

WZÓR KOSZTORYSU OFERTOWEGO Nr 3

PRZEBUDOWA SIECI GAZOWEJ Ś/C W RAMACH PLANOWANEJ INWESTYCJI PN.: „PRZEBUDOWA ODCINKA DRÓGI POWIATOWEJ NR 1266R BIEDACZÓW-GRODZISKO GÓRNE W KM 0+092-1+419”

Obiekt lub rodzaj robót: 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231200-7 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów naftowych i gazociągów

Lokalizacja: MIEJSCOWOŚĆ: GWIZDÓW

IDENTYFIKATOR DZIAŁKI: 180804_2 .0027.187
IDENTYFIKATOR DZIAŁKI: 180804_2 .0027.234/2
IDENTYFIKATOR DZIAŁKI: 180804_2 .0027.184/1
IDENTYFIKATOR DZIAŁKI: 180804_2 .0027.237/4
IDENTYFIKATOR DZIAŁKI: 180804_2 .0027.186
IDENTYFIKATOR DZIAŁKI: 180804_2 .0027.592
IDENTYFIKATOR DZIAŁKI: 180804_2 .0027.520
IDENTYFIKATOR DZIAŁKI: 180804_2 .0027.606
IDENTYFIKATOR DZIAŁKI: 180804_2 .0027.506
IDENTYFIKATOR DZIAŁKI: 180804_2 .0027.743/2
IDENTYFIKATOR DZIAŁKI: 180804_2 .0027.621
IDENTYFIKATOR DZIAŁKI: 180804_2 .0027.745/2
WOJEWÓDZTWO: PODKARPACKIE
POWIAT: LEŻAJSKI

Inwestor: POWIAT LEŻAJSKI
UL. KOPERNIKA 8
37-300 LEŻAJSK

Jednostka opracowująca kosztorys:

Kosztorys ofertowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
	Kosztorys	PRZEBUDOWA SIECI GAZOWEJ Ś/C W RAMACH PLANOWANEJ INWESTYCJI PN.: „PRZEBUDOWA ODCINKA DROGI POWIATOWEJ NR 1266R BIEDACZÓW-GRODZISKO GÓRNE W KM 0+092-1+419”				
1	Rozdział	Przebudowa sieci gazowej ś/c w ramach planowanej inwestycji pn.: „Przebudowa odcinka drogi powiatowej nr 1266r Biedaczów-Grodzisko Górne w km 0+092-1+419”				
1.1	Element	Roboty pomiarowe				
1.1.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym - roboty pomiarowe trasy gazociągu	km	0,12		
Razem Roboty pomiarowe						
1.2	Element	Roboty ziemne				
1.2.1	AT 3/101/1	Roboty remontowe, nawierzchnie bitumiczne, cięcie na głębokość do 5 cm - rozbiórka istniejącej nawierzchni drogowej asfaltowej - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego	m	33,30		
1.2.2	AT 3/101/2	Roboty remontowe, nawierzchnie bitumiczne, cięcie na głębokość 6-10 cm - rozbiórka istniejącej nawierzchni drogowej asfaltowej - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego	m	33,30		
1.2.3	KNNR 6/802/1	Rozebranie nawierzchni, warstwa podbudowy gr. 20 cm - rozbiórka istniejącej nawierzchni drogowej asfaltowej	m ²	33,30		
1.2.4	KNNR 1/113/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm	m ³	89,00		
1.2.5	KNRW 201/310/1 (1)	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość wykopu do 1,5 m, grunt kategorii I-II, szerokość wykopu 0.8-1.5 m	m ³	134,53		
1.2.6	KNR 201/322/1	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych z rozbiórką, umocnienia pełne, wykopy szerokości do 1.0 m głębokości wykopu do 3.0 m	m ²	317,98		
1.2.7	KNRW 218/511/1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10 cm - podsypka z piasku pod kanały	m ³	12,23		
1.2.8	KNRW 218/511/4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 30 cm - obsypka kanałów i zasypka do wysokości 30 cm ponad wierzch rury	m ³	44,22		
1.2.9	KNR 201/320/2 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5 m, szerokość wykopu 0.8-1.5 m	m ³	77,65		
1.2.10	KNR 201/416/1 (1)	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych, do 1 m ³ ziemi leżącej wzdłuż krawędzi na długości 1 m wykopu	m ³	0,43		
1.2.11	KNNR 6/104/2 (1)	Podbudowa pomocnicza z kruszywa stabilizowanego cementem, grubość po zagęszczeniu 20 cm - odbudowa nawierzchni drogi asfaltowej	m ²	33,30		
1.2.12	KNNR 6/112/3	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm	m ²	33,30		
1.2.13	KNNR 6/308/3 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 8 cm, masa grysowa, samochód do 5 t	m ²	33,30		
1.2.14	KNNR 6/309/2 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód do 5 t	m ²	33,30		
Razem Roboty ziemne						
1.3	Element	Roboty pomiarowe				
1.3.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym -inwentaryzacja powykonawcza	km	0,12		
Razem Roboty pomiarowe						
1.4	Element	Roboty instalacyjne				
1.4.1	Kalkulacja własna	Kalkulacja własna - zamknięcie dopływu gazu w istniejącym odcinku sieci gazowej do wykonania wpięcia nowego odcinka sieci	kpl	6		
1.4.2	KNRW 219/301/8	Odcinek 1-2 - montaż rurociągów z rur polietylenowych - rura przewodowa do gazu koloru żółtego PE100SDR17.6 dn90x8.2mm	m	18,70		
1.4.3	KNRW 219/303/8 (1)	Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych - redukcja koncentryczna krótka PE100SDR17.6 dn90/75 mm	złącze	2		
1.4.4	KNRW 219/303/7 (1)	Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych - złączka PE/stal dn75/DN65mm	złącze	2		
1.4.5	KNRW 219/303/8 (1)	Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych - kolano segmentowe 45stopni PE100SDR17.6 dn90	złącze	2		
1.4.6	KNRW 219/306/8 (1)	Rura osłonowa PE100SDR17.6 dn160x9.1 z płozami, manszetą i pierścieniami, L=15m	szt.	1		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
1.4.7	KNRW 219/301/6	Odcinek 3-4 - montaż rurociągów z rur polietylenowych - rura przewodowa do gazu koloru żółtego PE100SDR11 dn63x5.8mm	m	20,00		
1.4.8	KNRW 219/303/8 (1)	Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa elektrooporowa PE100SDR11 dn63/63 mm	złącze	2		
1.4.9	KNRW 219/303/8 (1)	Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych - kolano elektrooporowe 45stopni PE100SDR11 dn63	złącze	4		
1.4.10	KNRW 219/306/8 (1)	Rura osłonowa PE100SDR17.6 dn110x6.3 z płozami, manszetą i pierścieniami, L=12m	szt.	1		
1.4.11	KNNR 5/705/1	Rura osłonowa dzielona PEdn110 na skrzyżowaniu gazu z kablami energetycznymi, telekomunikacyjnymi	m	3,00		
1.4.12	KNRW 219/301/6	Odcinek 5-6 - montaż rurociągów z rur polietylenowych - rura przewodowa do gazu koloru żółtego PE100SDR11 dn63x5.8mm	m	17,00		
1.4.13	KNRW 219/303/7 (1)	Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych - złączka PE/stal dn63/DN50mm	złącze	2		
1.4.14	KNRW 219/303/8 (1)	Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych - kolano elektrooporowe 45stopni PE100SDR11 dn63	złącze	4		
1.4.15	KNRW 219/306/8 (1)	Rura osłonowa PE100SDR17.6 dn110x6.3 z płozami, manszetą i pierścieniami, L=14,5m	szt.	1		
1.4.16	KNRW 219/301/6	Odcinek 7-8 - montaż rurociągów z rur polietylenowych - rura przewodowa do gazu koloru żółtego PE100SDR11 dn63x5.8mm	m	22,50		
1.4.17	KNRW 219/303/8 (1)	Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych - kolano elektrooporowe 45stopni PE100SDR11 dn63	złącze	4		
1.4.18	KNRW 219/303/8 (1)	Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa elektrooporowa redukcyjna PE100SDR11 dn63/32 mm	złącze	2		
1.4.19	KNRW 219/306/8 (1)	Rura osłonowa PE100SDR17.6 dn110x6.3 z płozami, manszetą i pierścieniami, L=15m	szt.	1		
1.4.20	KNNR 5/705/1	Rura osłonowa dzielona PEdn110 na skrzyżowaniu gazu z kablami energetycznymi, telekomunikacyjnymi	m	3,00		
1.4.21	KNRW 219/301/6	Odcinek 9-10 - montaż rurociągów z rur polietylenowych - rura przewodowa do gazu koloru żółtego PE100SDR11 dn63x5.8mm	m	20,50		
1.4.22	KNRW 219/303/8 (1)	Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa elektrooporowa PE100SDR11 dn63/63 mm	złącze	2		
1.4.23	KNRW 219/303/8 (1)	Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych - kolano elektrooporowe 45stopni PE100SDR11 dn63	złącze	2		
1.4.24	KNRW 219/303/8 (1)	Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych - kolano elektrooporowe 90stopni PE100SDR11 dn63	złącze	1		
1.4.25	KNRW 219/306/8 (1)	Rura osłonowa PE100SDR17.6 dn110x6.3 z płozami, manszetą i pierścieniami, L=13m	szt.	1		
1.4.26	KNNR 5/705/1	Rura osłonowa dzielona PEdn110 na skrzyżowaniu gazu z kablami energetycznymi, telekomunikacyjnymi	m	3,00		
1.4.27	KNRW 219/301/6	Odcinek 11-12 - montaż rurociągów z rur polietylenowych - rura przewodowa do gazu koloru żółtego PE100SDR11 dn63x5.8mm	m	16,60		
1.4.28	KNRW 219/303/7 (1)	Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych - złączka PE/stal dn63/DN50mm	złącze	2		
1.4.29	KNRW 219/303/8 (1)	Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych - kolano elektrooporowe 45stopni PE100SDR11 dn63	złącze	4		
1.4.30	KNRW 219/306/8 (1)	Rura osłonowa PE100SDR17.6 dn110x6.3 z płozami, manszetą i pierścieniami, L=13m	szt.	1		
1.4.31	KNNR 5/705/1	Rura osłonowa dzielona PEdn110 na skrzyżowaniu gazu z kablami energetycznymi, telekomunikacyjnymi	m	3,00		
1.4.32	KNRW 219/211/2	Próby szczelności gazociągów na ciśnienie do 0.6 MPa, do Dn`150 mm	m	122,30		
1.4.33	KNRW 219/102/1	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi	m	122,30		
1.4.34	KNR 228/315/2	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami, na słupku betonowym	kpl	12		
1.4.35	KNRW 219/201/7 analogia	Montaż rurociągu niskiego i średniego ciśnienia montowanego przy użyciu sprzętu ręcznego - DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEGO RUROCIĄGU	m	122,30		
1.4.36	KNR 404/1107/3 (2)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1`km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym, samochód 5-10`t - zdemontowane rury gazowe z wykopu	t	5,09		
1.4.37	KNR 404/1107/4 (2)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1`km, nakłady uzupełniają ce za każdy dalszy rozpoczęty 1`km odległości ponad 1`km, samochód 5-10`t	t	5,09		
1.4.38	Kalkulacja własna	Kalkulacja własna - Nadzór Zakładu Gazowego, Zakładu Energetyki i Wodociągów przy wykonywaniu sieci gazowej	kpl	9		
Razem Roboty instalacyjne						
Razem Przebudowa sieci gazowej ś/c w ramach planowanej inwestycji pn.: „Przebudowa odcinka drogi powiatowej nr 1266r Biedaczów-Grodzisko Górne w km 0+092-1+419” netto						
Wartość rozdziału brutto						

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
1	Przebudowa sieci gazowej ś/c w ramach planowanej inwestycji pn.: „Przebudowa odcinka drogi powiatowej nr 1266r Biedaczów-Grodzisko Górne w km 0+092-1+419”	
1.1	Roboty pomiarowe	
1.2	Roboty ziemne	
1.3	Roboty pomiarowe	
1.4	Roboty instalacyjne	
	Przebudowa sieci gazowej ś/c w ramach planowanej inwestycji pn.: „Przebudowa odcinka drogi powiatowej nr 1266r Biedaczów-Grodzisko Górne w km 0+092-1+419”	
	Razem Przebudowa sieci gazowej ś/c w ramach planowanej inwestycji pn.: „Przebudowa odcinka drogi powiatowej nr 1266r Biedaczów-Grodzisko Górne w km 0+092-1+419” netto VAT Wartość rozdziału brutto	