Kosztorys Nakładczy

Przedmiot kosztorysu: Przebudowa sieci elektroenergetcyznej nn-0,4 kV w miejscowości SZCZEPANKI 1, gm. Wielgie

Lokalizacja:

Opracowany przez:

Cena kosztorysowa:

słownie:

Poziom cen:

Kosztorys sporządził
Justyna Bogucka-Mirecka

Data:

Kosztorys sprawdził

Data:

Technik
ds. Przygotowania Inwestycji
Justyna Bogucka-Mirecka

Przebudowa sieci elektroenergetcyznej nn-0,4 kV w miejscowości SZCZEPANKI 1, gm. Wielgie

Sposób liczenia składników kalkulacyjnych - Konwersja:
Rob = R
Mat = M+Mp
Spr = S
Kz = (M+Mp) * 10,4%
Kp = (R+S) * 68,2%
Zysk = (R+S+Kp) * 12,2%
RAZEM = R+M+Mp+S+Kz+Kp+Zysk

Stawka robocizny:
Waluta: złoty
Identyfikator kosztorysu: SZCZEPANKI 1, B1 26053 NAKŁADCZY

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Transport
2	**geodezja**								
8	KNR 2-01 1-1 Obsługa geodezycyjna					kpl		1,000	
Mat	Obsługa geodezyjna	1	kpl	1,0000					
	Razem poz. 8 [R+M+Mp+S+Kz+Kp+Zysk]								
	Razem M roz.								
Narz.	**RAZEM**								
	Razem roz. 2 [R+M+Mp+S+Kz+Kp+Zysk]								
1	**Wymiana stacji tr. 15/0,4 kV**								
1	KNR 5-12 602-1 [R=0,955] Montaż i stawianie stacji transformatorowych typu					1 stacja lub konden.		1,00	
Rob	Elektromonterzy -gr.IV	68,7	r-g	65,6085					
	Elektromonterzy -gr.III	19,9	r-g	19,0045					
	Razem robocizna	88,6	r-g	84,6130					
Mat	Żerdź E-12/12	1	szt.	1,0000					
	płyta ustojowa U-130	4	szt.	4,0000					
	Beton	1,5	m3	1,5000					
	płyta stopowa 0,3x0,3	1	szt.	1,0000					
	element ustoju Eu-2p	4	szt.	4,0000					
	konstrukcja KDZ-1	1		1,0000					
	konstrukcja KDZ-2	1		1,0000					
	Konstrukcja KTZ	1		1,0000					
	obejma Ou-2	8	szt	8,0000					
	Koszulka termokurczliwa UV niebieska	1	m	1,0000					
	Uchwyt do WLZ	2	szt.	2,0000					
	Materiały pomocnicze	3	%M						
Spr	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	14,8	m-g	14,8000					
	Razem poz. 1 [R+M+Mp+S+Kz+Kp+Zysk]								

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Transport
2	KNR 5-15 701-1 [R=0,955] Transformatory lub dławiki dla napięc do 30 kV o masie do 1 t - montaż					1 szt		1,00	
Rob	Elektromonterzy -gr.II [1]	3,2	r-g	3,0560					
	Elektromonterzy -gr.III [1]	9,5	r-g	9,0725					
	R a z e m r o b o c i z n a	12,7	r-g	12,1285					
Mat	Zacisk dwustronnie przebijający izolację sN + osłony	6		6,0000					
	Osłona ogranicznika przepięć sN	3		3,0000					
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	3	%M						
Spr	Żuraw samochodowy 5-6 t (1) [1]	3,5	m-g	3,5000					
	Spawarka elektryczna wirująca 300 A [1]	1	m-g	1,0000					
	Razem poz. 2 [R+M+Mp+S+Kz+Kp+Zysk]								
4	KNR 5-12 403-6 [R=0,955] Montaż na słupach i stacji transformatorowej odgromników zaworowych					1 kpl /3 szt/		1,00	
Rob	Elektromonterzy -gr.IV	6,6	r-g	6,3030					
	Elektromonterzy -gr.III	5,6	r-g	5,3480					
	R a z e m r o b o c i z n a	12,2	r-g	11,6510					
Mat	ogranicznik przepięć ASM-18	3		3,0000					
	Przewód EKOPASS 1x50	21	m	21,0000					
	Konstrukcja do ograniczników przepięć KOG-50/E	1		1,0000					
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	2,5	%M						
Spr	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	2,03	m-g	2,0300					
	Razem poz. 4 [R+M+Mp+S+Kz+Kp+Zysk]								
6	KNR 5-12 402-1 [R=0,955] Montaż łańcuchów izolatorowych pniowych do 30 kV dla przewodów AFL-6 o przekroju do 70 mm2 LPn					1 szt		3,00	
Rob	Elektromonterzy -gr.IV	0,5	r-g	1,4325					
	Elektromonterzy -gr.III	0,5	r-g	1,4325					
	R a z e m r o b o c i z n a	1	r-g	2,8650					
Mat	Izolator kompozytowy	1	szt	3,0000					
	Konstrukcja odciągowa (do izolatorów po stronie SN)	0,3333	szt.	0,9999					
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	2,5	%M						
Spr	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	0,16	m-g	0,4800					
	Razem poz. 6 [R+M+Mp+S+Kz+Kp+Zysk]								
14	KNNR 5 905-2 Wydłużenie przewodów izolowanych linii mapowietrznych NN typu AsXSn lub podobych o przekroju do 4x95 mm2					1 km		0,016	
Rob	Robotnicy	124	r-g	1,9840					

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Transport
Mat	Przewód Cu 25mm2	187,5	m	3,0000					
	Zacisk SLIW 54	187,5	szt.	3,0000					
	Uchwyt odciągowy SPIN 403	187,5	szt.	3,0000					
	Uchwyt odciągowy SPIN 402	125	szt.	2,0000					
Spr	Środek transportowy (1)	0,17	m-g	0,0027					
	Przyczepa do przewożenia kabli	1,55	m-g	0,0248					
	Ciągnik kołowy (1)	1,55	m-g	0,0248					
	Żuraw samochodowy (1)	1,55	m-g	0,0248					
	Podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny (2)	26,1	m-g	0,4176					
	Razem poz. 14 [R+M+Mp+S+Kz+Kp+Zysk]								
32	KNNR 5 0906-03 Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn					szt.		3,0000	
Rob	robocizna	0,99	r-g	2,9700					
Mat	Ogranicznik przepięć BOP-R wersja SE45.3 44 BZ-10	1	szt	3,0000					
	Przewody izolowane Al. samonośne niepalne AsXSn 0,6/1 kV - 1x70 mm2	24	m	24,0000					
	Materiały pomocnicze	2,5	%M						
Spr	samochód skrzyniowy do 5 t	0,01	m-g	0,0300					
	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	0,17	m-g	0,5100					
	Razem poz. 32 [R+M+Mp+S+Kz+Kp+Zysk]								
8	KNR 5-14 604-1 Mocowanie tabliczek opisowych przykręcanie					kpl		10,00	
Rob	Elektromonterzy -gr.III	0,13	r-g	1,3000					
Mat	Tabliczka opisowa	1	kpl	10,0000					
	Materiały pomocnicze	2,5	%M						
	Razem poz. 8 [R+M+Mp+S+Kz+Kp+Zysk]								
20	KNR 5-08 614-1 Mechaniczne pogrążanie uziomów prętowych kat.gruntu I-II					100 m		0,20	
Rob	Elektromonterzy -gr.III	10,51	r-g	2,1020					
	Elektromonterzy -gr.IV	12,71	r-g	2,5420					
	Razem robocizna	23,22	r-g	4,6440					
Mat	Pręt Malico 1,5m	50		10,0000					
	Grot do uziomu	5		1,0000					
	Glowica do uziemienia	5		1,0000					
	BEDNARKA 30x4	150	kg	30,0000					
	Uchwyt krzyżowy	5		1,0000					
	Materiały pomocnicze	2,5	%M						
Spr	Wibromłot elektr.lub spalinowy do 3 kW	12,16	m-g	2,4320					
	Spawarka transformatorowa do 500 A	12,16	m-g	2,4320					
	Razem poz. 20 [R+M+Mp+S+Kz+Kp+Zysk]								

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Transport
24	KNR 5-12 602-4 [R=0,955] Demontaż stacji transformatorowych					1 stacja lub konden.		1,00	
Rob	Elektromonterzy -gr.IV	25,1309	r-g	24,0000					
	Elektromonterzy -gr.III	16,7539	r-g	16,0000					
	Razem robocizna	41,8848	r-g	40,0000					
	Materiały pomocnicze	3	%M						
Spr	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	18,8	m-g	18,8000					
	Żuraw samochodowy 5-6 t (1)	10,5	m-g	10,5000					
	Ciągnik siodłowy z naczepą 16 t (1)	3,9	m-g	3,9000					
	Razem poz. 24 [R+M+Mp+S+Kz+Kp+Zysk]								
20	KNNR 9 0902-07 Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - poprzecznik krańcowy					szt.		3,0000	
Rob	robocizna	0,976	r-g	2,9280					
Spr	samochód skrzyniowy do 5 t	0,0955	m-g	0,2865					
	Razem poz. 20 [R+M+Mp+S+Kz+Kp+Zysk]								
21	KNNR 5 0903-04 Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - hak wieszakowy z uchwytem					szt.		1,0000	
Rob	robocizna	0,41	r-g	0,4100					
Mat	Obejma z hakiem M20	5	szt.	5,0000					
	Palczatka termokurczliwa	4	szt.	4,0000					
	Materiały pomocnicze	2,5	%M						
Spr	samochód skrzyniowy do 5 t	0,01	m-g	0,0100					
	Razem poz. 21 [R+M+Mp+S+Kz+Kp+Zysk]								
8	KNR 5-12 0603-08 Montaż napowietrznych rozdzielnic szafowych - szafa stacyjna 10 polowa [R=0.955;M=1;S=1]					kpl.		1,0000	
Rob	robocizna	18,9	r-g	17,2373					
Mat	Szafa stacyjna 10 polowa	1	kpl.	1,0000					
	Kanał kablowy 615x1175	1	szt	1,0000					
	Wkładka topikowa przemysłowa szybka WT-00/gF 63A	6	szt	6,0000					
	Wkładka topikowa przemysłowa szybka WT-00/gF 50A	3	SZT,	3,0000					
	Wkładka bezpiecznikowa WTNH-2 gTr 100kVA	3	szt	3,0000					
	Zamek Master Key	2	szt	2,0000					
	Uszczelniacz EC-75	4	szt	4,0000					
	Materiały pomocnicze	3	%M						
Spr	samochód skrzyniowy do 5 t	3,15	m-g	3,1500					
	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	3,15	m-g	3,1500					
	Razem poz. 8 [R+M+Mp+S+Kz+Kp+Zysk]								

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Transport
50	KNR 5-12 603-8 [R=0,955] Montaż szafki pomiarowej AMI/SG typu N1					1 kpl		1,000	
Rob	Elektromonterzy -gr.IV	15,1	r-g	14,4205					
	Elektromonterzy -gr.III	3,8	r-g	3,6290					
	Razem robocizna	18,9	r-g	18,0495					
Mat	Rura ochronna karbowana HDPE 32	8	m	8,0000					
	Objemka OZ	4	szt	4,0000					
	Materiały pomocnicze	3	%M						
Spr	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	3,15	m-g	3,1500					
	Przyczepa skrzyniowa 3.5 t	3,15	m-g	3,1500					
	Razem poz. 50 [R+M+Mp+S+Kz+Kp+Zysk]								
1	KNNR-W 9 1312-02 Wymiana transformatora stacyjnego o mocy 40 kVA na 63kVA					kpl.		1,0000	
Rob	robocizna	11	r-g	11,0000					
Spr	samochód skrzyniowy do 5 t	9,42	m-g	9,4200					
	żuraw samochodowy 5-6 t	1,55	m-g	1,5500					
	Razem poz. 1 [R+M+Mp+S+Kz+Kp+Zysk]								
2	KNR 13-21 0506-06 Badanie transformatórow olejowych 3-fazowych grupy III o 2 uzwojeniach					szt.		1,0000	
Rob	robocizna	21,05	r-g	21,0500					
	Razem poz. 2 [R+M+Mp+S+Kz+Kp+Zysk]								
3	KNR 5-13 0801-01 Transport transformatora na budowę i z demontażu [R=0.955;M=1;S=1]					t		1,0000	
Rob	robocizna	2,2	r-g	2,1010					
Spr	samochód skrzyniowy 5-10 t	1,1	m-g	1,1000					
	żuraw samochodowy 5-6 t	1,1	m-g	1,1000					
	Razem poz. 3 [R+M+Mp+S+Kz+Kp+Zysk]								
5	KNR 5-12 0603-10 Połączenie transformatora z rozłącznikami - kabel YAKXS 1x70mm2 [R=0.955;M=1;S=1]					kpl.		1,0000	
Rob	robocizna	6,2	r-g	5,6546					
Mat	Kabel YAKXS 0,6/1kV 1x70 mm2	24	m	24,0000					
	Materiały pomocnicze	3	%M						
Spr	samochód skrzyniowy do 5 t	1,04	m-g	1,0400					
	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	1,04	m-g	1,0400					
	Razem poz. 5 [R+M+Mp+S+Kz+Kp+Zysk]								
	Razem R+M+Mp+S roz.								
Narz.	**RAZEM**								
	Razem roz. 1 [R+M+Mp+S+Kz+Kp+Zysk]								

3 Przebudowa linii napowietrznej nn 0,4 kV-obwód 200

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Transport
12	KNR 5-10 809-2 Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III o głębokości wykopu 0.6 m					1 m		10,000	
Rob	Elektromonterzy -gr.II	0,72	r-g	7,2000					
	1 371	0,2	r-g	2,0000					
	Razem robocizna	0,92	r-g	9,2000					
Mat	Bednarka	3	m	30,0000					
	ST 208	3	szt	3,0000					
	uchwyt krzyżowy	0,2	szt	2,0000					
	Materiały pomocnicze	2	%M						
Spr	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,06	m-g	0,6000					
	Razem poz. 12 [R+M+Mp+S+Kz+Kp+Zysk]								
13	KNR 5-10 809-11 Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III					szt		4,000	
Rob	Elektromonterzy -gr.IV	0,41	r-g	1,6400					
Mat	Pręt stalowy miedziowany 1,5m	30	szt.	30,0000					
	Materiały pomocnicze	2	%M						
Spr	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,1	m-g	0,4000					
	Wibromłot elektr.lub spalinowy do 3 kW	0,21	m-g	0,8400					
	Razem poz. 13 [R+M+Mp+S+Kz+Kp+Zysk]								
14	KNNR 5 905-2 Montaż przewodów izolowanych linii mapowietrznych NN typu AsXSn lub podobych o przekroju do 4x95 mm2					1 km		0,021	
Rob	Robotnicy	124	r-g	2,6040					
Mat	Przewód AsXSn 4x50	285,7143	m	6,0000					
	Przewód AsXSn 4x35	714,2857	m	15,0000					
	Końcówka oczkowa aluminiowa 35	428,5714	szt.	9,0000					
	Końcówka oczkowa aluminiowa 50	142,8571	szt.	3,0000					
	Zaciski SLIW 57	142,8571	szt.	3,0000					
	COT 36+COT 37	1 428,5714	kpl	30,0000					
	Śruba M 10x25+n+po+ps	761,9048	szt.	16,0000					
Spr	Środek transportowy (1)	0,17	m-g	0,0036					
	Przyczepa do przewożenia kabli	1,55	m-g	0,0326					
	Ciągnik kołowy (1)	1,55	m-g	0,0326					
	Żuraw samochodowy (1)	1,55	m-g	0,0326					
	Podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny (2)	26,1	m-g	0,5481					
	Razem poz. 14 [R+M+Mp+S+Kz+Kp+Zysk]								

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Transport
32	KNNR 5 0906-03 Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn					szt.		9,0000	
Rob	robocizna	0,99	r-g	8,9100					
Mat	Ogranicznik przepięć BOP-R wersja SE45.3 44 BZ-10	1	szt	9,0000					
	Przewody izolowane Al. samonośne niepalne AsXSn 0,6/1 kV - 1x70 mm2	24	m	24,0000					
	Materiały pomocnicze	2,5	%M						
Spr	samochód skrzyniowy do 5 t	0,01	m-g	0,0900					
	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	0,17	m-g	1,5300					
	Razem poz. 32 [R+M+Mp+S+Kz+Kp+Zysk]								
	Razem R+M+Mp+S roz.								
Narz.	**RAZEM**								
	Razem roz. 3 [R+M+Mp+S+Kz+Kp+Zysk]								
4	**Badania i transport**								
15	KNR 4-03 1203-1 Badanie linii nn					1 odcinek		3,000	
Rob	Elektromonterzy -gr.III	0,9	r-g	2,7000					
	Elektromonterzy -gr.IV	0,9	r-g	2,7000					
	Razem robocizna	1,8	r-g	5,4000					
	Razem poz. 15 [R+M+Mp+S+Kz+Kp+Zysk]								
16	KNR 4-03 1205-1 Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego, pomiar pierwszy					1 pomiar		2,000	
Rob	Elektromonterzy -gr.III	0,62	r-g	1,2400					
	Elektromonterzy -gr.IV	0,62	r-g	1,2400					
	Razem robocizna	1,24	r-g	2,4800					
	Razem poz. 16 [R+M+Mp+S+Kz+Kp+Zysk]								
17	KNR 5-13 801-1 [R=0,955] Transport materiałów na odległość do 20 km - prefabrykatów żelbetowych, przewodow i kontrukcji [R=0.955]					1 t		2,000	
Rob	Robotnicy	2,2	r-g	4,2020					
Spr	Samochód skrzyniowy 5-10 t (1)	1,1	m-g	2,2000					
	Żuraw samochodowy 5-6 t (1)	1,1	m-g	2,2000					
	Razem poz. 17 [R+M+Mp+S+Kz+Kp+Zysk]								
	Razem R+S roz.								
Narz.	**RAZEM**								
	Razem roz. 4 [R+M+Mp+S+Kz+Kp+Zysk]								
	Razem R+M+Mp+S kosztorys								
Narz.	**RAZEM**								
	Razem kosztorys								

Przebudowa sieci elektroenergetcyznej nn-0,4 kV w miejscowości SZCZEPANKI 1, gm. Wielgie

Stawka robocizny:
Waluta: złoty
Identyfikator kosztorysu: SZCZEPANKI 1, B1 26053 NAKŁADCZY

W3 Zbiorcze zestawienie robocizny wyk.dn: 03.11.2026 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1		1 371	r-g	2,0000		
2		Elektromonterzy -gr.II	r-g	7,2000		
3		Elektromonterzy -gr.III	r-g	3,9400		
4		Elektromonterzy -gr.IV	r-g	5,5800		
5		Robotnicy	r-g	8,7900		
6		robocizna	r-g	72,2609		
7	73	Elektromonterzy -gr.III	r-g	3,4020		
8	74	Elektromonterzy -gr.IV	r-g	2,5420		
9	533	Elektromonterzy -gr.III	r-g	45,4140		
10	534	Elektromonterzy -gr.IV	r-g	111,7645		
11	562	Elektromonterzy -gr.II	r-g	3,0560		
12	563	Elektromonterzy -gr.III	r-g	9,0725		
		Razem kosztorys		275,0219		

Przebudowa sieci elektroenergetcyznej nn-0,4 kV w miejscowości SZCZEPANKI 1, gm. Wielgie

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: SZCZEPANKI 1, B1 26053 NAKŁADCZY

W4 Zbiorcze zestawienie materiałów wyk.dn: 03.11.2026 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1		Obsługa geodezyjna	kpl	1,0000		
2		ST 208	szt	3,0000		
3		COT 36+COT 37	kpl	30,0000		
4		uchwyt krzyżowy	szt	2,0000		
5		Bednarka	m	30,0000		
6		Pręt stalowy miedziowany 1,5m	szt.	30,0000		
7		Ogranicznik przepięć BOP-R wersja SE45.3 44 BZ-10	szt	12,0000		
8		Przewody izolowane Al. samonośne niepalne AsXSn 0,6/1 kV - 1x70 mm2	m	48,0000		
9		Żerdź E-12/12	szt.	1,0000		
10		płyta ustojowa U-130	szt.	4,0000		
11		płyta stopowa 0,3x0,3	szt.	1,0000		
12		element ustoju Eu-2p	szt.	4,0000		
13		konstrukcja KDZ-1		1,0000		
14		konstrukcja KDZ-2		1,0000		
15		Konstrukcja KTZ		1,0000		
16		obejma Ou-2	szt	8,0000		
17		Zacisk dwustronnie przebijający izolację sN + osłony		6,0000		
18		Osłona ogranicznika przepięć sN		3,0000		
19		Przewód EKOPASS 1x50	m	21,0000		
20		Konstrukcja do ograniczników przepięć KOG-50/E		1,0000		
21		Tabliczka opisowa	kpl	10,0000		
22		Uchwyt krzyżowy		1,0000		
23		Obejma z hakiem M20	szt.	5,0000		
24		Śruba M 10x25+n+po+ps	szt.	16,0000		
25		Konstrukcja odciągowa (do izolatorów po stronie SN)	szt.	0,9999		
26		Koszulka termokurczliwa UV niebieska	m	1,0000		
27		Zaciski SLIW 57	szt.	3,0000		
28		Uchwyt do WLZ	szt.	2,0000		
29		Szafa stacyjna 10 polowa	kpl.	1,0000		
30		Kanał kablowy 615x1175	szt	1,0000		
31		Wkładka topikowa przemysłowa szybka WT-00/gF 63A	szt	6,0000		
32		Wkładka bezpiecznikowa WTNH-2 gTr 100kVA	szt	3,0000		
33		Zamek Master Key	szt	2,0000		
34		Uszczelniacz EC-75	szt	4,0000		
35		Rura ochronna karbowana HDPE 32	m	8,0000		
36		Objemka OZ	szt	4,0000		
37		Beton	m3	1,5000		
38		Palczatka termokurczliwa	szt.	4,0000		
39		Wkładka topikowa przemysłowa szybka WT-00/gF 50A	SZT,	3,0000		
40		Kabel YAKXS 0,6/1kV 1x70 mm2	m	24,0000		
41		Przewód AsXSn 4x50	m	6,0000		
42		Przewód AsXSn 4x35	m	15,0000		
43		Końcówka oczkowa aluminiowa 35	szt.	9,0000		

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
44		Końcówka oczkowa aluminiowa 50	szt.	3,0000		
45		Przewód Cu 25mm2	m	3,0000		
46		Zacisk SLIW 54	szt.	3,0000		
47		Uchwyt odciągowy SPIN 403	szt.	3,0000		
48		Uchwyt odciągowy SPIN 402	szt.	2,0000		
49	50	Pręt Malico 1,5m		10,0000		
50	51	Grot do uziomu		1,0000		
51	52	Glowica do uziemienia		1,0000		
52	53	BEDNARKA 30x4	kg	30,0000		
53	95	ogranicznik przepięć ASM-18		3,0000		
54	7405310	Izolator kompozytowy	szt	3,0000		
55		Materiały pomocnicze				
		Razem kosztorys				

Przebudowa sieci elektroenergetcyznej nn-0,4 kV w miejscowości SZCZEPANKI 1, gm. Wielgie

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: SZCZEPANKI 1, B1 26053 NAKŁADCZY

W5 Zbiorcze zestawienie sprzętu wyk.dn: 03.11.2026 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1		Wibromłot elektr.lub spalinowy do 3 kW	m-g	0,8400		
2		Żuraw samochodowy (1)	m-g	0,0574		
3		Żuraw samochodowy 5-6 t (1)	m-g	2,2000		
4		Środek transportowy (1)	m-g	0,0063		
5		Ciągnik kołowy (1)	m-g	0,0574		
6		Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	1,0000		
7		Samochód skrzyniowy 5-10 t (1)	m-g	2,2000		
8		Podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny (2)	m-g	0,9657		
9		Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,0574		
10		samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	14,0265		
11		podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	2,0400		
12		przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	4,1900		
13		żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	2,6500		
14		samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	1,1000		
15	21811	Wibromłot elektr.lub spalinowy do 3 kW	m-g	2,4320		
16	31114	Żuraw samochodowy 5-6 t (1)	m-g	14,0000		
17	39314	Ciągnik siodłowy z naczepą 16 t (1)	m-g	3,9000		
18	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	39,2600		
19	39611	Przyczepa skrzyniowa 3.5 t	m-g	3,1500		
20	72111	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	1,0000		
21	72121	Spawarka transformatorowa do 500 A	m-g	2,4320		
		Razem kosztorys		97,5647		