

**MIASTOPROJEKT - DELTA**

45 - 355 Opole ul. 1-go Maja 30a  
tel. 502719325; e-mail: bison2@wp.pl

**STRONA TYTUŁOWA PRZEDMIARU**

<b>Nazwa zamierzenia budowlanego</b>	<b>MONTAŻ INSTALACJI GAZOWEJ WRAZ Z MAGAZYNEM NA BUTLE Z GAZAMI TECHNICZNYMI W BUDYNKU DYSTRYBUCJI POPIOŁU DLA PGE GIEK S.A. ODDZIAŁ ELEKTROWNIA OPOLE</b>
<b>Adres i kategoria obiektu budowlanego</b>	<b>Oddział Elektrownia Opole, ul. Elektrowniana 25, 45-920 Opole</b>
<b>Pozostałe dane adresowe</b>	<b>Nazwa jednostki ewidencyjnej: Miasto Opole Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Czarnowąsy, numer działki ewidencyjnej: 251/2, karta mapy: 6</b>
<b>Inwestor</b>	<b>PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna Spółka Akcyjna z siedzibą w Bełchatowie ul. Węglowa 5; 97-400 Bełchatów</b>
<b>Adres do korespondencji</b>	<b>PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. 45-920 Opole ul. Elektrowniana 25</b>
<b>Spis zawartości - elementy</b>	<b>1) Przedmiar branży budowlanej 2) Przedmiar branży instalacyjnej</b>

Opole, kwiecień 2023

**PRZEDMIAR BRANŻY BUDOWLANEJ**

NAZWA INWESTYCJI : Nitka instalacji gazowej wraz z magazynem na butle z gazami technicznymi w Budynku Dystrybucji Popio-  
łu dla PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Opole  
ADRES INWESTYCJI : Oddział Elektrownia Opole ul. ul. Elektrowniana 25, 45-920 Opole  
INWESTOR : PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna Spółka Akcyjna z siedzibą w Bełchatowie  
ADRES INWESTORA : ul. Węglowa 5; 97-400 Bełchatów  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Adam Bizoń  
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
kwiecień 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>I. ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE</b>			
1	KNR-W 4-01	Ręczna rozbiórka opaski betonowej	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-01	2,2x0,3x0,06=0,04 0.04	m <sup>3</sup>	0.040	
				RAZEM	0.040
2	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02	2,1 2.1	m	2.100	
				RAZEM	2.100
3	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczy- mi na odległość 3 km (kat. gruntu IV)	m <sup>3</sup>		
d.1	0301-03 0214-02	2,2x2,38x0,2=1,05 1.05	m <sup>3</sup>	1.050	
				RAZEM	1.050
4	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość 3 km	m <sup>3</sup>		
d.1	1101-03 1101-06	0,1 0.1	m <sup>3</sup>	0.100	
				RAZEM	0.100
5	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 3 km (grunt kat. IV)	m <sup>3</sup>		
d.1	0109-03 0109-04	1,05 1.05	m <sup>3</sup>	1.050	
				RAZEM	1.050
6	Kalkulacja	Opłata za wysypisko - gruz	t		
d.1	własna	0,25 0.25	t	0.250	
				RAZEM	0.250
<b>2</b>		<b>II. ROBOTY BUDOWLANE</b>			
7	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na pod- łożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.2	1103-03	2,2x2,38x0,05=0,26 0.26	m <sup>3</sup>	0.260	
				RAZEM	0.260
8	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym z transportem i układa- niem ręcznym na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.2	1101-05	2,2x2,38x0,15=0,8 0.8	m <sup>3</sup>	0.800	
				RAZEM	0.800
9	KNR-W 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 cegły	m <sup>2</sup>		
d.2	0126-02	2X1,25X2,3=5,75 5.75	m <sup>2</sup>	5.750	
				RAZEM	5.750
10	KNR-W 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach pozio- mym (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
d.2	0902-01	4X1,25X2,3+2X3,55X0,15=12,6 12.6	m <sup>2</sup>	12.600	
				RAZEM	12.600
<b>3</b>		<b>III. MONTAŻ MAGAZYNU</b>			
11	KNR 2-05	Magazyn - szafa blaszana wraz z rampą podjazdową	kpl.		
d.3	1201-01 (analogia)	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

**PRZEDMIAR BRANŻY INSTALACYJNEJ**

NAZWA INWESTYCJI : Nitka instalacji gazowej wraz z magazynem na butle z gazami technicznymi w Budynku Dystrybucji Popio-  
łu dla PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Opole  
ADRES INWESTYCJI : Oddział Elektrownia Opole ul. ul. Elektrowniana 25, 45-920 Opole  
INWESTOR : PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna Spółka Akcyjna z siedzibą w Bełchatowie  
ADRES INWESTORA : ul. Węglowa 5; 97-400 Bełchatów

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Andrzej Balcewicz  
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
kwiecień 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNR-W 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1	0335-11	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.		
d.1	0325-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
d.1	0325-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 4 m - 3 m nad poziomem podłogi parteru	kol.		
d.1	1610-01 z.sz.2.12. 9918-05	1	kol.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2</b>	<b>45333000-0</b>	<b>Roboty instalacyjne gazowe</b>			
5	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rurociągi ze stali szlachetnej śr. 6 mm	m		
d.2	0304-01 analogia	56	m	56.000	
				RAZEM	56.000
6	KNR-W 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 20 mm na ścianach - podejścia instalacji do armatury	kpl.		
d.2	0308-01 analogia	4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR-W 2-15	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach niemieszkalnych - średnica rurociągu do 65 mm	100 m		
d.2	0307-04	0.56	100 m	0.560	
				RAZEM	0.560
<b>3</b>		<b>Zakup armatury</b>			
8		Punkt poboru gazu BS-LM 50-10-3 Air Liquide	kpl.		
d.3	Zakup	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
9		Panel rozprężania gazu ML 1 300-16-8 Air Liquide	kpl.		
d.3	Zakup	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
10		Elastyczne wysokociśnieniowe ze stali nierdzewnej węże przyłączeniowe do gazów technicznych DN 6 mm	kpl.		
d.3	Zakup	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000