

PRZEDMIAR ROBÓT AND-16-007

Nazwa robót: KOSZTORYS INWESTORSKI: Przebudowa odcinka przyłącza i zew. inst. gazu n.c. dla budynków mieszkalnych jednorodzinnych w Bydgoszczy, ul. Nakielska 124

Inwestor: Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział w Gdańsku, Zakład w Bydgoszczy
85-097 Bydgoszcz, ul. Jagiellońska 42

PRZEDMIAR AND-16-007

Strona 1

04-05-2016
SYKAL-002922

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	Roboty ziemne i przygotowawcze				
1	1	Kalkulacja własna	Rozbiórka studni murowanej	kmpł	1,000
1	2	KNR 401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	0,500
1	3	KNR 401-01-08-12-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km - dodatkowo 10 km	m ³	0,500
1	4	KNR 201-03-17-02-00	Wykop liniowy pionowy szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie suchym kat 3-4	m ³	5,555
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		5*(1,62+0,4)/2*1,1		5,555
1	5	KNR 201-03-20-02-00	Zasyp wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie kat 3-4 + zasypanie dziury po studni	m ³	4,930
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		5,555 - 5*0,5*0,25		4,930
1	6	KNR 201-02-01-02-00	Roboty ziemne koparką przedsiębierną 0,15 m ³ w gruncie kat 3 (w tym zasypanie dziury po studni) z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1 km	m ³	1,625
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		1 + 5*0,5*0,25		1,625
1	7	KNR 201-02-14-04-00	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 3-4	m ³	1,625
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		1 + 5*0,5*0,25		1,625
1	8	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub 25 cm (podsypka,obsypka,nadsypka + zasypanie dziury po studni)	m ²	3,500
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		1 + 5*0,5		3,500
1	9	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	6,555
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		1 + 5*(1,62+0,4)/2*1,1		6,555
2	Roboty montażowe - przyłącze gazu				
2	1	KNR 219-02-03-01-00	Przyłącze gazu ø 60,3x3,2 na terenach o małym uzbrojeniu (analogia)	metr	3,000
2	2	KNR 219-02-04-01-00	Kolano stalowe DN 50 - 90st	szt	3,000
2	3	KNR 219-02-08-01-00	Kołnierz stalowy ø 50 (analogia)	kmpł	2,000
2	4	KNR 219-02-15-01-00	Przyłącze domowe gazociągu ø 50	kmpł	1,000
2	5	KNR 219-02-19-01-00	Oznakowanie trasy gazociągu taśmą z tworzywa sztucznego	metr	3,000
2	6	KNR 219-02-20-01-00	Montaż aparatury kontrolno-pomiarowej do prób przyłącza	kmpł	1,000
2	7	KNR 219-02-20-02-00	Próba szczelności i wytrzymałości przyłącza domowego	metr	4,500
3	Roboty montażowe - zew. inst. gazu				
3	1	KNR 219-02-03-01-00	Zew. inst. gazu ø 60,3x3,2 na terenach o małym uzbrojeniu (analogia)	metr	2,000
3	2	KNR 219-02-04-01-00	Kolano stalowe DN 50 - 90st	szt	2,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
3	3	Kalkulacja własna	Zakup i montaż wkładki dielektrycznej (izolacyjno-prądowej) międzykołnierzowej DN50	kmpł	1,000
3	4	KNR 219-02-08-01-00	Kołnierz stalowy ø 50 (analogia)	kmpł	2,000
3	5	KNR 219-02-19-01-00	Oznakowanie trasy gazociągu taśmą z tworzywa sztucznego	metr	2,000
3	6	KNR 219-02-20-01-00	Montaż aparatury kontrolno-pomiarowej do prób zew. inst. gazu (analogia)	kmpł	1,000
3	7	KNR 219-02-20-02-00	Próba szczelności i wytrzymałości zew. inst. gazu (analogia)	metr	4,000
<hr/>					
4	Roboty dodatkowe				
<hr/>					
4	1	Kalkulacja własna	roboty gazoniebezpieczne wykonywane przez służby operatora sieci gazowej - połączenie z istn. końcówką przyłącza gazowego	kmpł	2,000
4	2	Kalkulacja własna	Demontaż gazomierza	kmpł	1,000
4	3	Kalkulacja własna	Odbiór przyłącza	kmpł	1,000
4	4	Kalkulacja własna	Odbiór i uruchomienie instalacji gazu	kmpł	1,000
4	5	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna	kmpł	1,000