

Kosztorys nakładczy

Przedmiot kosztorysu: ST "DUBIELNO 5" Wymiana linii napowietrznej nn-0,4 kV w miejscowości Dubielno gm. Papowo Biskupie.

Lokalizacja: Dubielno gm. Papowo Biskupie

Opracowany przez: Energa-Operator S.A.

Cena kosztorysowa:

słownie:

Poziom cen: śr. II KW. 2026

Kosztorys sporządził
Sebastian Kądziera

Data:

ST "DUBIELNO 5" Wymiana linii napowietrznej nn-0,4 kV w miejscowości Dubielno gm. Papowo Biskupie.

Mnożniki kosztorysu: [R=1.00;M=1.00;S=1.00]
Sposób liczenia składników kalkulacyjnych - Konwersja: Koszty_zakupu_od_M KzM = (M+Mp) * 10,3% Koszty_pośr._od_R KpR = (R) * 67,9% Koszty_pośr._od_S KpS = (S) * 67,9% Zysk_od_R = (R) * 12,1% Zysk_od_S = (S) * 12,1% Koszty_z_narz._w_rozbiciu = () * 23% Stawka_VAT = () * 23% Razem_kosztorys = R+M+Mp+S+U+Koszty_zakupu_od_M KzM+Koszty_pośr._od_R KpR+Koszty_pośr._od_S KpS+Zysk_od_R +Zysk_od_S +Koszty_z_narz._w_rozbiciu +Stawka_VAT
Poziom cen:śr. II KW. 2026
Stawka robocizny:
Waluta: PLN
Identyfikator kosztorysu: 050 DUBIELNO 5

W2 Wycena nakładów rzeczowych

wyk.dn: 20.06.2026 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	CJR			
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1	OBW. 01 [R=1.00;M=1.00;S=1.00]						
22	KNR 4-03 WACETOB 1154-2 Demontaż przewodów linii niskiego napięcia na słupach żelbetowych z przeznaczeniem na złom bez demontażu izolacji, linia o przekroju pojedynczych przewodów do 35-50 mm2	1 km /1 przewód/	4,30				
Spr	Razem robocizna	15,5 r-g	66,6500				
	Samochód samowytadowczy do 5 t (1)	0,13 m-g	0,5590				
	Razem poz. 22 [R+M+Mp+S+U+Koszty_zakupu_od_M KzM+Koszty_pośr._od_R KpR+Koszty_pośr._od_S KpS+Zysk_od_R +Zysk_od_S +Koszty_z_narz._w_rozbiciu +Stawka_VAT]						
13	KNR 5-10 WACETOB-Zeszyty "CNIKRB" 3300-6 Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznych N.N. typu AsXSn lub podobnych - linia wykonana przewodem izolowanym o przekroju 4x95 mm2 z udziałem podnośnika samochodowego	1 km	0,21				
Mat	Razem robocizna	131 r-g	27,5100				
	Przewód al.sam.AsXS 4x95 mm2 0,6/1kV	1 071,428 m	225,0000				
	Zacisk odgał.do przew.alum.i stal.SL 4.25	47,619 szt	10,0000				
	Uchwyty odciąg.SO118.1202,linia 4x50-120 mm2	9,5238 szt	2,0000				
	Uchwyt przelotowy nośny	14,2857 szt	3,0000				
	Hak wieszakowy średni 4x70 mm2 SOT 21.216	23,8095 szt	5,0000				
	Materiały pomocnicze	4 %M					

Nr	Nazwa	Jednostka miary		Ilość	CJR			
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Spr	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	0,17	m-g	0,0357				
	Przyczepa do przewożenia kabli pow.4-7	1,55	m-g	0,3255				
	Ciągnik kołowy 66-74 KW (1)	1,55	m-g	0,3255				
	Żuraw samochodowy do 4 t (1)	1,55	m-g	0,3255				
	Samochód wieżowy z platformą i balkonem (1)	38	m-g	7,9800				
	Razem poz. 13 [R+M+Mp+S+U+Koszty_zakupu_od_M KzM+Koszty_pośr._od_R KpR+Koszty_pośr._od_S KpS+Zysk_od_R +Zysk_od_S +Koszty_z_narz._w_rozbiciu +Stawka_VAT]							
13	KNR 5-10 WACETOB-Zeszyty "CNIKRB" 3300-5 Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznych N.N. typu AsXSn lub podobnych - linia wykonana przewodem izolowanym o przekroju 4x70 mm2 z udziałem podnośnika samochodowego			1 km			0,60	
	Razem robocizna	116	r-g	69,6000				
Mat	Przewód al.sam.AsXS 4x70 mm2	1 045	m	627,0000				
	Zacisk odgał.do przew.alum.i stal.SL 4.25	33,3333	szt	20,0000				
	Uchwyty odciąg.SO118.1202,linia 4x50-120 mm2	16,6667	szt	10,0000				
	Uchwyt przelotowy nośny	13,3333	szt	8,0000				
	Hak wieszakowy średni 4x70 mm2 SOT 21.216	33,3333	szt	20,0000				
	Materiały pomocnicze	4	%M					
Spr	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	0,17	m-g	0,1020				
	Przyczepa do przewożenia kabli pow.4-7	1,55	m-g	0,9300				
	Ciągnik kołowy 66-74 KW (1)	1,55	m-g	0,9300				
	Żuraw samochodowy do 4 t (1)	1,55	m-g	0,9300				
	Samochód wieżowy z platformą i balkonem (1)	32,6	m-g	19,5600				
	Razem poz. 13 [R+M+Mp+S+U+Koszty_zakupu_od_M KzM+Koszty_pośr._od_R KpR+Koszty_pośr._od_S KpS+Zysk_od_R +Zysk_od_S +Koszty_z_narz._w_rozbiciu +Stawka_VAT]							
13	KNR 5-10 WACETOB-Zeszyty "CNIKRB" 3300-5 Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznych N.N. typu AsXSn lub podobnych - linia wykonana przewodem izolowanym o przekroju 4x50 mm2 z udziałem podnośnika samochodowego			1 km			0,27	
	Razem robocizna	116	r-g	31,3200				
Mat	Przewód al.sam.AsXS 4x50 mm2	1 037,037	m	280,0000				
	Zacisk odgał.do przew.alum.i stal.SL 4.25	74,0741	szt	20,0000				
	Uchwyty odciąg.SO118.1202,linia 4x50-120 mm2	14,8148	szt	4,0000				
	Uchwyt przelotowy nośny	14,8148	szt	4,0000				
	Hak wieszakowy średni 4x70 mm2 SOT 21.216	33,3333	szt	9,0000				
	Materiały pomocnicze	4	%M					

Nr	Nazwa	Jednostka miary		Ilość	CJR			
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Spr	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	0,17	m-g	0,0459				
	Przyczepa do przewożenia kabli pow.4-7	1,55	m-g	0,4185				
	Ciągnik kołowy 66-74 KW (1)	1,55	m-g	0,4185				
	Żuraw samochodowy do 4 t (1)	1,55	m-g	0,4185				
	Samochód wieżowy z platformą i balkonem (1)	32,6	m-g	8,8020				
	Razem poz. 13 [R+M+Mp+S+U+Koszty_zakupu_od_M KzM+Koszty_pośr._od_R KpR+Koszty_pośr._od_S KpS+Zysk_od_R +Zysk_od_S +Koszty_z_narz._w_rozbiciu +Stawka_VAT]							
14	KNNR 9 901-8 Słupy żelbetowe NN - demontaż słupa pojedynczego z ustojami				1 szt		11,00	
	Razem robocizna	8,32	r-g	91,5200				
	Materiały pomocnicze	4	%M					
Spr	Koparka 1-naczyniowa kołowa 0.25 m3 (1)	0,102	m-g	1,1220				
	Żuraw samochodowy do 4 t (1)	1,26	m-g	13,8600				
	Samochód samowładowy do 5 t (1)	0,45	m-g	4,9500				
	Przyczepa dłuźycowa do samochodu do 4.5 t	0,4	m-g	4,4000				
	Razem poz. 14 [R+M+Mp+S+U+Koszty_zakupu_od_M KzM+Koszty_pośr._od_R KpR+Koszty_pośr._od_S KpS+Zysk_od_R +Zysk_od_S +Koszty_z_narz._w_rozbiciu +Stawka_VAT]							
24	KNNR 9 901-11 Słupy żelbetowe NN - demontaż słupa rozkracznego				1 szt		11,00	
	Razem robocizna	21,6	r-g	237,6000				
	Materiały pomocnicze	4	%M					
Spr	Koparko-spycharka na podw.ciągnika kołowego 0.15 m3 (1)	0,456	m-g	5,0160				
	Żuraw samochodowy do 4 t (1)	3,34	m-g	36,7400				
	Samochód samowładowy do 5 t (1)	0,88	m-g	9,6800				
	Przyczepa dłuźycowa do samochodu 10 t	0,82	m-g	9,0200				
	Razem poz. 24 [R+M+Mp+S+U+Koszty_zakupu_od_M KzM+Koszty_pośr._od_R KpR+Koszty_pośr._od_S KpS+Zysk_od_R +Zysk_od_S +Koszty_z_narz._w_rozbiciu +Stawka_VAT]							
24	KNNR 5 1405-6 Montaż i stawianie słupów wirowanych jednożerdziowych (Ip.24-27 masę konstrukcji należy przyjąć wg dok.technicznej) z fundamentem blokowym o długości żerdzi 12,0 m (E-12/6)				1 słup		1,00	
	Razem robocizna	20,4	r-g	20,4000				
Mat	Żerdź strunobetonowa wirowana E-12/6	1	szt	1,0000				
	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15	0,75	m3	0,7500				
	Płyta ustojowa typu U-130	3	szt	3,0000				
	Płyta stopowa 0.5x0.5x0.1m	1	szt	1,0000				
	Materiały pomocnicze	2,5	%M					

Nr	Nazwa	Jednostka miary		Ilość	CJR			
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Spr	Samochód samowładowczy do 5 t (1)	3,57	m-g	3,5700				
	Żuraw samochodowy do 4 t (1)	2,85	m-g	2,8500				
	Przyczepa dźwigowa do samochodu do 4.5 t	0,75	m-g	0,7500				
	Razem poz. 24 [R+M+Mp+S+U+Koszty_zakupu_od_M KzM+Koszty_pośr._od_R KpR+Koszty_pośr._od_S KpS+Zysk_od_R +Zysk_od_S +Koszty_z_narz._w_rozbiciu +Stawka_VAT]							
24	KNNR 5 1405-6 Montaż i stawianie słupów wirowanych jednożerdziowych (Ip.24-27 masę konstrukcji należy przyjąć wg dok.technicznej) z fundamentem blokowym o długości żerdzi 12,0 m (E-12/10)			1 słup			4,00	
	Razem robocizna	20,4	r-g	81,6000				
Mat	Żerdź strunobetonowa wirowana E-12/10	1	szt	4,0000				
	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15	0,75	m3	3,0000				
	Płyta ustojowa typu U-130	3	szt	12,0000				
	Płyta stopowa 0.5x0.5x0.1m	1	szt	4,0000				
	Konstrukcja wsporcza o masie 15 kg	1	szt	4,0000				
	Materiały pomocnicze	2,5	%M					
Spr	Samochód samowładowczy do 5 t (1)	3,57	m-g	14,2800				
	Żuraw samochodowy do 4 t (1)	2,85	m-g	11,4000				
	Przyczepa dźwigowa do samochodu do 4.5 t	0,75	m-g	3,0000				
	Razem poz. 24 [R+M+Mp+S+U+Koszty_zakupu_od_M KzM+Koszty_pośr._od_R KpR+Koszty_pośr._od_S KpS+Zysk_od_R +Zysk_od_S +Koszty_z_narz._w_rozbiciu +Stawka_VAT]							
24	KNNR 5 1405-6 Montaż i stawianie słupów wirowanych jednożerdziowych (Ip.24-27 masę konstrukcji należy przyjąć wg dok.technicznej) z fundamentem blokowym o długości żerdzi 12,0 m (E-10,5/6)			1 słup			10,00	
	Razem robocizna	20,4	r-g	204,0000				
Mat	Żerdź strunobetonowa wirowana	1	szt	10,0000				
	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15	0,75	m3	7,5000				
	Płyta ustojowa typu U-130	3	szt	30,0000				
	Płyta stopowa 0.5x0.5x0.1m	1	szt	10,0000				
	Materiały pomocnicze	2,5	%M					
Spr	Samochód samowładowczy do 5 t (1)	3,57	m-g	35,7000				
	Żuraw samochodowy do 4 t (1)	2,85	m-g	28,5000				
	Przyczepa dźwigowa do samochodu do 4.5 t	0,75	m-g	7,5000				
	Razem poz. 24 [R+M+Mp+S+U+Koszty_zakupu_od_M KzM+Koszty_pośr._od_R KpR+Koszty_pośr._od_S KpS+Zysk_od_R +Zysk_od_S +Koszty_z_narz._w_rozbiciu +Stawka_VAT]							

Nr	Nazwa				Jednostka miary	Ilość	CJR	
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
24	KNNR 5 1405-6 Montaż i stawianie słupów wirowanych jednożerdziowych (Ip.24-27 masę konstrukcji należy przyjąć wg dok.technicznej) z fundamentem blokowym o długości żerdzi 12,0 m (E-10,5/10)				1 słup		7,00	
	R a z e m r o b o c i z n a	20,4	r-g	142,8000				
Mat	Żerdź strunobetonowa wirowana	1	szt	7,0000				
	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15	0,75	m3	5,2500				
	Płyta ustojowa typu U-130	3	szt	21,0000				
	Płyta stopowa 0.5x0.5x0.1m	1	szt	7,0000				
	Materiały pomocnicze	2,5	%M					
Spr	Samochód samowładowczy do 5 t (1)	3,57	m-g	24,9900				
	Żuraw samochodowy do 4 t (1)	2,85	m-g	19,9500				
	Przyczepa dźwycowa do samochodu do 4.5 t	0,75	m-g	5,2500				
	Razem poz. 24 [R+M+Mp+S+U+Koszty_zakupu_od_M KzM+Koszty_pośr._od_R KpR+Koszty_pośr._od_S KpS+Zysk_od_R +Zysk_od_S +Koszty_z_narz._w_rozbiciu +Stawka_VAT]							
20	KNR 5-10 WACETOB 803-2 Montaż odgromników z kosza podnośnika samochodowego				1 kpl		7,00	
	R a z e m r o b o c i z n a	0,86	r-g	6,0200				
Mat	Ogranicznik przepięć ASA z odłącznikiem i zaciskiem	3	szt	21,0000				
	Zacisk	2	szt	14,0000				
	Przewód AsXSn 4x50 mm2	1,5	m	10,5000				
	Materiały pomocnicze	4	%M					
Spr	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	0,01	m-g	0,0700				
	Podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny (2)	0,34	m-g	2,3800				
	Razem poz. 20 [R+M+Mp+S+U+Koszty_zakupu_od_M KzM+Koszty_pośr._od_R KpR+Koszty_pośr._od_S KpS+Zysk_od_R +Zysk_od_S +Koszty_z_narz._w_rozbiciu +Stawka_VAT]							
30	KNNR 9 WACETOB 902-3 Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN - zestaw do zakładania uziemiaczy				szt		2,00	
	R a z e m r o b o c i z n a	1,18	r-g	2,3600				
Mat	zestaw do zakładania uziemiaczy (4 szt. rożek + zacisk)	1	kpl	2,0000				
Spr	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	0,0132	m-g	0,0264				
	Podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny (2)	0,1705	m-g	0,3410				
	Razem poz. 30 [R+M+Mp+S+U+Koszty_zakupu_od_M KzM+Koszty_pośr._od_R KpR+Koszty_pośr._od_S KpS+Zysk_od_R +Zysk_od_S +Koszty_z_narz._w_rozbiciu +Stawka_VAT]							
22	KNR 5-10 WACETOB 809-9 Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających w gruncie kat.IV o głębokości wykopu 1 m				1 szt		3,00	
	R a z e m r o b o c i z n a	2,65	r-g	7,9500				

Nr	Nazwa	Jednostka miary			Ilość	CJR		
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	Bednarka walc.na gorąco 35x1.5-5mm	18	kg	54,0000				
	Materiały pomocnicze	4	%M					
Spr	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,06	m-g	0,1800				
	Razem poz. 22 [R+M+Mp+S+U+Koszty_zakupu_od_M KzM+Koszty_pośr._od_R KpR+Koszty_pośr._od_S KpS+Zysk_od_R +Zysk_od_S +Koszty_z_narz._w_rozbięciu +Stawka_VAT]							
32	KNR 5-10 WACETOB 810-5 Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udrowa) kat.gruntu III, długość uziomu 4,5 m				1 szt		7,00	
	Razem robocizna	1,28	r-g	8,9600				
Mat	Uziomy stalowe miedziowane o dług.1.5 m	3	szt	21,0000				
	Groty stalowe	1	szt	7,0000				
	Złącza krzyżowe	1	szt	7,0000				
	Materiały pomocnicze	4	%M					
Spr	Młot elektryczny do wbijania pali	0,75	m-g	5,2500				
	Razem poz. 32 [R+M+Mp+S+U+Koszty_zakupu_od_M KzM+Koszty_pośr._od_R KpR+Koszty_pośr._od_S KpS+Zysk_od_R +Zysk_od_S +Koszty_z_narz._w_rozbięciu +Stawka_VAT]							
42	KNR 5-10 WACETOB 810-6 Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udrowa) kat.gruntu III, długość - następane 1,5 m				1 szt		7,00	
	Razem robocizna	0,28	r-g	1,9600				
Mat	Uziomy stalowe miedziowane o dług.1.5 m	1	szt	7,0000				
	Groty stalowe	1	szt	7,0000				
	Materiały pomocnicze	4	%M					
Spr	Młot elektryczny do wbijania pali	0,16	m-g	1,1200				
	Razem poz. 42 [R+M+Mp+S+U+Koszty_zakupu_od_M KzM+Koszty_pośr._od_R KpR+Koszty_pośr._od_S KpS+Zysk_od_R +Zysk_od_S +Koszty_z_narz._w_rozbięciu +Stawka_VAT]							
22	KNR 4-03 WACETOB 1205-1 Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego, pomiar pierwszy				1 pomiar		7,00	
	Razem robocizna	1,24	r-g	8,6800				
	Razem poz. 22 [R+M+Mp+S+U+Koszty_zakupu_od_M KzM+Koszty_pośr._od_R KpR+Koszty_pośr._od_S KpS+Zysk_od_R +Zysk_od_S +Koszty_z_narz._w_rozbięciu +Stawka_VAT]							
32	KNR 4-03 WACETOB 1205-2 Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego, pomiar następane				1 pomiar		7,00	
	Razem robocizna	0,56	r-g	3,9200				
	Razem poz. 32 [R+M+Mp+S+U+Koszty_zakupu_od_M KzM+Koszty_pośr._od_R KpR+Koszty_pośr._od_S KpS+Zysk_od_R +Zysk_od_S +Koszty_z_narz._w_rozbięciu +Stawka_VAT]							

Nr	Nazwa	Jednostka miary		Ilość	CJR			
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
26	KNR 5-14 604-1 Mocowanie tabliczek opisowych - przykręcanie				1 szt		22,00	
	Razem robocizna	0,13	r-g	2,8600				
Mat	Tabliczka opisowa w/g projektu	1	szt	22,0000				
	Materiały pomocnicze	2,5	%M					
	Razem poz. 26 [R+M+Mp+S+U+Koszty_zakupu_od_M KzM+Koszty_pośr._od_R KpR+Koszty_pośr._od_S KpS+Zysk_od_R +Zysk_od_S +Koszty_z_narz._w_rozbiciu +Stawka_VAT]							
36u	KNNR 1 0-0 Obsługa geodezyjna				kpl		5,00	
	Razem poz. 36u [R+M+Mp+S+U+Koszty_zakupu_od_M KzM+Koszty_pośr._od_R KpR+Koszty_pośr._od_S KpS+Zysk_od_R +Zysk_od_S +Koszty_z_narz._w_rozbiciu +Stawka_VAT]							
	Razem R+M+Mp+S+U roz.							
Narz.	Razem roz. 1 [R+M+Mp+S+U+Koszty_zakupu_od_M							
	Razem R+M+Mp+S+U kosztorys							
Narz.	Razem kosztorys							

ST "DUBIELNO 5" Wymiana linii napowietrznej nn-0,4 kV w miejscowości Dubielno gm. Papowo Biskupie.

Poziom cen:śr. II KW. 2026

Stawka robocizny:

Waluta: PLN

Identyfikator kosztorysu: 050 DUBIELNO 5

W3 Zbiorcze zestawienie robocizny

wyk.dn: 20.06.2026 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	73	Elektromonterzy -gr.III	r-g	2,8600		
2	999	Robotnicy	r-g	1 012,8500		
Razem kosztorys				1 015,7100		

ST "DUBIELNO 5" Wymiana linii napowietrznej nn-0,4 kV w miejscowości Dubielno gm. Papowo Biskupie.

Poziom cen:śr. II KW. 2026

Waluta: PLN

Identyfikator kosztorysu: 050 DUBIELNO 5

W4 Zbiorcze zestawienie materiałów

wyk.dn: 20.06.2026 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1		zestaw do zakładania uziemiaczy (4 szt. rożek + zacisk)	kpl	2,0000		
2	514604	Tabliczka opisowa w/g projektu	szt	22,0000		
3	1100018	Bednarka walc.na gorąco 35x1.5-5mm	kg	54,0000		
4	2370600	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15	m3	16,5000		
5	7010399	Ogranicznik przepięć ASA z odłącznikiem i zaciskiem	szt	21,0000		
6	7462096	Zacisk	szt	14,0000		
7	7490126	Uchwyty odciąg.SO118.1202,linia 4x50-120 mm2	szt	16,0000		
8	7493113	Hak wieszakowy średni 4x70 mm2 SOT 21.216	szt	34,0000		
9	7495113	Zacisk odgał.do przew.alum.i stal.SL 4.25	szt	50,0000		
10	7551499	Uchwyt przelotowy nośny	szt	15,0000		
11	7590705	Złącza krzyżowe	szt	7,0000		
12	7590810	Uziomy stalowe miedzowane o dług.1.5 m	szt	28,0000		
13	7590830	Groty stalowe	szt	14,0000		
14	7918034	Przewód al.sam.AsXS 4x50 mm2 0,6/1kV	m	280,0000		
15	7918035	Przewód al.sam.AsXS 4x70 mm2 0,6/1kV	m	627,0000		
16	7918036	Przewód al.sam.AsXS 4x95 mm2 0,6/1kV	m	225,0000		
17	7918134	Przewód AsXSn 4x50 mm2	m	10,5000		
18	8120717	Żerdź strunobetonowa wirowana E-10,5/10	szt	7,0000		
19	8120719	Żerdź strunobetonowa wirowana E-10,5/6	szt	10,0000		
20	8120727	Żerdź strunobetonowa wirowana E-12/10	szt	4,0000		
21	8120729	Żerdź strunobetonowa wirowana E-12/6	szt	1,0000		
22	8130315	Płyta ustojowa typu U-130	szt	66,0000		
23	8130412	Płyta stopowa 0.5x0.5x0.1m	szt	22,0000		
24	8340869	Konstrukcja wsporcza o masie 15 kg	szt	4,0000		
25		Materiały pomocnicze				
Razem kosztorys						

ST "DUBIELNO 5" Wymiana linii napowietrznej nn-0,4 kV w miejscowości Dubielno gm. Papowo Biskupie.

Poziom cen:śr. II KW. 2026

Waluta: PLN

Identyfikator kosztorysu: 050 DUBIELNO 5

W5 Zbiorcze zestawienie sprzętu

wyk.dn: 20.06.2026 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	11115	Koparko-spycharka na podw.ciągnika kołowego 0.15 m3 (1)	m-g	5,0160		
2	11131	Koparka 1-naczyniowa kołowa 0.25 m3 (1)	m-g	1,1220		
3	21921	Młot elektryczny do wbijania pali	m-g	6,3700		
4	31112	Żuraw samochodowy do 4 t (1)	m-g	114,9740		
5	39124	Ciągnik kołowy 66-74 KW (1)	m-g	1,6740		
6	39511	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0,1800		
7	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,2800		
8	39651	Przyczepa dłuźycowa do samochodu do 4.5 t	m-g	20,9000		
9	39653	Przyczepa dłuźycowa do samochodu 10 t	m-g	9,0200		
10	39811	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	93,7290		
11	39911	Samochód wieżowy z platformą i balkonem (1)	m-g	36,3420		
12	39913	Podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny (2)	m-g	2,7210		
13	39972	Przyczepa do przewożenia kabli pow.4-7 t	m-g	1,6740		
Razem kosztorys				294,0020		

ST "DUBIELNO 5" Wymiana linii napowietrznej nn-0,4 kV w miejscowości Dubielno gm. Papowo Biskupie.

Mnożniki kosztorysu: [R=1.00;M=1.00;S=1.00]

Identyfikator kosztorysu: 050 DUBIELNO 5

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 20.06.2026 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	OBW. 01 [R=1.00;M=1.00;S=1.00]		
22	KNR 4-03 WACETOB 1154-2 Demontaż przewodów linii niskiego napięcia na słupach żelbetowych z przeznaczeniem na złom bez demontażu izolacji, linia o przekroju pojedynczych przewodów do 35-50 mm ² (4*0,210)+(4*0,6)+(4*0,265)	1 km /1 przewód/ 4,30	4,30
13	KNR 5-10 WACETOB-Zeszyty "CNiKRB" 3300-6 Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznych N.N. typu AsXSn lub podobnych - linia wykonana przewodem izolowanym o przekroju 4x95 mm ² z udziałem podnośnika samochodowego	1 km	0,21
13	KNR 5-10 WACETOB-Zeszyty "CNiKRB" 3300-5 Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznych N.N. typu AsXSn lub podobnych - linia wykonana przewodem izolowanym o przekroju 4x70 mm ² z udziałem podnośnika samochodowego	1 km	0,60
13	KNR 5-10 WACETOB-Zeszyty "CNiKRB" 3300-5 Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznych N.N. typu AsXSn lub podobnych - linia wykonana przewodem izolowanym o przekroju 4x50 mm ² z udziałem podnośnika samochodowego	1 km	0,27
14	KNNR 9 901-8 Słupy żelbetowe NN - demontaż słupa pojedynczego z ustojami	1 szt	11,00
24	KNNR 9 901-11 Słupy żelbetowe NN - demontaż słupa rozkracznego	1 szt	11,00
24	KNNR 5 1405-6 Montaż i stawianie słupów wirowanych jednożerdziowych (lp.24-27 masę konstrukcji należy przyjąć wg dok.technicznej) z fundamentem blokowym o długości żerdzi 12,0 m (E-12/6)	1 słup	1,00
24	KNNR 5 1405-6 Montaż i stawianie słupów wirowanych jednożerdziowych (lp.24-27 masę konstrukcji należy przyjąć wg dok.technicznej) z fundamentem blokowym o długości żerdzi 12,0 m (E-12/10)	1 słup	4,00
24	KNNR 5 1405-6 Montaż i stawianie słupów wirowanych jednożerdziowych (lp.24-27 masę konstrukcji należy przyjąć wg dok.technicznej) z fundamentem blokowym o długości żerdzi 12,0 m (E-10,5/6)	1 słup	10,00
24	KNNR 5 1405-6 Montaż i stawianie słupów wirowanych jednożerdziowych (lp.24-27 masę konstrukcji należy przyjąć wg dok.technicznej) z fundamentem blokowym o długości żerdzi 12,0 m (E-10,5/10)	1 słup	7,00
20	KNR 5-10 WACETOB 803-2 Montaż odgromników z kosza podnośnika samochodowego	1 kpl	7,00
30	KNNR 9 WACETOB 902-3 Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN - zestaw do zakładania uziemiaczy	szt	2,00
22	KNR 5-10 WACETOB 809-9 Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających w gruncie kat.IV o głębokości wykopu 1 m	1 szt	3,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
32	KNR 5-10 WACETOB 810-5 Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udrowa) kat.gruntu III, długość uziomu 4,5 m	1 szt	7,00
42	KNR 5-10 WACETOB 810-6 Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udrowa) kat.gruntu III, długość - następne 1,5 m	1 szt	7,00
22	KNR 4-03 WACETOB 1205-1 Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego, pomiar pierwszy	1 pomiar	7,00
32	KNR 4-03 WACETOB 1205-2 Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego, pomiar następny	1 pomiar	7,00
26	KNR 5-14 604-1 Mocowanie tabliczek opisowych - przykręcanie	1 szt	22,00
36u	KNNR 1 0-0 Obsługa geodezyjna	kpl	5,00

----- Koniec wydruku -----