

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci kanalizacji deszczowej i odwodnienia liniowego
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 413/1, 413/8, 415/5, 78-230 Karlino
INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy w Karlino

ul. Holgart

ADRES INWESTORA : ul. Jana Pawła 6, 78-230 Karlino

WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

inż. Stefan Słoniecki

Upr. Nr A/PB/8300/148/83

Upr. Nr UAN/N/7210/411/86

Upr. Nr ZAP/0144/PWOS/05

do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : <<nazwiska i funkcje osób, które sporządziły kosztorys>>
DATA OPRACOWANIA : 20.05.2008

78-200 Białogard, ul. Kiepury 11, tel. 094 312 20 51

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

OPRACOWAŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
20.05.2008

Data zatwierdzenia

inż. Stefan Marek Słoniecki
projektowanie i kierowanie robotami
budowlanymi bez ograniczeń
Upr. Nr A/PB/8300/148/83
Upr. Nr UAN/N/7210/411/86
Upr. Nr ZAP/0144/PWOS/05
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty ziemne	1	8
2	Roboty instalacyjne	9	20
2.1	Rurociagi	9	14
2.2	Studnie	15	20
3	Roboty odtworzeniowe	21	22

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45231300-8	Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane zgarniarkami o poj. skrzyni 8.0-10.0 m ³ samojezdny- mi na odkład; przemieszczanie urobku na odl. do 200 m, grunt kat. III Praca zgar- niarkami w gruncie sytkim.	m ³		
d.1	0232-02 z.sz. 2.4.2. 9906	[29.5+35+46+46+9.5+2.5*3]*1.5*0.2	m ³	52.050	
				RAZEM	52.050
2	KNR AT-11	Wykopy liniowe o gł. do 4,0 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu słupowo-liniowym "PODLASIE 1" - koparka 0,60 m ³	m ³		
d.1	0102-05	29.5*1.0*[2.38+2.05]*0.5 35.0*1.0*[4.52+3.57]*0.5 46.0*1.0*[3.57+3.28]*0.5 46.0*1.0*[3.28+2.84]*0.5 9.5*1.0*[2.84+2.34]*0.5 2.5*1.0*[2.34+1.78+1.77] 1.0*1.0*1.0*3	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	65.343 141.575 157.550 140.760 24.605 14.725 3.000	
				RAZEM	547.558
3	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 6.0 m, szerokość 0.8-3.0 m	m ³		
d.1	0317-0801	[29.5+35.0+46.0+46.0+9.5+2.5*3]*0.8*0.2	m ³	27.760	
				RAZEM	27.760
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.25 m ³ w ziemi kat.I-III upzed- nio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyla- dowczymi na odl.do 1 km - zasypianie wykopów	m ³		
d.1	0211-03 analogia	poz.2+poz.3+poz.9+poz.13	m ³	492.038	
				RAZEM	492.038
5	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sytkie kat. I-III Wskaż- nik zagęszczenia Js = 0.97	m ³		
d.1	0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	poz.4	m ³	492.038	
				RAZEM	492.038
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.25 m ³ w ziemi kat.I-III upzed- nio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyla- dowczymi na odl.do 1 km -	m ³		
d.1	0211-03	poz.9+poz.13+poz.1	m ³	135.330	
				RAZEM	135.330
7	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochoda- mi samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.1	0214-02	Krotność = 28 poz.6	m ³	135.330	
				RAZEM	135.330
8	KNR 2-01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy śr.otw. 150-500 mm	godz.		
d.1	0605-01	50	godz.	50.000	
				RAZEM	50.000
2	45231300-8	Roboty instalacyjne			
2.1		Rurociągi			
9	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sytkich grub. 20 cm - podsypka	m ³		
d.2.	0511-03	[29.5+35.0+46.0+46.0+9.5+2.5*3]*0.8*0.2	m ³	27.760	
1				RAZEM	27.760
10	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm - wykopy umocnione	m		
d.2.	0408-06	29.5	m	29.500	
1	z.sz.3.4. 9908			RAZEM	29.500
11	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	m		
d.2.	0408-03	35.0+46.0+46.0+9.5	m	136.500	
1	z.sz.3.4. 9908			RAZEM	136.500
12	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione	m		
d.2.	0408-02	2.5*3	m	7.500	
1	z.sz.3.4. 9908			RAZEM	7.500
13	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sytkich grub. 40 cm - ekstrapolacja - obsypka	m ³		
d.2.	0511-04/03	[29.5+35.0+46.0+46.0+9.5+2.5*3]*0.8*0.4	m ³	55.520	
1				RAZEM	55.520

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR-W 2-18 d.2. 0421-03 1 z.sz.3.4. 9908	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
2.2		Studnie			
15	KNR-W 2-18 d.2. 0517-02 2	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNR-W 2-18 d.2. 0517-02 2 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - wpusty uliczne	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNR AT-17 d.2. 0101-06 z.sz. 2 1.3.	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 400 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym - roboty z rusztowania lub pomostu	cm		
		12	cm	12.000	
				RAZEM	12.000
18	KNR AT-17 d.2. 0101-04 z.sz. 2 1.3.	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 220 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym - roboty z rusztowania lub pomostu	cm		
		12*2	cm	24.000	
				RAZEM	24.000
19	KNR-W 2-18 d.2. 0527-05 2	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. nominalnej 390 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 2-18 d.2. 0527-01 2	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. nominalnej 210 mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
3 45233252-0		Roboty odtworzeniowe			
21	KNR 2-31 d.3 0203-01 z.o. 2.12. 9901-03 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnia z żużla paleniskowego - dolna warstwa jezdni - grubość po zagęszczeniu 12 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
		[poz.10+poz.11+poz.12]*1.2	m ²	208.200	
				RAZEM	208.200
22	KNR 2-31 d.3 0203-03 z.o. 2.12. 9901-03 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnia z żużla paleniskowego - górna warstwa jezdni - grubość po zagęszczeniu 8 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
		poz.21	m ²	208.200	
				RAZEM	208.200

inż. Stefan Marek Staniłowski
 Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
 robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
 inżynier w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
 elektrycznych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych
 i sanitarnych
 Bielsko Biala, ul. 14/17/15/05

