa ulicy Rekreacyjnej w Mszanowie
Budowa województwo warmińsko-mazurskie powiat nowomiejski jednostka ewid.: Bratian, gm. Nowe
 Miasto Lubawskie
Wykonawca Gmina Nowe Miasto Lubawskie ul. Podleśna 1 13-300 Mszanowo

Poziom cen Sekocenbud III kw 2023r.

Stawka robocizny	0,00 PLN/r-g
Koszty zakupu	0%
Koszty pośrednie	0%
Zysk	0%

Rozbudowa ulicy Rekreacyjnej w Mszanowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		stacja transformatorowa		
1	KSNR 5 903-1-1 -	Demontaż i montaż i stawianie słupów linii napowietrznej 15kV z żerdzi wirowanych słup bliźniaczy o dł.do 12 m STE-20/400/I	1 słup	1,00
2	KNR 5-12 0403/01	Montaż odgromników wydechowych typu OWS 18	kpl/3szt	1,00
3	KNR 5-12 0402/03	Montaż łańcuchów izolatorowych pniowych LO do 30kV, dla przewodów AFL-6 o przekroju do 70mm2	szt	6,00
4	KNR 5-08 614-1-1 -	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych kat.gruntu I-II	100 m	0,20
5	KSNR 9 901-9-1 -	Słupy żelbetowe SN demontaż słupa pojedynczego	1 szt	2,00
6	KNR 5-12 402-1-1 [R=0,955] -	Demontaż łańcuchów izolatorowych pniowych do 30 kV dla przewodów AFL-6 o przekroju do 70 mm2 LPn	1 szt	6,00
		linia kablowa 0,4kV		
7	KNR 2-01 0701.2/01	Ręczne kopanie rowów kablowych o głębokości do 1,2m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii I-II	m	18,000
8	KNR 2-01 0704.2/01	Ręczne zasypywanie rowów kablowych o głębokości do 1,0m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii I-II	m	18,000
9	KNR 5-10 0301/01	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	18,000
10	KNR 5-10 0103/02	Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm	m	16,000
11	KNR 5-10 0508/07	Montaż muf przelotowych z rur termokurczliwych, na kablach energetycznych wielożyłowych, aluminiowych na napięcie do 1kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, o przekroju żył do 120mm2	szt	2,00
12	KNNR 5 1302/03	Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	3,000
13	KNNR 9 0801/07	Demontaż kabla 2kg/m w gruncie kategorii I-II	m	180,00
14	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm	m	18,00
15	KNR 2-01 0701.2/01	Ręczne kopanie rowów kablowych o głębokości do 1,2m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii I-II	m	180,000
16	KNR 2-01 0704.2/01	Ręczne zasypywanie rowów kablowych o głębokości do 1,0m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii I-II	m	180,000
17	KNR 5-10 0301/01	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	180,000
18	KNR 5-10 0103/02	Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm	m	180,000
19				
20	KNR 5-10 103-1-1 -	Obsługa geodezyjna	kpl	1,00

Rozbudowa ulicy Rekreacyjnej w Mszanowie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	stacja transformatorowa					0,00
1	KSNR 5 903-1-1 - Demontaż i montaż i stawianie słupów linii napowietrznej 15kV z żerdzi wirowanych słup bliźniaczy o dł.do 12 m STE-20/400/I 1,00 1 słup				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	6,1	0,00	0,00	
	Materiały					
	stacja STE-20/400/I	SZT	1	0,00	0,00	
	Płyta stopowa 0.3x0.3x0.1m	szt	2	0,00	0,00	
	Płyta ustojowa	szt	3	0,00	0,00	
	Konstrukcja ustoju EUS-2p	0	2	0,00	0,00	
	Poprzecznik PKs-20	0	1	0,00	0,00	
	Element mocujący EMs-1	szt	(6)	0,00	0,00	
	Obejma OB-6/VE	0	5	0,00	0,00	
	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 7.5	m3	1	0,00	0,00	
					0,00	
	Sprzęt					
	Koparka podsiębierna 0.15m3 (1)	m-g	0,093	0,00	0,00	
	Żuraw samochodowy (1)	m-g	1,4	0,00	0,00	
	Środek transportowy (1)	m-g	0,45	0,00	0,00	
					0,00	
2	KNR 5-12 0403/01 Montaż odgromników wydmuchowych typu OWS 18 1,00 kpl/3szt				0,00	0,00
	Robocizna R=0,955					
	Elektromonterzy gr.IV	r-g	8,1	0,00	0,00	
	Elektromonterzy gr.III	r-g	2,3	0,00	0,00	
					0,00	
	Materiały					
	Zaciski odgałęźne śrubowe NK 324124	szt	3,06	0,00	0,00	
	Przewód EKOPAS 70m2	m	(21)	0,00	0,00	
	Taśma + klamerka	kpl	(6)	0,00	0,00	
	Zacisk izolacyjny SP16+ pokrywka izolacyjna SP16	kpl	(6)	0,00	0,00	
	Konstrukcje stalowe o masie do 10kg pod odgromniki	kpl	(1)	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2,5		0,00	
					0,00	
	Sprzęt					
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	1,73	0,00	0,00	
3	KNR 5-12 0402/03 Montaż łańcuchów izolatorowych pniowych LO do 30kV, dla przewodów AFI-6 o przekroju do 70mm2 6,00 szt				0,00	0,00
	Robocizna R=0,955					
	Elektromonterzy gr.IV	r-g	0,5	0,00	0,00	
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,5	0,00	0,00	
					0,00	
	Materiały					
	Izolatory odciągowe kompozytowe CS70 E24 170/65	szt	1,02	0,00	0,00	
	Wieszak śrubowo-kabłkowy NK 41111	szt	1,01	0,00	0,00	
	Uchwyty odciągowe kabłkowe NK 23255	szt	1,02	0,00	0,00	
	Łączniki jednowidlaste NK 3842	szt	(6)	0,00	0,00	
	Uchwyt orczykowy	szt	(6)	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2,5		0,00	
					0,00	
	Sprzęt					
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,16	0,00	0,00	
4	KNR 5-08 614-1-1 - Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych kat.gruntu I-II 0,20 100 m				0,00	0,00
	Robocizna					
	Elektromonterzy -gr.III	r-g	10,51	0,00	0,00	
	Elektromonterzy -gr.IV	r-g	12,71	0,00	0,00	
					0,00	
	Materiały					
	Pręt stalowy ocynk.	m	104	0,00	0,00	
	Sprzęt					
	Wibromłot elektr.lub spalinowy do 3 kW	m-g	12,16	0,00	0,00	
5	KSNR 9 901-9-1 - Słupy żelbetowe SN demontaż słupa pojedynczego 2,00 1 szt				0,00	0,00

Rozbudowa ulicy Rekreacyjnej w Mszanowie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Robocizna Robotnicy	r-g	18,2	0,00	0,00	
	Sprzęt Koparka gąsienicowa (1)	m-g	0,262	0,00	0,00	
	Żuraw samochodowy (1)	m-g	3,11	0,00	0,00	
	Środek transportowy (1)	m-g	0,87	0,00	0,00	
	Przyczepa dźwyczowa do samochodu	m-g	0,82	0,00	0,00	
					0,00	
6	KNR 5-12 402-1-1 [R=0,955] - Demontaż łańcuchów izolatorowych pniowych do 30 kV dla przewodów AFL-6 o przekroju do 70 mm ² LPn 6,00 1 szt				0,00	0,00
	Robocizna Elektromonterzy -gr.IV	r-g	0,5	0,00	0,00	
	Elektromonterzy -gr.III	r-g	0,5	0,00	0,00	
					0,00	
	Sprzęt Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,16	0,00	0,00	
	linia kablowa 0,4kV					0,00
7	KNR 2-01 0701.2/01 Ręczne kopanie rowów kablowych o głębokości do 1,2m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii I-II 18,000 m				0,00	0,00
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,4391	0,00	0,00	
8	KNR 2-01 0704.2/01 Ręczne zasypywanie rowów kablowych o głębokości do 1,0m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii I-II 18,000 m				0,00	0,00
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,2269	0,00	0,00	
9	KNR 5-10 0301/01 Nasypianie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m 18,000 m				0,00	0,00
	Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,0252	0,00	0,00	
	Materiały Piasek	m3	0,112	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2		0,00	
					0,00	
	Sprzęt Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,008	0,00	0,00	
10	KNR 5-10 0103/02 Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm 16,000 m				0,00	0,00
	Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,0646	0,00	0,00	
	Materiały KABEL YAKXS 120 SE	m	(16)	0,00	0,00	
	Opaski kablowe OKi	szt	0,1	0,00	0,00	
	Folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm	m2	0,42	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2		0,00	
					0,00	
	Sprzęt Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,0067	0,00	0,00	
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,0082	0,00	0,00	
					0,00	
11	KNR 5-10 0508/07 Montaż muf przelotowych z rur termokurczliwych, na kablach energetycznych wielożyłowych, aluminiowych na napięcie do 1kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, o przekroju żył do 120mm ² 2,00 szt				0,00	0,00
	Robocizna Elektromonterzy gr.III	r-g	7,75	0,00	0,00	
	Materiały Mufa kablowa SMH4 25-95/800/120	kpl	(1)	0,00	0,00	
	Mufa kablowa SMH4 25-95/800/70	kpl	(1)	0,00	0,00	
	Opaski kablowe OKi	szt	2	0,00	0,00	
	Piasek	m3	0,09	0,00	0,00	
	Słupki oznaczeniowe SO	szt	1	0,00	0,00	

Rozbudowa ulicy Rekreacyjnej w Mszanowie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Materiały pomocnicze	%	2		0,00	
					0,00	
	Sprzęt					
	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,44	0,00	0,00	
	Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,38	0,00	0,00	
					0,00	
12	KNNR 5 1302/03 Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia 3,000 odcinek				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	1,8	0,00	0,00	
13	KNNR 9 0801/07 Demontaż kabla 2kg/m w gruncie kategorii I-II 180,00 m				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,62	0,00	0,00	
	Sprzęt					
	Środek transportowy	m-g	0,0149	0,00	0,00	
	Ciągnik kołowy	m-g	0,0044	0,00	0,00	
	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,0044	0,00	0,00	
	Żuraw samochodowy	m-g	0,0044	0,00	0,00	
					0,00	
14	KNNR 5 0705/01 Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm 18,00 m				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,128	0,00	0,00	
	Materiały					
	Rury przewodowe SRS 110	m	(18)	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2,5		0,00	
					0,00	
	Sprzęt					
	Środek transportowy	m-g	0,014	0,00	0,00	
	Żuraw samochodowy	m-g	0,007	0,00	0,00	
					0,00	
15	KNR 2-01 0701.2/01 Ręczne kopanie rowów kablowych o głębokości do 1,2m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii I-II 180,000 m				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy gr.I	r-g	0,4391	0,00	0,00	
16	KNR 2-01 0704.2/01 Ręczne zasypywanie rowów kablowych o głębokości do 1,0m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii I-II 180,000 m				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy gr.I	r-g	0,2269	0,00	0,00	
17	KNR 5-10 0301/01 Nasypianie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m 180,000 m				0,00	0,00
	Robocizna					
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,0252	0,00	0,00	
	Materiały					
	Piasek	m3	0,112	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2		0,00	
					0,00	
	Sprzęt					
	Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,008	0,00	0,00	
18	KNR 5-10 0103/02 Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm 180,000 m				0,00	0,00
	Robocizna					
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,0646	0,00	0,00	
	Materiały					
	Opaski kablowe OKi	szt	0,1	0,00	0,00	
	Folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm	m2	0,42	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2		0,00	
					0,00	
	Sprzęt					
	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,0067	0,00	0,00	
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,0082	0,00	0,00	

Rozbudowa ulicy Rekreacyjnej w Mszanowie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
					0,00	
19					0,00	0,00
20	KNR 5-10 103-1-1 - Obsługa geodezyjna 1,00 kpl				0,00	0,00
	Materiały Obsługa geodezyjna	kpl	1	0,00	0,00	
	Razem					0,00