
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Demontaż dwutorowej napowietrznej linii 20kV relacji EC Chwałowice- KWK ROW Ruch Jankowice
ADRES INWESTYCJI : EC Chwałowice- KWK ROW Ruch Jankowice
INWESTOR : Polska Grupa Górnicza S.A. Oddział Zakład Elektrociepłownie
ADRES INWESTORA : ul. Rymera 4, 44-270 Rybnik
WYKONAWCA ROBÓT : zakres zlecony - firma

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Tomasz Tobiszewski
DATA OPRACOWANIA : październik 2025

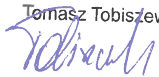
WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2025

Data zatwierdzenia

Firma
"ABS-Ochrona Środowiska"
Spółka z o.o.
Inspektor Działu Szkód Górniczych

Tomasz Tobiszewski


Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Demontaż dwutorowej napowietrznej linii 20kV relacji EC Chwałowice- KWK ROW Ruch Jankowice			
1.1		Demontaż słupów			
1	KNR 5-13	Demontaż słupów stalowych kratowych serii B2 - przelotowych (R,S) x 0,6	t		
d.1.	0401-01				
1	analogia				
	słup nr 8	2,0	t	2,000	
	słup nr 9	1,5	t	1,500	
	słup nr 10	1,5	t	1,500	
	słup nr 11	2,0	t	2,000	
	słup nr 16	2,0	t	2,000	
	słup nr 18	2,0	t	2,000	
				RAZEM	11,000
2	KNR 5-13	Położenie słupów stalowych kratowych serii B2 - przelotowych (R,S) x 0,6	t		
d.1.	0401-05				
1	analogia	poz.3	t	9,000	
				RAZEM	9,000
3	KNR 5-13	Demontaż słupów stalowych kratowych serii B2 - mocnych (R,S) x 0,6	t		
d.1.	0401-02				
1	analogia				
	słup nr 7	2,0	t	2,000	
	słup nr 12	2,0	t	2,000	
	słup nr 13	1,5	t	1,500	
	słup nr 15	2,0	t	2,000	
	słup nr 17	1,5	t	1,500	
				RAZEM	9,000
4	KNR 5-13	Położenie słupów stalowych kratowych serii B2 i BL2 - mocnych (R,S) x 0,6	t		
d.1.	0401-06				
1	analogia	poz.3	t	9,000	
				RAZEM	9,000
5	KNR 21-01	Cięcie palnikiem acetylenowo-tlenowym konstrukcji stalowej kratowej- konstrukcja słupów kratowych cięta na odcinki 1.0 x 1.0 m	t		
d.1.	0403-02				
1	analogia	(22,4+22,9+17,2+17,0+20,0+21,6+12,42+27,0+26,66+18,42+20,0+20,04+20,0+19,83+19,04+19,77+19,1+19,4)*0,117	t	42,445	
				RAZEM	42,445
6	KNR 5-13	Demontaż słupów stalowych rurowych - mocnych (R,S) x 0,6	t		
d.1.	0401-04				
1	analiza indywidualna				
	słup nr 14	10,0	t	10,000	
				RAZEM	10,000
7	KNR 5-13	Położenie słupów stalowych rurowych - mocnych	t		
d.1.	0401-06				
1	analogia	poz.6	t	10,000	
				RAZEM	10,000
8	KNR 21-01	Cięcie palnikiem acetylenowo-tlenowym konstrukcji stalowej blachowej- konstrukcja słupa rurowego cięta na odcinki 1.0 x 1.0 m	t		
d.1.	0403-01				
1	analogia	10	t	10,000	
				RAZEM	10,000
1.2		Demontaż fundamentów			
9	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1.	0122-01				
2	analogia				
	słup nr 18	4*(0,3*0,3*1,3)	m ³	0,468	
	słup nr 14	1*((3,14*1,0^2)*1,0)	m ³	3,140	
				RAZEM	3,608
10	KNR 5-13	Fundamenty prefabrykowane SFGD 200/250 w gruncie suchym- demontaż fundamentów grzybkowych (R,S) x 0,6	stanow		
d.1.	0201-06				
2	analogia	5	stanow	5,000	
				RAZEM	5,000
11	KNR 2-01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat. IV	m ²		
d.1.	0506-02				
2	analogia				
	słup nr 18	4*(1,0*1,0)	m ²	4,000	
	słup nr 14	1*(2,0*2,0)	m ²	4,000	
				RAZEM	8,000
12	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem	m ²		
d.1.	0125-01				
2	analogia	(2,5*2,5)	m ²	6,250	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
	stup nr 8	(3,0*3,0)	m ²	9,000	
	stup nr 9	(2,0*2,0)	m ²	4,000	
	stup nr 10	(2,0*2,0)	m ²	4,000	
	stup nr 11	(2,0*2,0)	m ²	4,000	
	stup nr 12	(2,0*2,0)	m ²	4,000	
	stup nr 13	(1,5*1,5)	m ²	2,250	
	stup nr 15	(2,5*2,5)	m ²	6,250	
	stup nr 16	(2,5*2,5)	m ²	6,250	
	stup nr 17	(2,0*2,0)	m ²	4,000	
				RAZEM	50,000
13	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
d.1.	0317-0201	11*5,5*5,5*0,7	m ³	232,925	
2					
	stup nr 7	(2,5*2,5*1,2)	m ³	7,500	
	stup nr 8	(3,0*3,0*1,8)	m ³	16,200	
	stup nr 9	(2,0*2,0*1,0)	m ³	4,000	
	stup nr 10	(2,0*2,0*1,0)	m ³	4,000	
	stup nr 11	(2,0*2,0*1,0)	m ³	4,000	
	stup nr 12	(2,0*2,0*1,0)	m ³	4,000	
	stup nr 13	(1,5*1,5*2,4)	m ³	5,400	
	stup nr 15	(2,5*2,5*1,0)	m ³	6,250	
	stup nr 16	(2,5*2,5*1,4)	m ³	8,750	
	stup nr 17	(2,0*2,0*1,1)	m ³	4,400	
				RAZEM	297,425
14	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) bez darni z przetrzaniem - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
d.1.	0125-05	Krotność = 7			
2		poz.12	m ²	50,000	
				RAZEM	50,000
15	KNR 4-04	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 100 cm- demontaż fundamentów blokowych do 1,0 m głębokości	m ³		
d.1.	0302-02				
2					
	stup nr 7	(2,1*2,1*1,2)	m ³	5,292	
	stup nr 8	(2,9*2,9*1,8)	m ³	15,138	
	stup nr 9	(1,5*1,5*1,0)	m ³	2,250	
	stup nr 10	(1,5*1,5*1,0)	m ³	2,250	
	stup nr 11	(1,7*1,7*1,0)	m ³	2,890	
	stup nr 12	(1,7*1,7*1,0)	m ³	2,890	
	stup nr 13	(1,3*1,3*2,4)	m ³	4,056	
	stup nr 15	(2,1*2,1*1,0)	m ³	4,410	
	stup nr 16	(2,1*2,1*1,4)	m ³	6,174	
	stup nr 17	(1,7*1,7*1,1)	m ³	3,179	
				RAZEM	48,529
16	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m ³		
d.1.	0230-02				
2		poz.12*1,2-poz.15	m ³	11,471	
				RAZEM	11,471
17	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. IV	m ²		
d.1.	0233-03				
2		poz.11+poz.12	m ²	58,000	
				RAZEM	58,000
1.3	Transport materiałów i utylizacja izolatorów				
18	KNR 5-13	Transport wewnętrzny konstrukcji i kształtowników stalowych na odległość do 20.0 km	t		
d.1.	0801-03				
3		poz.5+poz.8	t	52,445	
				RAZEM	52,445
19	KNR 5-13	Transport wewnętrzny kruszywa, kamienia i gruntu na odległość do 20.0 km	t		
d.1.	0801-04				
3		poz.15*2,0	t	97,058	
				RAZEM	97,058
20	KNR 5-13	Transport wewnętrzny - dodatek za każde następne 5.0 km dla kol. 04 * łącznie transportu gruzu na odległość 50 km	t		
d.1.	0801-07				
3		Krotność = 6 poz.19	t	97,058	
				RAZEM	97,058
21	KNR 5-13	Utylizacja gruzu	t		
d.1.	0801-02				
3		poz.19	t	97,058	
				RAZEM	97,058

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22	KNR 5-13	Transport wewnętrzny prefabrykatów żelbetowych na odległość do 20.0 km	t		
d.1.	0801-01	Krotność = 6			
3		8*1,5*4	t	48,000	
				RAZEM	48,000