



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 Świętego Floriana Przyłącza			
PRZEDMIAR nr 9536/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 Nr umowy 21/JRP/2010		
Znak oprac.	Stadium	Nr obiektu	Symbol dok.	Branża
5546, 5546a	PB/PW	00	P	D+K

Zawartość przedmiaru:	11.2011	Imię i Nazwisko	Podpis
1) - Zestawienie działów przedmiaru	Kosztorysant:	J. Noras	
2) - Przedmiar			
3) - Zestawienie materiałów			

Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Łapsze Wyżne rejon ul. Świętego Floriana - przyłącza kanalizacyjne

Identyfikator kosztorysu: ŁAPSZE FLORIANA PRZYŁĄCZA

WD Spis działów przedmiaru robót

wyk.dn: 2011-11-24 str. 1

Lp	Kod CPV	Nazwa
1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
	1	Kanały sanitarne - przyłącza
	1.1	Roboty przygotowawcze i ziemne
	1.2	Rozebranie istniejących szamb
2	45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
	1	Kanały sanitarne - przyłącza
	1.3	Roboty montażowe
	1.4	Studzienki

Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Łapsze Wyżne rejon ul. Świętego Floriana - przyłącza kanalizacyjne

Identyfikator kosztorysu: ŁAPSZE FLORIANA PRZYŁĄCZA

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2011-11-24 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Kanały sanitarne - przyłącza		
1.1	45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę Roboty przygotowawcze i ziemne		
1	KNNR 1 111-1 analogia ST-01 Roboty pomiarowe (155,5+38,5)/1000	1 km	0,19
			0,19
2	KNR 2-01 125-2 ST-01 Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr.do 15 cm z przerzutem - humus z darnią (4,0+0,5+3,0+3,0+3,0+20,5+26,0+23,5+54,5+4,5+11,0+40,0)*1 ,5	100 m2	2,90
			290,25

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
3	KNNR 1 202-6 ST-01 Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km koparki o poj.lyzki 0.40 m3, grunt kat.III-IV	100 m3	2,40
	'S7 - P1 $(1,4*1,0*17,0)+(1,4*1,0*14,65)+((1,43+1,1)/2*6,85*1,0)+(1,1*1,0*1,5)$	54,63	
	'S1,1 - P3,1 4,0*1,0*1,4	5,60	
	'Granica działki - P6 0,6*1,0*1,4	0,84	
	'Granica działki - P4 3,1*1,4*1,0	4,34	
	'Granica działki - P1,1 $(1,44+1,42)/2*2,85*1,0$	4,08	
	'Granica działki - P7 3,0*1,0*1,4	4,20	
	'S10,4 - P12 20,5*1,0*1,4	28,70	
	'S10,2 - P10 26,0*1,4*1,0	36,40	
	'S12,1 - P8 $(1,38+1,41)/2*23,5*1,0$	32,78	
	'S13,1 - P6,1 54,5*1,0*1,4	76,30	
	'S15 - P3,3 4,5*1,0*1,4	6,30	
	't14 - t14,1 11,0*1,0*1,4	15,40	
	Minus warstwa humusy i prefabrykatów $-(155,5+38,5)*1,0*0,15$	-29,10	
		240,47	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
4	KNR 2-01 317-9 ST-01 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	100 m3	0,73
	'S7 - P1 $((1,49+0,72)/2*17,0*1,0)+((0,72*14,65)/2*1,0)$		24,06
	'S1,1 - P3,1 $(0,53+0,37)/2*4,0*1,0$		1,80
	'Granica działki - P6 $(0,38+0,3)/2*0,6*1,0$		0,20
	'Granica działki - P4 $(0,72+0,24)/2*3,1*1,0$		1,49
	'Granica działki - P7 $(0,59+0,25)/2*3,0*1,0$		1,26
	'S10,4 - P12 $(0,48+0,9)/2*20,5*1,0$		14,15
	'S10,2 - P10 $((0,19+0,10)/2*4,5*1,0)+((0,10+0,08)/2*21,5*1,0)$		2,59
	'S13,1 - P6,1 $((0,66+0,23)/2*26,0*1,0)+((0,23+0,24)/2*20,5*1,0)+((0,24+0,16)/2*8,0*1,0)$		17,99
	'S15 - P3,3 $((0,69+0,62)/2*3,5*1,0)+((0,31+0,23)/21,0*1,0)$		2,32
	't14 - t14,1 $(0,7+0,59)/2*11,0*1,0$		7,10
			72,96
5	KNR 4-04 1103-1 ST-01 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - załadunek gruzu koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody	1 m3	167,40
	'Gruz skalny spulchnienie po wydobywaniu 45% $115,45*1,45$		167,40

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
6	KNR 4-04 1103-4 ST-01 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - transport gruzu samochodem samowyladowczym na odl.1 km - gruz skalny 167,40	1 m3	167,40
7	KNR 4-04 1103-5 ST-01 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 (gruz skalny) [S=4] 167,40	1 m3	167,40
8	KNNR 1 208-2 ST-01 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] 167,40	100 m3	1,67
9u	KNNR 1 313-6 ST-01 Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką, obudową pograżalną 72,96/1,0*2	m2	145,92
10	KNNR 1 608-2 ST-01 Podsypka i obsypka piaskowa (0,20+0,16+0,30)*155,5*1,0 (0,20+0,20+0,30)*38,5*1,0 Minus rury -(3,14*0,08*0,08)*155,5 -(3,14*0,10*0,10)*38,5 102,63 26,95 -3,12 -1,21 125,25	1 m3	125,25
11	KNNR 1 214-1 ST-01 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 (240,47+72,96) Podsypki i obsypki wraz z rurą -129,58 Sudzienki -(3,14*0,24*0,24*8,79) 313,43 -129,58 -1,59 182,26	100 m3	1,82

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
12	KNNR 1 507-1 ST-01 Ponowne ułożenie warstwy humusu 5 cm 290,25	100 m2	2,90
	290,25		290,25
13	KNNR 1 507-2 ST-01 Ponowne ułożenie warstwy humusu - dodatek za 10cm [R=10;M=10] 290,25	100 m2	2,90
	290,25		290,25
14u	1-1 ST-01 Składowanie i utylizacja nadmiaru ziemi z wykopów (240,47+72,96)*1,8	t	564,17
	564,17		564,17

**1.2 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
Rozebranie istniejących szamb**

15	KNR 405 tom I 409-3 ST-02 Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych w gotowym wykopie - Demontaż istniejących szamb	1 kpl	2,00
16	KNR 4-04 1103-1 ST-02 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - załadunek gruzu koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody 3,14*0,7*0,7*(1,7+1,7)	1 m3	5,23
	5,23		5,23
17	KNR 4-04 1103-4 ST-02 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odl.1 km 5,23	1 m3	5,23
	5,23		5,23
18	KNR 4-04 1103-5 ST-02 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] 5,23	1 m3	5,23
	5,23		5,23
19u	1-1 ST-02 Składowanie i utylizacja odwiezionych materiałów - gruz betonowy 1,045*3,4	t	3,55
	3,55		3,55

**1.3 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych
obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii
lądowej i wodnej
Roboty montażowe**

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
20	KNNR 4 1308-3 ST-02 Rurociągi z PVC łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 200 mm - rura PVC SDR34 SN8 śr.200x5.9mm [R=1,93] 17,0+21,5	100 m	0,39
	38,50		
21	KNNR 4 1308-2 ST-02 Rurociągi z PVC łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 160 mm - rura PVC SDR34 SN8 śr.160x4.7mm [R=1,93] 154,0+1,5	100 m	1,56
	155,50		
22	KNR 2-18 804-2 ST-02 Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200 mm 38,5	100 m	0,39
	38,50		
23	KNR 2-18 804-1 ST-02 Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 150 mm - kanał śr. 160 PVC 154,0	100 m	1,54
	154,00		
1.4	45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej Studzienki		
24	KNNR 4 1417-2 ST-02 Typowe studnie z tworzywa sztucznego śr. 425mm z kinetą, teleskopem i wążem żeliwnym D-400 Łączna głębokość studni 8,79m 6 sztuk	1 szt	6,00
	6,00		

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

Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Łapsze Wyżne rejon ul. Świętego Floriana - przyłącza kanalizacyjne

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: ŁAPSZE FLORIANA PRZYŁĄCZA

W4 Zbiorcze zestawienie materiałów

wyk.dn: 2011-11-24 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1		Kanały sanitarne - przyłącza				
1	3805	Typowa studnia śr. 425mm z tworzywa sztucznego, (kineta. rura karbowana, teleskop i właz żel. DN400mm)	kpl	6,00		
2	3823	Piasek średni	m3	185,91		
3	4507	Rura z PVC SDR34 SN8 śr. 200x5.9 mm	m	38,50		
4	4508	Rura z PVC SDR34 SN8 śr. 160x4.7 mm	m	155,50		
5	1601997	Piasek	m3	159,07		
6	1602197	Pospółka -kruszywo nienormowane	m3	1,20		
7	2640910	Drewno na stemple bud.okr.igl.kor.nasyc.dł.8.9m d:6-20cm	m3	0,12		
8	3930000	Woda	m3	11,17		
9	3951300	Słupki drewniane igl.d:70 mm	m3	0,02		
10	3990400	Humus -ziemia urodzajna	m3	30,19		
		R a z e m część 1				
11		Materiały pomocnicze				
		R a z e m k o s z t o r y s				