

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA WEWNĘTRZNEJ I DOZIEMNEJ INSTALACJI GAZOWEJ W BUDYNKU LEŚNICZÓWKI W BUDZISKI (NR INW. 110/632) WRAZ Z ZBIORNIKIEM O POJEMNOŚCI 2700L. DZ. NR EW. 2005/1976
ADRES INWESTYCJI : BUDZISKA 1 , 06-323 JEDNOROŻEC
INWESTOR : SKARB PAŃSTWA - PANSTWOWE GOSPODARSTWO LŚNE LASY PAŃSTWOWE NEDLEŚNICTWO PARCIAKI
ADRES INWESTORA : BUDZISKA 1 , 06-323 JEDNOROŻEC

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz Januskiewicz (BUDOWLANA, ELEKTRYCZNA, SANITARNA)
DATA OPRACOWANIA : 17.07.2024

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II kwartał Sekocenbud, ceny rynkowe

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.07.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	KOTŁOWNIA							
2	INSTALACJA GAZOWA ZE-WNETRZNA							
3	POZOSTAŁE							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. mi- ry	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 22	KOTŁOWNIA					
2	23 - 40	INSTALACJA GAZOWA ZEWNĘTRZNA					
3	41 - 44	POZOSTAŁE					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		KOTŁOWNIA				
1 d.1	KNR 4-03 1004-19	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach o długości przebicia do 40 cm - śr. rury do 80 mm - do zasilania kontenera w energię elektryczną	otw.	2,000		
2 d.1	KNNR 5 0103-06 analogia	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton - trasa zasilająca kontener z istniejącej rozdzielni w budynku	m	7,000		
3 d.1	KNNR 5 0713-03 analogia	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - zasilanie kontenera	m	10,000		
4 d.1	KNR-W 5-08 0803-04 analogia	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 16 mm ²	szt.	10,000		
5 d.1	KNR-W 5-08 0405-08 analogia	Montaż obudów tablic rozdzielczych do 12 modułów - Rozdzielnica kotłowni TE wraz z wyposażeniem	szt	1,000		
6 d.1	KNNR 5 0101-05 analogia	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - Rurka RL18	m	9,000		
7 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 3x1,5 mm ²	m	12,000		
8 d.1	KNNR 5 0306-06 kalk. własna	Łączniki świecznikowe natynkowe do przygotowanego podłoża	szt.	1,000		
9 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 3x2,5 mm ²	m	10,000		
10 d.1	KNNR 5 0308-04 kalk. własna	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	3,000		
11 d.1	KNNR 5 0101-05 analogia	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - Rurka RL18	m	8,000		
12 d.1	KNNR 4 0304-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	6,500		
13 d.1	KNNR 4 0304-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	0,500		
14 d.1	KNNR 4 0304-05	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	0,450		
15 d.1	KNR-W 7-09 2501-06	Montaż kształtek stalowych spawanych o śr. 25 mm	szt.	8,000		
16 d.1	KNNR 4 0312-03	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych z filtrem siatkowym	szt.	1,000		
17 d.1	KNR 2-02 1512-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr.do 50 mm	m	7,000		
18 d.1	kalk. własna	Montaż instalacji sanitarnych w kotłowni wraz z osprzętem, komin itd. (bez ceny kotła) - (pozycja zawiera wszystkie niezbędne materiały i prace związane z wpięciem w istniejący układ grzewczy)	kpl.	1,000		
19 d.1	KNR 0-35 0223-04 uwaga pod tablicą	Kotły grzewcze gazowe wiszące dwufunkcyjne o mocy do 20 kW kocioł z zamkniętą komorą spalania lub kondensacyjny	kpl.	1,000		
20 d.1	KNNR 8 0528-02	Uruchomienie kotłowni c.o. wraz z próbami i protokołami	kpl	1,000		
21 d.1	KNNR 4 0307-02	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach niemieszkalnych	prob.	1,000		
22 d.1	BCOR BCOR.8. 004.6	Zabezpieczenie kotłowni - system Gazex	kpl.	1,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		INSTALACJA GAZOWA ZEWNĘTRZNA				
2.1		MONTAŻ ZBIORNIKA				
23 d.2. 01 1	KNR 2-01 0125-	Usunięcie warstwy ziemi - hymus 15cm	m ²	14,850		
24 d.2. 02 1	KNR 2-01 0301-	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m ³	0,608		
25 d.2. 01 1	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	4,930		
26 d.2. 01 1	KNR 2-02 1101-	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B-10 gr 10cm	m ³	0,378		
27 d.2. 02 1	KNR 2-02 0616-	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - dwie warstwy	m ²	3,780		
28 d.2. 01 1	KNR 2-02 0205-	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu gr 20cm (lub zastosować fundament prefabrykowany)	m ³	0,650		
29 d.2. 04 1	KNR 2-02 0290-	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm - zbrojenie płyty fundamentowej	t	0,078		
30 d.2. 01 1	KNR 2-02 0603-	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²	1,520		
31 d.2. 06 1	KNR 2-05 0303- analogia	Naziemny zbiornik na gaz płynny o pojemności v= 2700dm ³ , długości l=~2,5m i średnicy d=?1,25m, zbiornik z reduktorem gazu LPG i stopnia 3/4" (redukcja ciśn. do 1 bara), zaworem bezpieczeństwa oraz zaworem napełnienia, poziomowskaz, manometr podłączenie zbiornika według DTR producenta zbiornika. Dostawa i montaż z osprzętem oraz z pełną dokumentacją do odbioru przez UDT	kpl.	1,000		
32 d.2. 01 1	KNR 7-19 0401- analogia	Reduktor I stopnia (3/4") - ciśn. wylot 1 bar	szt.	1,000		
33 d.2. 0301-03 1	KNR 13-14 analogia	Montaż instalacji uziemiającej zbiornika na gaz.	kpl.	1,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.2		PRZYŁĄCZE GAZOWE				
34 d.2. 2	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³	7,040		
35 d.2. 2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²	1,520		
36 d.2. 2	KNR-W 2-19 0301-03	Montaż rurociągów z rur polietylenowych o śr. nominalnej 32 mm z rur w zwojach - Rura do gazu RC PE100 SDR 11 PN16 fi 32x3,0	m	16,000		
37 d.2. 2	KNR-W 2-19 0303-03	Połączenia rur z polietylenu o śr. 32 mm za pomocą kształtek elektrooporowych	szt.	4,000		
38 d.2. 2	KNNR 4 0313-03	Zawory kulowe gazowe o śr. 25 mm o połączeniach spawanych	szt.	1,000		
39 d.2. 2	KNR 7-19 0401-01 analogia	Reduktory o CN do 1.0 MPa o średnicy nominalnej 50 mm	szt.	1,000		
40 d.2. 2	KNNR 4 0307-02	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach niemieszkalnych	prob.	1,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		POZOSTAŁE				
41 d.3	kalk. własna	Opracowanie dokumentacji odbiorowej z kompletem do- kumentów i odbiorami budowlanymi i UDT.	kpl.	1,000		
42 d.3	kalk. własna	Opracowanie protokołów pomiarowych	szt	1,000		
43 d.3	kalk. własna	Wykonanie metryki urządzenia uziemiającego	szt	2,000		
44 d.3	kalk. własna	Dokumentacja powykonawcza - część graficzna i opiso- wa	kpl	1,000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: