



P A K T

DORADZTWO
PROJEKTY
EKOLOGIA

Jacek Poniński PAKT

40-287 Katowice
ul. 1 Maja 46/4
adres do korespondencji:
ul. K Miarki 14/6
41-902 Bytom

PROJEKT BUDOWLANY

pt:

**„BUDOWA SYSTEMU ODPROWADZANIA WÓD Z TERENU W REJONIE ULICY
SABAŁY, KOMUNARDÓW I NA WSCHÓD OD UL. KOMUNARDÓW
W PIEKARACH ŚLĄSKICH”**

ETAP II

realizowany na działce 4191/369

Przedmiar robót

Inwestor:

**Kompania Węglowa S.A. 40-039 Katowice ul. Powstańców 30
Oddział KWK „Piekary”
41-940 Piekary Śląskie ul. Gen. J. Ziętki 13**

Koordynator projektu:

mgr inż. Jacek PONIŃSKI

Jacek Poniński
PAKT
ul. 1 Maja 46/4, 40-287 Katowice
NIP 634-150-94-23, REGON 241502108

Piekary Śląskie, grudzień 2013

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Kanal ciśnieniowy			
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanałów splawnych	km		
d.1	0113-11	lub nawadniających o szerokości dna do 15 m	km	0.600	
		0.6			
				RAZEM	0.600
2	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład	m ³		
d.1	0212-08 z.sz.	w gruncie kat. III - praca w gruntach oblepiających naczynie robocze			
	2.3.2 9903-04				
		600*2*0.8	m ³	960.000	
				RAZEM	960.000
3	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głęb.do 3m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych kat.III-IV wraz z rozbiórką	m ²		
d.1	0324-02	600*2*2	m ²	2400.000	
				RAZEM	2400.000
4	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		
d.1	0511-03				
		600*0.2*0.8	m ³	96.000	
				RAZEM	96.000
5	KNR-W 2-18	Kanały z rur polietylenowych o śr. nominalnej 400 mm	m		
d.1	0407-03				
		600	m	600.000	
				RAZEM	600.000
6	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 400 mm	m		
d.1	0804-05				
		600	m	600.000	
				RAZEM	600.000
7	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m	m ³		
d.1	0230-02	w gruncie kat. IV			
		672	m ³	672.000	
				RAZEM	672.000
8	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
d.1	0236-02				
		672	m ³	672.000	
				RAZEM	672.000
9	KNR 2-01	Rozplantowanie ziemi z wykopów	m ³		
d.1	0501-02				
		672	m ³	672.000	
				RAZEM	672.000
2		Wylot do rowu WY			
10	KNR 10	Budowie betonowe i żelbetowe o obj. 1.01 - 10.0 m3 - elementy żelbetowe- konstrukcja żelbetowa wylotu rowu	m ³ miesz.		
d.2	0201-04				
	analogia	2	m ³ miesz.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR-W 2-01	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi chodnikowymi na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.2	0516-02	16	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
12	KNR-W 2-18	Podłoża betonowe o grubości 5 cm	m ³		
d.2	0510-01				
		1.0	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Przecisk pod torami			
13		Przecisk pod torami	kpl.		
d.3	kalk. własna				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Nadzór autorski			
14		Nadzór autorski	kpl.		
d.4	kalk. własna				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Kanal ciśnieniowy			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-11	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanałów splawnych lub nawadniających o szerokości dna do 15 m 0.6	km km	 0.600	
				RAZEM	0.600
2 d.1	KNR-W 2-01 0212-08 z.sz. 2.3.2 9903-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III - praca w gruntach oblepiających naczynie robocze 600*2*0.8	m ³ m ³	 960.000	
				RAZEM	960.000
3 d.1	KNR 2-01 0324-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głęb.do 3m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych kat.III-IV wraz z rozbiórką 600*2*2	m ² m ²	 2400.000	
				RAZEM	2400.000
4 d.1	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 600*0.2*0.8	m ³ m ³	 96.000	
				RAZEM	96.000
5 d.1	KNR-W 2-18 0407-03	Kanały z rur polietylenowych o śr. nominalnej 400 mm 600	m m	 600.000	
				RAZEM	600.000
6 d.1	KNR 2-18 0804-05	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 400 mm 600	m m	 600.000	
				RAZEM	600.000
7 d.1	KNR 2-01 0230-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV 672	m ³ m ³	 672.000	
				RAZEM	672.000
8 d.1	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 672	m ³ m ³	 672.000	
				RAZEM	672.000
9 d.1	KNR 2-01 0501-02	Rozplantowanie ziemi z wykopów 672	m ³ m ³	 672.000	
				RAZEM	672.000
2		Wylot do rowu WY			
10 d.2	KNR 10 0201-04 analogia	Budowie betonowe i żelbetowe o obj. 1.01 - 10.0 m3 - elementy żelbetowe- konstrukcja żelbetowa wylotu rowu 2	m ³ miesz. m ³ miesz.	 2.000	
				RAZEM	2.000
11 d.2	KNR-W 2-01 0516-02	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi chodnikowymi na podsypce cementowo-piaskowej 16	m ² m ²	 16.000	
				RAZEM	16.000
12 d.2	KNR-W 2-18 0510-01	Podłoża betonowe o grubości 5 cm 1.0	m ³ m ³	 1.000	
				RAZEM	1.000
3		Przecisk pod torami			
13 d.3	kalk. własna	Przecisk pod torami 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4		Nadzór autorski			
14 d.4	kalk. własna	Nadzór autorski 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Kanał ciśnieniowy			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-11	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanałów splawnych lub nawadniających o szerokości dna do 15 m 0.6	km km	 0.600	
				RAZEM	0.600
2 d.1	KNR-W 2-01 0212-08 z.sz. 2.3.2 9903-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III - praca w gruntach oblepiających naczynie robocze 600*2*0.8	m ³ m ³	 960.000	
				RAZEM	960.000
3 d.1	KNR 2-01 0324-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głęb.do 3m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych kat.III-IV wraz z rozbiórką 600*2*2	m ² m ²	 2400.000	
				RAZEM	2400.000
4 d.1	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 600*0.2*0.8	m ³ m ³	 96.000	
				RAZEM	96.000
5 d.1	KNR-W 2-18 0407-03	Kanały z rur polietylenowych o śr. nominalnej 400 mm 600	m m	 600.000	
				RAZEM	600.000
6 d.1	KNR 2-18 0804-05	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 400 mm 600	m m	 600.000	
				RAZEM	600.000
7 d.1	KNR 2-01 0230-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV 672	m ³ m ³	 672.000	
				RAZEM	672.000
8 d.1	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 672	m ³ m ³	 672.000	
				RAZEM	672.000
9 d.1	KNR 2-01 0501-02	Rozplantowanie ziemi z wykopów 672	m ³ m ³	 672.000	
				RAZEM	672.000
2		Wylot do rowu WY			
10 d.2	KNR 10 0201-04 analogia	Budowie betonowe i żelbetowe o obj. 1.01 - 10.0 m3 - elementy żelbetowe- konstrukcja żelbetowa wylotu rowu 2	m ³ miesz. m ³ miesz.	 2.000	
				RAZEM	2.000
11 d.2	KNR-W 2-01 0516-02	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi chodnikowymi na podsypce cementowo-piaskowej 16	m ² m ²	 16.000	
				RAZEM	16.000
12 d.2	KNR-W 2-18 0510-01	Podłoża betonowe o grubości 5 cm 1.0	m ³ m ³	 1.000	
				RAZEM	1.000
3		Przecisk pod torami			
13 d.3	kalk. własna	Przecisk pod torami 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4		Nadzór autorski			
14 d.4	kalk. własna	Nadzór autorski 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000