



BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO

Spółka z o.o.

40 – 082 KATOWICE, ul. Sobieskiego 2

www.bpbk-katowice.com e-mail: bpbk@bpbk-katowice.com tel: 032 2589021- 26; fax: 032 2597869

Sąd Rej. Katowice-Wschód Wydz. Gospodarczy KRS 0000047782 kapitał zakładowy 113 000 zł

REGON: 270547605 NIP: 634-013-08-97 Konto bankowe: 10 1020 2313 0000 3902 0020 5104 PKO BP S.A. III o. KATOWICE

ZAMAWIAJĄCY	Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Spółka z o.o., 34-400 Nowy Targ, Aleja Tysiąclecia 35			
INWESTYCJA	BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI W MIEJSCOWOŚCI ŁAPSZE WYŻNE			
OBIEKT	BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI W MIEJSCOWOŚCI ŁAPSZE WYŻNE – rejon ulicy 3-go Maja "Przyłącza"			
PRZEDMIAR nr 9498/G-2/2011				
NA ROBOTY	45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej			
PRACOWNIA G-2		Nr umowy 12/JRP/2010/5546/KP/G- 2/PM/056/10 z dnia 06.07.2010		Data: 04. 2011 r.
Znak oprac.	Stadium	Nr obiektu	Symbol dok.	Branża
5546	PB/PW	00	P	D+K

Zawartość przedmiaru:		Imię i Nazwisko	Podpis
1) - Zestawienie działów przedmiaru	Kosztorysant:	J. Noras	
2) - Przedmiar	Projektant:	mgr inż. Z. Matulka	
3) - Zestawienie materiałów	Kier. Pracowni:	mgr inż. P. Marzec	

Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Łapsze Wyżne - przyłącza kanalizacyjne

Identyfikator kosztorysu: ŁAPSZE PRZYŁĄCZA

WD Spis działów przedmiaru robót

wyk.dn: 2011-04-26 str. 1

Lp	Kod CPV	Nazwa
1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
	1	Roboty drogowe
	1.1	Roboty rozbiórkowe
	2	Kanały sanitarne - przyłącza
	2.1	Roboty przygotowawcze i ziemne
2	45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
	1	Roboty drogowe
	1.2	Roboty drogowe odtworzeniowe
	2	Kanały sanitarne - przyłącza
	2.2	Roboty montażowe

Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Łapsze Wyżne - przyłącza kanalizacyjne

Identyfikator kosztorysu: ŁAPSZE PRZYŁACZA

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2011-04-26 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Roboty drogowe		
1.1	45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę Roboty rozbiórkowe		
1	KNNR 6 802-2 Rozebranie nawierzchni tłuczniowych gr.15 cm, mechaniczne 4,46	100 m2	0,04
2	KNR 2-31 802-7 Rozebranie podbudowy z kruszywa o gr.15 cm mechanicznie Podbudowa pod nawierzchnią tłuczniową 4,46	100 m2	0,04
3	KNR 4-04 1103-1 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - załadowanie gruzu koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody podbudowy 4,46	1 m3	4,46
4	KNR 4-04 1103-4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odl.1 km 4,46	1 m3	4,46
5	KNR 4-04 1103-5 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transportu ponad 1 km - dodatek za 4 km (kruszywo, gleba, beton) [S=4] 4,46	1 m3	4,46
6u	1-1 Składowanie i utylizacja odwiezionych materiałów - kruszywo 4,46*1,8	t	8,03

1.2 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
Roboty drogowe odtworzeniowe

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
7	KNNR 6 0103-01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie, kat.gruntu II-IV	100 m2	0,04
	Nawierzchnie tłuczniowe 4,46		
8	KNNR 6 106-6 analogia Warstwa odsączająca gr. 15 cm zagęszczona mechanicznie z kruszywa mineralnego stabilizowanego mechanicznie o $W_p > 35$; $E(2) = 100$. (nawierzchnie tłuczniowe)	100 m2	0,04
	4,46		
9	KNNR 6 1005-01 Czyszczenie ręczne nawierzchni nieulepszonej - podbudowa z kruszywa	100 m2	0,04
	4,46		
10	KNNR 6 204-6 Nawierzchnie tłuczniowe z kruszywa łamanego 0-63, gr.warstwy po uwałowaniu 15 cm	100 m2	0,04
	4,46		

2 Kanały sanitarne - przyłącza

2.1 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę Roboty przygotowawcze i ziemne

11	KNNR 1 111-1 analogia Roboty pomiarowe	1 km	0,07
	$(3,5+10,0+19,0+8,0+11,5+7,0+3,5+5,5)/1000$		
12	KNR 2-01 125-2 Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr.do 15 cm z przerzutem - humus z darnią	100 m2	1,02
	$(3,5+10,0+19,0+8,0+11,5+7,0+3,5+5,5)*1,5$		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
13	KNR 2-01 317-9 Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych, z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym gł.wykopu do 6 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu VI 'K2-p31 (2,11+2,14)/2*3,5*1,0 7,44 'S24-S24_1 (2,23+2,03)/2*10,0*1,0 21,30 'S25_1-p9_1 (1,9+1,7)/2*19,0*1,0 34,20 'S25_1-p11_1 (1,9+1,7)/2*8,0*1,0 14,40 'S27-p13_1 (2,4+1,7)/2*11,5*1,0 23,58 'S27_1-p4_1 (2,47+1,7)/2*3,5*1,0 7,30 'S27_1-p13_2 (1,9+1,7)/2*7,0*1,0 12,60 'S28-p15_1 (1,8+1,7)/2*5,5*1,0 9,63 Minus warstwa drogowa i humus -(5,72*1,0*0,84) -4,80 -((3,5+10,0+19,0+8,0+11,5+7,0+3,5+5,5)*1,0*0,15) -10,20 115,45	100 m3	1,15
14	KNR 4-04 1103-1 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - załadunek gruzu koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody 'Gruz skalny spulchnienie po wydobywaniu 45% 115,45*1,45 167,40	1 m3	167,40
15	KNR 4-04 1103-4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odl.1 km - gruz skalny 167,40 167,40	1 m3	167,40
16	KNR 4-04 1103-5 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transportu ponad 1 km - dodatek za 4 km (gruz skalny) [S=4] 167,40 167,40	1 m3	167,40

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
17	KNNR 1 208-2 Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odl.transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, kat.gruntu I-IV - dodatek za 4km (grunt III-IV) [S=4] <hr/> 167,40	100 m3	1,67
18u	KNNR 1 313-6 Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką, obudową pogrążalną <hr/> 115,45/1,0*2	m2	230,90
19	KNNR 1 608-2 Podsypka i obsypka piaskowa $(0,20+0,16+0,30)*(3,5+10,0+19,0+8,0+11,5+7,0+3,5+5,5)*1,0$ <hr/> 44,88 Minus rury $-(3,14*0,08*0,08)*(3,5+10,0+19,0+8,0+11,5+7,0+3,5+5,5)$ <hr/> -1,37 <hr/> 43,51	1 m3	43,51
20	KNNR 1 214-1 Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami, gr.zagęszczanej warstwy w stanie luźnym 30 cm, kat.gruntu I-II - materiał nabyty (piasek sredni lub pospółka) Vc wykopu 115,45 <hr/> 115,45 Podsypki i obsypki wraz z rurą -44,88 <hr/> -44,88 <hr/> 70,57	100 m3	0,71
21	KNNR 1 507-1 Ponowne ułożenie warstwy humusu 5 cm <hr/> 102,0	100 m2	1,02
22	KNNR 1 507-2 Ponowne ułożenie warstwy humusu - dodatek za 10cm [R=10;M=10] <hr/> 102,0	100 m2	1,02
23u	1-1 Składowanie i utylizacja nadmiaru ziemi z wykopów <hr/> 115,45*2,2	t	253,99

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

2.2 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
Roboty montażowe

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
24	KNNR 4 1308-2 Rurociągi z PVC łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 160 mm Ułożenie rur. z PVC-U D160/4.7mm, klasa S, SN8 [R=1,93]	100 m	0,68
	3,5+10,0+19,0+8,0+11,5+7,0+3,5+5,5		
	68,00		
25	KNNR 4 1610-1 Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy do 160 mm	1 próba - 1 odcinek	8,00
	8 odcinków		
	8,00		

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

Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Łapsze Wyżne - przyłącza kanalizacyjne

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: ŁAPSZE PRZYŁACZA

W4 Zbiorcze zestawienie materiałów wyk.dn: 2011-04-26 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1		Roboty drogowe				
1	3865	Kruszywo mineralne o Wp>35; E(2)=100	t	1,15		
2	3867	Kruszywo łamane 0-63	t	1,66		
3	3930000	Woda	m3	0,14		
		R a z e m część 1				
2		Kanały sanitarne - przyłącza				
4	3804	Rura z PVC z wydłużonym kielichem śr. 160x4.7mm, SDR34, SN8	m	69,36		
5	3823	Piasek średni	m3	71,98		
6	1601997	Piasek	m3	55,26		
7	2600622	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm kl.III	m3	0,24		
8	3930002	Woda przemysłowa z rurociągu	m3	3,44		
9	3950020	Drewno na stemple budowlane okorowane d:12-14cm	m3	0,48		
10	3951300	Słupki drewniane igl.d:70 mm	m3	0,01		
11	3990400	Humus -ziemia urodzajna	m3	10,61		
12	5031060	Rura stalowa gwintowana ocynk.d:50 mm	m	12,00		
13	6815999	Uszczelki gumowe płaskie	szt	8,00		
		R a z e m część 2				
14		Materiały pomocnicze				
		R a z e m k o s z t o r y s				