

Przedmiar robót

Rozbiórki i budowy przyłącza elektrycznego nN 0,4kV w miejscowości Szychowice

Obiekt lub rodzaj robót: **Budowa przyłącza kablowego nN**

Lokalizacja: **Szychowice, gmina Mircze, powiat hrubieszowski, województwo Lubelskie**

Inwestor: **Gmina Mircze
ul. Kryłowska 20
22-530 Mircze**

Wykonawca: **Nowa Technika Michał Miścior ul. Polna 19; 22-500 Hrubieszów**

Wartość kosztorysu: **zł**

Data opracowania:
2026-06-12

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
	Kosztorys	Rozbiórki i budowy przyłącza elektrycznego nN 0,4kV w miejscowości Szychowice					
1	Element	Budowa przyłącza kablowego nN 0,4kV typu YAKXS 4x35mm2 od słupa nr 31 do ZK+P nr 31/1					
1.1	KNNR 5/701/4	Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii I-II	m3		1,600		
		Wyliczenie ilości robót:					
		5*0,4*0,8			1,600000		
		RAZEM:			1,600		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,06	0,06000		
		Sprzęt					
		Koparka łańcuchowa do rowów kablowych 37kW/50KM (1)	m-g	0,06	0,06000		
		Koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15' m3 (1)	m-g	0,1	0,10000		
1.2	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4'm	m		5		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0126	0,02520		
		Materiały					
		Piasek naturalny	m3	0,055	0,11000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
		Sprzęt					
		Samochód samowyładowczy pow. 5-10 t (1)	m-g	0,008	0,01600		
1.3	KNNR 5/702/4	Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii I-II	m3		1,200		
		Wyliczenie ilości robót:					
		5*0,4*0,6			1,200000		
		RAZEM:			1,200		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,02	0,02000		
		Sprzęt					
		Koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15' m3 (1)	m-g	0,05	0,05000		
1.4	KNNR 5/724/2	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem, grunt nienawodniony, kategorii III-IV	m3		3,5		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	4,73	4,73000		
1.5	KNNR 5/723/1	Przewierthy mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi' 100' mm (pierwsza w wiązce)	m		15		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	1,65	1,65000		
		Materiały					
		Ośłona rurowa SRS-50 AROT do kabli, sztywna	m	1	1,00000		
		Rura termokurczliwa RBG 88,9/17,1	m	0,08333	0,08333		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0257	0,02570		
		Dźwignik hydrauliczny przenośny z napędem spalinowym 250 t	m-g	0,456	0,45600		
		Pompa wysokociśnieniowa elektryczna 250 atm	m-g	0,456	0,45600		
		Zespół prądowłórczy trójfazowy, przewoźny 5 kVA	m-g	0,456	0,45600		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
1.6	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0'kg/m, przykrycie folią	m		10,500		
		Wyliczenie ilości robót:					
					35		35,000000
		przewiert rura SRS			-15		-15,000000
		kabel układany na słupie			-8		-8,000000
		podejście do ZK+P			-1,5		-1,500000
				RAZEM:	10,500		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0646	0,06460		
		Materiały					
		Kabel energetyczny YAKXs 0,6/1kV 4 x 35 (-Np)	m	1,04	1,04000		
		Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	0,011	0,01100		
		Opaski kablowe instalacyjne typu OKi	szt	0,28571	0,28571		
		Taśma ostrzegawcza z folii PE do znakowania tras kablowych	m	1,04	1,04000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
		Sprzęt					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0149	0,01490		
		Przyczepa do przewożenia kabli do 4 t	m-g	0,0045	0,00450		
		Ciągnik kołowy 18 kW (25 KM) (1)	m-g	0,0045	0,00450		
		Żuraw samochodowy 3-6't	m-g	0,0045	0,00450		
1.7	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0'kg/m	m		16,500		
		Wyliczenie ilości robót:					
		osłona rurowa SRS			15		15,000000
		podejście kablem do SzK			1,5		1,500000
				RAZEM:	16,500		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,127	0,12700		
		Materiały					
		Kabel energetyczny YAKXs 0,6/1kV 4 x 35 (-Np)	m	1,04	1,04000		
		Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	0,04	0,04000		
		Opaski kablowe instalacyjne typu OKi	szt	0,18182	0,18182		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
		Sprzęt					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0067	0,00670		
		Przyczepa do przewożenia kabli do 4 t	m-g	0,0044	0,00440		
		Ciągnik kołowy 18 kW (25 KM) (1)	m-g	0,0044	0,00440		
		Żuraw samochodowy 3-6't	m-g	0,0044	0,00440		
1.8	KNNR 5/717/6 (1)	Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 1,0'kg/m, w uchwytach	m		3		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,6	0,60000		
		Materiały					
		Kabel energetyczny YAKXs 0,6/1kV 4 x 35 (-Np)	m	1,04	1,04000		
		Rura osłonowa BE75x61 czarna	m	1,04	1,04000		
		Uchwyt ŻF75 na żerdzie żelbetowe	szt	1	1,00000		
		Palczatka termokurczliwa AK4 25-95	szt	0,33333	0,33333		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0067	0,00670		
		Przyczepa do przewożenia kabli do 4 t	m-g	0,0044	0,00440		
		Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	0,0044	0,00440		
		Żuraw samochodowy 4't (1)	m-g	0,0044	0,00440		
1.9	KNNR 5/717/2 (1)	Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 1,0'kg/m, w uchwytach	m		5		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,34	0,34000		
		Materiały					
		Kabel energetyczny YAKXs 0,6/1kV 4 x 35 (-Np)	m	1,04	1,04000		
		Uchwyt do mocowania kabla 1xUKB-2/200(ż)km	szt	1,2	1,20000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0067	0,00670		
		Przyczepa do przewożenia kabli do 4 t	m-g	0,0044	0,00440		
		Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	0,0044	0,00440		
		Żuraw samochodowy 4't (1)	m-g	0,0044	0,00440		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
1.10	KNNR 5/726/12	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 400' mm2	szt		2		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	5,95	5,95000		
		Materiały					
		Końcówka kablowa rurkowa 2kA, do zaprasowania na żyłach Al, 35' mm2	szt	4	4,00000		
		Uchwyty kablowe uniwersalne UKU 400' mm2	szt	1	1,00000		
		Opaski kablowe instalacyjne typu OKi	szt	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
1.11	KNNR 5/403/3	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa ponad 20' kg, na fundamencie prefabrykowanym	szt		1		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	4,49	4,49000		
		Materiały					
		Złącze kablowo-pomiarowe z fundamentem typu ZK-1 RBK+1P + RBK-00	kpl	1	1,00000		
		Tabliczka informacyjna AL	szt	1	1,00000		
		Wyłącznik tablicowy, nadprądowy 3P; B 32A, 6kA	szt	1	1,00000		
		Wkładka bezpiecznikowa dużej mocy WT-00/gF szybka 20-125A, 500V	szt	3	3,00000		
		Keramzyt 5-10' mm	m3	0,01	0,01000		
1.12	KNNR 5/907/6	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		24		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,22	0,22000		
		Materiały					
		Bednarka ocynkowana Fe/Zn 25x4	m	1,04	1,04000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
		Sprzęt					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,06	0,06000		
1.13	KNNR 5/907/5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	m		12		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,46	0,46000		
		Materiały					
		Uziom prętowy stalowy ocynkowany fi18mm	m	0,5	0,50000		
		Uziom prętowy stalowy ocynkowany fi16mm	m	0,5	0,50000		
		Grot stalowy do uziomów fi 16mm	szt	0,08333	0,08333		
		Grot stalowy do uziomu fi 18mm	szt	0,08333	0,08333		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
		Sprzęt					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,1	0,10000		
		Wibromłot elektryczny 3 kW	m-g	0,21	0,21000		
1.14	KNNR 5/902/7 (2)	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, ogranicznik przepięć, z balkonu podnośnika	szt		3		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,988	0,98800		
		Materiały					
		Ogranicznik przepięć nn ETITEC A-500/10/A-O	szt	1	1,00000		
		Przewód LgY 450/750V 1x16 mm2	m	1	1,00000		
		Końcówka kablowa Cu/AL 16	szt	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,01000		
		Podnośnik montażowy PHM na samochodzie - kpl.(2)	m-g	0,175	0,17500		
1.15	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek		1		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	1,8	1,80000		
1.16	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt		2		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	1,24	1,24000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
2	Element	Budowa przyłącza kablowego nN 0,4kV typu YAKXS 4x35mm2 od ZK+P nr 31/1 do ZK+P nr 31/1/1					
2.1	KNNR 5/701/4	Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii I-II	m3		10,880		
	Wyliczenie ilości robót:						
		34*0,4*0,8			10,880000		
		RAZEM:			10,880		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,06	0,06000		
		Sprzęt					
		Koparka łańcuchowa do rowów kablowych 37kW/50KM (1)	m-g	0,06	0,06000		
		Koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15' m3 (1)	m-g	0,1	0,10000		
2.2	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4'm	m		34		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0126	0,02520		
		Materiały					
		Piasek naturalny	m3	0,055	0,11000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
		Sprzęt					
		Samochód samowyladowczy pow. 5-10 t (1)	m-g	0,008	0,01600		
2.3	KNNR 5/702/4	Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii I-II	m3		8,160		
	Wyliczenie ilości robót:						
		34*0,4*0,6			8,160000		
		RAZEM:			8,160		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,02	0,02000		
		Sprzęt					
		Koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15' m3 (1)	m-g	0,05	0,05000		
2.4	KNNR 5/724/2	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem, grunt nienawodniony, kategorii III-IV	m3		3,5		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	4,73	4,73000		
2.5	KNNR 5/723/1	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi'100'mm (pierwsza w wiązce)	m		20		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	1,65	1,65000		
		Materiały					
		Oslona rurowa SRS-50 AROT do kabli, sztywna	m	1	1,00000		
		Rura termokurczliwa RBG 88,9/17,1	m	0,0625	0,06250		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0257	0,02570		
		Dźwignik hydrauliczny przenośny z napędem spalinowym 250 t	m-g	0,456	0,45600		
		Pompa wysokociśnieniowa elektryczna 250 atm	m-g	0,456	0,45600		
		Zespół prądowórczy trójfazowy, przewoźny 5 kVA	m-g	0,456	0,45600		
2.6	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0'kg/m, przykrycie folią	m		37,000		
	Wyliczenie ilości robót:						
		60			60,000000		
	przewiert rura SRS	-20			-20,000000		
	podejście do ZK+P	-(2*1,5)			-3,000000		
		RAZEM:			37,000		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0646	0,06460		
		Materiały					
		Kabel energetyczny YAKXs 0,6/1kV 4 x 35 (-Np)	m	1,04	1,04000		
		Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	0,011	0,01100		
		Opaski kablowe instalacyjne typu OKi	szt	0,27027	0,27027		
		Taśma ostrzegawcza z folii PE do znakowania tras kablowych	m	1,04	1,04000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
		Sprzęt					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0149	0,01490		
		Przyczepa do przewożenia kabli do 4 t	m-g	0,0045	0,00450		
		Ciągnik kołowy 18 kW (25 KM) (1)	m-g	0,0045	0,00450		
		Żuraw samochodowy 3-6't	m-g	0,0045	0,00450		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
2.7	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0'kg/m	m		23,000		
		Wyliczenie ilości robót:					
		osłona rurowa SRS	20		20,000000		
		podejście kablem do SzK	1,5*2		3,000000		
				RAZEM:	23,000		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,127	0,12700		
		Materiały					
		Kabel energetyczny YAKXs 0,6/1kV 4 x 35 (-Np)	m	1,04	1,04000		
		Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	0,04	0,04000		
		Opaski kablowe instalacyjne typu OKi	szt	0,17391	0,17391		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
		Sprzęt					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0067	0,00670		
		Przyczepa do przewożenia kabli do 4 t	m-g	0,0044	0,00440		
		Ciągnik kołowy 18 kW (25 KM) (1)	m-g	0,0044	0,00440		
		Żuraw samochodowy 3-6't	m-g	0,0044	0,00440		
2.8	KNNR 5/726/12	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 400'mm2	szt		2		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	5,95	5,95000		
		Materiały					
		Końcówka kablowa rurkowa 2kA, do zaprasowania na żyłach Al, 35'mm2	szt	4	4,00000		
		Uchwyty kablowe uniwersalne UKU 400'mm2	szt	1	1,00000		
		Opaski kablowe instalacyjne typu OKi	szt	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
2.9	KNNR 5/403/3	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa ponad 20'kg, na fundamencie prefabrykowanym	szt		1		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	4,49	4,49000		
		Materiały					
		Złącze kablowo-pomiarowe z fundamentem typu ZK-1 RBK+1P + RBK-00	kpl	1	1,00000		
		Tabliczka informacyjna AL	szt	1	1,00000		
		Wyłącznik tablicowy, nadprądowy 3P; B 10-20A, 6kA	szt	1	1,00000		
		Wkładka bezpiecznikowa dużej mocy WT-00/gF szybka 20-125A, 500V	szt	3	3,00000		
		Keramzyt 5-10'mm	m3	0,01	0,01000		
2.10	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek		1		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	1,8	1,80000		
3	Element	Rozbiórka linii napowietrznej i przyłączy napowietrznych nN 0,4kV					
3.1	KNNRW 9/903/4	Przewody nieizolowane linii NN, demontaż linii do 95'mm2 z przeznaczeniem na złom	km		0,110		
		Wyliczenie ilości robót:					
		AL 2x50	0,055*2		0,110000		
				RAZEM:	0,110		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	16,3	16,30000		
		Sprzęt					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,18	0,18000		
		Podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny do 12 m (2)	m-g	4,2	4,20000		
3.2	KNNRW 9/901/11	Słup rozkraczny - demontaż	szt		1		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	21,6	21,60000		
		Sprzęt					
		Koparka jednoznaczyniowa kołowa 0.15 m3 (1)	m-g	0,456	0,45600		
		Żuraw samochodowy 3-6't	m-g	3,34	3,34000		
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,88	0,88000		
		Przyczepa dłuźycowa do samochodu do 4,50 t	m-g	0,82	0,82000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
3.3	KNNRW 9/902/7	Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN, demontaż na słupie leżącym poprzeczników narożnego lub krańcowego	szt		1		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,976	0,97600		
		Sprzęt Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0955	0,09550		
3.4	KNNRW 9/702/6	Przylączya napowietrzne z przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych, demontaż z udziałem podnośnika samochodowego, przewód do 4x10' mm2	przewód		2		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,97	0,97000		
		Sprzęt Środek transportowy (1)	m-g	0,11	0,11000		
		Podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny do 12 m (2)	m-g	0,43	0,43000		

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Robotnicy	r-g	183,2968		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			183,2968		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Bednarka ocynkowana Fe/Zn 25x4	m	24,96		
2.	Grot stalowy do uziomów fi 16mm	szt	1		
3.	Grot stalowy do uziomu fi 18mm	szt	1		
4.	Kabel energetyczny YAKXs 0,6/1kV 4 x 35 (-Np)	m	98,8		
5.	Keramzyt 5-10' mm	m3	0,02		
6.	Końcówka kablowa Cu/AL 16	szt	3		
7.	Końcówka kablowa rurkowa 2kA, do zaprasowania na żyłach Al, 35' mm2	szt	16		
8.	Ogranicznik przepięć nn ETITEC A-500/10/A-O	szt	3		
9.	Opaski kablowe instalacyjne typu OKi	szt	24		
10.	Osłona rurowa SRS-50 AROT do kabli, sztywna	m	35		
11.	Palczatka termokurczliwa AK4 25-95	szt	1		
12.	Piasek naturalny	m3	4,29		
13.	Przewód LgY 450/750V 1x16 mm2	m	3		
14.	Rura osłonowa BE75x61 czarna	m	3,12		
15.	Rura termokurczliwa RBG 88,9/17,1	m	2,5		
16.	Tabliczka informacyjna AL	szt	2		
17.	Taśma ostrzegawcza z folii PE do znakowania tras kablowych	m	49,4		
18.	Uchwyt do mocowania kabla 1xUKB-2/200(ż)km	szt	6		
19.	Uchwyt ŻF75 na żerdzie żelbetowe	szt	3		
20.	Uchwyty kablowe uniwersalne UKU 400' mm2	szt	4		
21.	Uziom prętowy stalowy ocynkowany fi16mm	m	6		
22.	Uziom prętowy stalowy ocynkowany fi18mm	m	6		
23.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	2,1025		
24.	Wkładka bezpiecznikowa dużej mocy WT-00/gF szybka 20-125A, 500V	szt	6		
25.	Wyłącznik tablicowy, nadprądowy 3P; B 10-20A, 6kA	szt	1		
26.	Wyłącznik tablicowy, nadprądowy 3P; B 32A, 6kA	szt	1		
27.	Złącze kablowo-pomiarowe z fundamentem typu ZK-1 RBK+1P + RBK-00	kpl	2		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Ciągnik kołowy 18 kW (25 KM) (1)	m-g	0,38755		
2.	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	0,0352		
3.	Dźwignik hydrauliczny przenośny z napędem spalinowym 250 t	m-g	15,96		
4.	Koparka jednonaczyniowa kołowa 0.15 m3 (1)	m-g	0,456		
5.	Koparka łańcuchowa do rowów kablowych 37kW/50KM (1)	m-g	0,7488		
6.	Koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15' m3 (1)	m-g	1,716		

Rozbiórki i budowy przyłącza elektrycznego nN
0,4kV w miejscowości Szychowice

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
7.	Podnośnik montażowy PHM na samochodzie - kpl.(2)	m-g	0,525		
8.	Podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny do 12 m (2)	m-g	1,322		
9.	Pompa wysokociśnieniowa elektryczna 250 atm	m-g	15,96		
10.	Przyczepa dłużykowa do samochodu do 4,50 t	m-g	0,82		
11.	Przyczepa do przewożenia kabli do 4 t	m-g	0,42275		
12.	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	4,6077		
13.	Samochód samowyładowczy pow. 5-10 t (1)	m-g	0,624		
14.	Środek transportowy (1)	m-g	1,2031		
15.	Wibromłot elektryczny 3 kW	m-g	2,52		
16.	Zespół prądotwórczy trójfazowy, przewoźny 5 kVA	m-g	15,96		
17.	Żuraw samochodowy 3-6`t	m-g	3,72755		
18.	Żuraw samochodowy 4`t (1)	m-g	0,0352		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			67,03085		

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	Rozbiórki i budowy przyłącza elektrycznego nN 0,4kV w miejscowości Szychowice	
1	Budowa przyłącza kablowego nN 0,4kV typu YAKXS 4x35mm2 od słupa nr 31 do ZK+P nr 31/1	
2	Budowa przyłącza kablowego nN 0,4kV typu YAKXS 4x35mm2 od ZK+P nr 31/1 do ZK+P nr 31/1/1	
3	Rozbiórka linii napowietrznej i przyłączy napowietrznych nN 0,4kkV	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Rozbiórki i budowy przyłącza elektrycznego nN 0,4kV w miejscowości Szychowice netto	