
KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Strzelce Małe, dz.nr.ew.gruntu: 201/2, 201/3 , 201/4
ADRES INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ
INWESTOR : Gmina Piaski , 63-820 Piaski ul. 6 Stycznia 1

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	TARASY WEJŚCIOWE I PODJAZD DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH				
2	TYNKI, OKŁADZINY WEWNĘTRZNE , MALOWANIE				
3	ROBOTY POSADZKOWE				
4	STOLARKA WEWNĘTRZNA				
5	INSTALACJA ELEKTRYCZNA - rozdziel- nia i WLZ				
6	INSTALACJA ELEKTRYCZNA - OKAB- LOWANIE				
7	INSTALACJA ELEKTRYCZNA - OSPRZĘT				
8	INSTALACJA POŁĄCZEŃ WYRÓW- NAWCZYCH				
9	INSTALACJA ODGROMOWA I UZIE- MIAJĄCA				
10	INSTALACJA ELEKTRYCZNA - POMIA- RY				
11	INSTALACJA WODOCIĄGOWA				
12	KANALIZACJA SANITARNA				
13	INSTALACJA C.O. , KOTŁOWNIA				
14	WENTYLACJA				
15	ZBIORNIK BEZODPŁYWOWY				
16	WEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZOWA				
	RAZEM				

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY WYKONAWCY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W STRZELCACH MAŁYCH - II etap						
1		TARASY WEJŚCIOWE I PODJAZD DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH				
1.1	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5 m w gruncie suchym lub wilgotnym, głębokość do 1,5 m, grunt kategorii III	m ³	4.320		
1.2	KNR 2-02 0201-0102	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne, szerokość do 0.6 m, beton podawany pompą	m ³	4.320		
1.3	ORGB 2-02 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych	m ²	6.900		
1.4	KNR 2-02 0218-0102	Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, beton podawany pompą	m ³	3.94		
1.5	KNR 2-02 1106-07	Dodatek za zbrojenie schodów siatką antyskurczową	m ²	23.19		
1.6	KNR 2-02 0207-0102	Ściany żelbetowe, grubość 8 cm proste o wysokości do 3 m, beton podawany pompą	m ²	1.62		
1.7	KNR 2-02 0207-0702	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton podawany pompą	m ²	1.620		
1.8	KNR 2-02 1106-07	Dodatek za zbrojenie ścian siatką antyskurczową	m ²	3.24		
1.9	KNR 2-02 1101-0704	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek	m ³	2.268		
1.10	KNR 2-31 0511-0201	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej gr 10 cm	m ²	7.56		
1.11	C 1 0113-0102	Gruntowanie podłoża pod wyprawę elewacyjną (CO-KÓŁ)	m ²	3.24		
1.12	C 1 0113-0302	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu, tynk mozaikowy , ściany płaskie, pow. poziome, ziarno 0,8-1,2 mm, środek transportu (COKÓŁ)	m ²	3.24		
1.13	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - cokół	mb	11.00		
1.14	KNR 2-02 1209-01	Balustrady z pochwytem dla niepełnosprawnych, stal nierdzewna	m	5.40		
1.15	KNR 2-02 1208-03	Pochwyty stalowe na wspornikach, stal nierdzewna	m	5.40		
1.16	ORGB 2-02 1134-0102	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome	m ²	10.80		
1.17	ORGB 2-02 1134-0202	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe	m ²	5.04		
1.18	KNR 0-12 1121-01	Okładziny schodów i płyt tarasowych z płytek na klej, przygotowanie podłoża	m ²	15.84		
1.19	KNR 0-12 1121-05	Okładziny schodów z płytek na klej, płytki antypoślizgowe, mrozoodporne , płytki 30x30 cm	m ²	15.84		
1.20	KNR 4-01 0108-06	Wywóz samochodami samowładowczymi do 1 km, grunt kategorii III	m ³	4.320		
1.21	KNR 4-01 0108-08	Wywóz samochodami samowładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km Krotność = 10	m ³	4.320		
1.22	KNZ 1 0101-01	Koszt wysypiska i utylizacji gruzu	m ³	4.320		
2		TYNKI, OKŁADZINY WEWNĘTRZNE , MALOWANIE				
2.1	KNR 2-02 0803-03	Tynki zwykle wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III	m ²	293.46		
2.2	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, sufity z rastami 600x600 mm	m ²	121.43		
2.3	KNNR 7 0702-04	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, dodatek za montaż anemostatu wentylacji	szt	2		
2.4	KNR 9-12 0301-08	Izolacja płytami z wełny mineralnej gr 25 cm, układanymi nad sufitem podwieszanym	m ²	121.43		
2.5	KNR 9-12 0301-0701	Ułożenie folii paroizolacyjnej	m ²	121.43		
2.6	ORGB 2-02 1134-0202	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe	m ²	293.46		
2.7	KNNR 2 0802-06	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach	m ²	204.44		
2.8	C 1 0104-0501	Ochrona narożników wypukłych, prostych	m	47.50		
2.9	KNNR 2 1402-04	Malowanie podłoży gipsowych farbą akrylową, trzykrotne	m ²	204.44		
2.10	KNR-W 2-02 1521-06	Lakierowanie lamperii, lakier akrylowy	m ²	76.86		
2.11	KNR 0-12 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m ²	89.02		
2.12	KNR 0-12 0829-06	Licowanie ścian płytkami na klej, min. 25x50 cm, metoda zwykła	m ²	89.02		
3		ROBOTY POSADZKOWE				

KOSZTORYS OFERTOWY WYKONAWCY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m ²	121.43		
3.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS-100, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa gr 10 cm,	m ²	121.43		
3.3	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro	m ²	121.43		
3.4	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m ²	121.43		
3.5	KNR 2-02 1106-07	Dodatek za zbrojenie posadzki siatką antyskurczową	m ²	121.43		
3.6	ORGB 2-02 1134-0102	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome	m ²	121.43		
3.7	KNR 0-12 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m ²	121.43		
3.8	KNR 0-12 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej , płytki min. 40 x 40 lub min. 20 x 50 klasa ścieralności V (PEi 5)	m ²	121.43		
3.9	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej , przygotowanie podłoża	m	51.24		
3.10	KNR 0-12 1119-08	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej , cokolik 10 cm	m	51.24		
4	STOLARKA WEWNĘTRZNA					
4.1	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, podokienniki wewnętrzne	mb	13.20		
4.2	KNR-W 2-02 1027-0201	Drzwi wewnętrzne, systemowe z ościeżnicą regulowaną. Drzwi sanitariatów z nawiewem min. 0,022 m ²	m ²	5.74		
4.3	KNR-W 2-02 1027-0201	Drzwi wewnętrzne, systemowe z ościeżnicą regulowaną	m ²	3.90		
5	INSTALACJA ELEKTRYCZNA - rozdzielnia i WLZ					
5.1	KNNR 5 0405-08	Skrzynki i rozdzielnie skrzynkowe wraz z konstrukcją, mocowanie przez przykręcenie, masa do 50 kg - Rozdzielnia TR	szt	1		
5.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle	m	14.00		
5.3	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50 mm	m	14.00		
5.4	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd, przygotowanie ręczne zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	0.140		
5.5	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 30 mm ² , przewód YDY 5x10 mm ²	m	14.00		
5.6	KNNR 5 1203-04	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 10 mm ²	szt	10		
6	INSTALACJA ELEKTRYCZNA - OKABLOWANIE					
6.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle	m	349.00		
6.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25 mm	m	349.00		
6.3	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd, przygotowanie ręczne zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	0.218		
6.4	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² , przewód HDGs 2x1 mm ²	m	5.00		
6.5	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² , przewód YDY 3x1,5 mm ²	m	100.00		
6.6	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² , przewód YDY 4x1,5 mm ²	m	20.00		
6.7	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 12,5 mm ² , przewód 3x2,5 mm ²	m	190.00		
6.8	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 12,5 mm ² , przewód YDY 5x2,5 mm ²	m	34.00		
7	INSTALACJA ELEKTRYCZNA - OSPRZĘT					
7.1	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle	szt	50		
7.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze	szt	25		

KOSZTORYS OFERTOWY WYKONAWCY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7.3	KNNR 5 0302-0601	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 80, 4-otworowe, z pierścieniem odgałęźnym	szt	25		
7.4	KNNR 5 0306-0201	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy	szt	7		
7.5	KNNR 5 0306-03	Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy	szt	1		
7.6	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm2 przelotowe pojedyncze	szt	2		
7.7	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm2 przelotowe podwójne	szt	11		
7.8	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5 mm2 bryzgoszczelne	szt	6		
7.9	KNNR 5 0308-06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 3-biegunowe 16A 2,5 mm2 bryzgoszczelne	szt	1		
7.10	KNNR 5 0406-01	Przycisk, wyłącznik p-poż	szt	1		
7.11	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane, wpuszczane w panel sufitowy - oprawy LED 50W	kpl	16		
7.12	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe LED 30w, uszczelnione	kpl	7		
7.13	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe awaryjne z autotestem 1 h, Oprawy oświetleniowe awaryjne z autotestem 1 h, certyfikat CNBOP	kpl	3		
7.14	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe ewakuacyjne 1h z piktogramem, 1h certyfikat CNBOP	kpl	3		
7.15	KNNR 5 0406-01	Moduł awaryjny	szt	1		
8	INSTALACJA POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH					
8.1	KNNR 5 0408-01	Szyna wyrównania potencjałów (Główna szyna uziemiająca)	szt	1		
8.2	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych brzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 12,5 mm2, przewód LgY 10 mm2	m	25.00		
8.3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych brzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm2, przewód LgY 4mm2	m	20.00		
8.4	KNNR 5 1203-04	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 10 mm2	szt	4		
8.5	KNNR 5 1203-02	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 4 mm2	szt	8		
9	INSTALACJA ODGROMOWA I UZIEMIAJĄCA					
9.1	KNNR 5 0605-05	Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,8 m, grunt kategorii III	m	55.00		
9.2	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach, przewód mocowany na wspornikach ściennych, na podłożu innym niż drewno	m	14.00		
9.3	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, w wykopie, bednarka do 120 mm2	szt	6		
9.4	KNNR 5 0103-0604	Rury winidurkowe układane n.t., podłoże inne niż betonowe, Fi 28	m	24.00		
9.5	KNNR 5 0601-0402	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych, z pręta	m	24.00		
9.6	KNNR 5 0612-06	Złącza rynnowe, napężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik	szt	6		
9.7	KNNR 5 0404-05	Puszka PZO	szt	6		
10	INSTALACJA ELEKTRYCZNA - POMIARY					
10.1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	10		
10.2	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomiar	3		
10.3	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	1		
10.4	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar każdy następny	pomiar	9		
10.5	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	1		
10.6	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar każdy następny	pomiar	2		
10.7	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	szt	1		

KOSZTORYS OFERTOWY WYKONAWCY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
10.8	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar każdy następnny	szt	5		
10.9	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt	1		
10.1	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar każdy następnny	szt	18		
10.1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	1		
10.1	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba każda następnna	próba	18		
10.1	KNP 1813 3 1356-01	Pomiar rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól	szt	1		
11		INSTALACJA WODOCIĄGOWA				
11.1	KNNR 4 0112-0101	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 16 mm	m	36.00		
11.2	KNNR 4 0112-0101	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20 mm	m	3.00		
11.3	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 6 mm (C), rurociąg Fi 16 mm	m	36.00		
11.4	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 6 mm (C), rurociąg Fi 20 mm	m	3.00		
11.5	KNNR 4 0127-0102	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	1		
11.6	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	m	39.00		
11.7	KNNR 4 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi do 63 mm	m	39.00		
11.8	KNNR 4 0116-0102	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 16 mm	szt	2		
11.9	KNNR 4 0116-0702	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek, Fi_zew. 20 mm, o połączeniu z tworzywa	szt	10		
11.1	KNNR 4 0135-02	Zawór czerpalny Dn 20 mm	szt	1		
11.1	KNNR 4 0135-05	Zawór antyskarzeniowy EA Dn 20 mm	szt	1		
11.1	KNNR 4 0140-20202	Wodomierze skrzydełkowe, Dn 20 mm	kpl	1		
11.1	KNNR 4 0132-30202	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 20 mm	szt	4		
11.1	KNR-W 2-15 4 0142-01	Szafka wodomierzowa naścienna	szt	1		
11.1	KNR-W 2-15 5 0132-0102	Zawory kulowe, Dn 15 mm	szt	10		
11.1	KNNR 4 0137-602	Bateria umywalkowa, stojąca, Dn 15 mm	szt	2		
11.1	KNR 0-35 0114-702	Baterie (wykonanie dla niepełnosprawnych), Dn 15 mm, umywalkowa z wyciąganą wylewką, montowana na obrzeżu umywalki, z wydłużonym uchwytem	szt	1		
11.1	KNNR 4 0137-802	Bateria zmywakowa, stojąca, Dn 15 mm	szt	1		
12		KANALIZACJA SANITARNA				
12.1	KNNR 4 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 50 mm	m	3.00		
12.2	KNNR 4 0213-04	Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi 75 mm	szt	1		
12.3	KNNR 4 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi 110 mm	szt	1		
12.4	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm	szt	6		
12.5	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 110 mm	szt	3		
12.6	KNNR 4 0229-0402	Zlewozmywak na ścianie, z blachy nierdzewnej	szt	1		
12.7	KNR-W 2-15 0218-0201	Syfon zlewozmywakowy pojedynczy z tworzywa sztucznego 50 mm	szt	1		

KOSZTORYS OFERTOWY WYKONAWCY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
12.8	KNNR 4 0230-0202	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl	2		
12.9	KNNR 4 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl	2		
12.1	KNNR 4 0230-0202	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym dla niepełnosprawnych	kpl	1		
12.1	KNNR 4 0233-103	Ustęp z płuczką, typu "kompakt"	kpl	1		
12.1	KNNR 4 0233-203	Ustęp z płuczką dla niepełnosprawnych	kpl	1		
12.1	KNNR 4 0233-305	Pochwyty przyuwalkowe dla niepełnosprawnych	kpl	1		
12.1	KNNR 4 0233-405	Pochwyty przyustępowe dla niepełnosprawnych	kpl	1		
12.1	KNNR 4 0234-502	Pisuar pojedynczy z zaworem sflukującym	kpl	1		
12.1	KNRG 21560306-01	Wpusty polietylenowe, podłogowy, Fi 50 mm	szt	3		
13		INSTALACJA C.O., KOTŁOWNIA				
13.1	KNNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe powrotne, Dn 15 mm	szt	3		
13.2	KNNR 4 0429-0101	Rury przyłączone do grzejników, z tworzyw sztucznych, Fi 20 mm	kpl	3		
13.3	KNRI 215 0307-04	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco, z dokonaniem regulacji	szt	3		
13.4	KNNR 4 0411-0101	Zawór przelotowy prosty c.o. M3007 mosiężny, Fi 15 mm	szt	2		
13.5	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600 mm, długość 800 mm	szt	2		
13.6	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600 mm, długość 1000 mm	szt	2		
13.7	KNNR 4 0412-01	Głowice termostatyczne	szt	4		
13.8	KNR 0-31 0215-02	Kotły grzewcze gazowe wiszące atmosferyczne (do 26 kW), 2-funkcyjne	kpl	1		
13.9	KNR 0-31 0213-01	Naczynia wzbiorcze przeponowe, do 20 dm ³	szt	1		
13.1	KNR 2-17 0121-03	Montaż odprowadzenia spalin systemu kominowego	szt	1		
13.1	KNZ 1 0101-01	Odbiór kominarski	kpl	1		
13.1	KNNR 4 0404-20101	Rurociągi z rur wielowarstwowych TECEflex PE-Xc/Al/PE Dn 16 mm	m	18.00		
13.1	KNR 0-34 0105-301	Izolacja rurociągów otulinami grubości 13 mm (G), rurociąg Fi 16 mm	m	18.00		
13.1	KNNR 4 0406-40301	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	1		
13.1	KNNR 4 0406-505	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, z rur z tworzyw sztucznych, dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych	m	18.00		
13.1	KNNR 4 0436-601	Próby instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji	urządze	4		
14		WENTYLACJA				
14.1	KNR-W 2-17 0156-01	Nawietrzaki podokienne, typ NP-1	szt	4		
14.2	KNR-W 2-17 0137-02	Kratki wentylacyjne o powierzchni czynnej 286 cm ²	szt	4		
14.3	KNR-W 2-17 0206-01	Wentylatory łazienkowe EDM 80	szt	2		
14.4	KNR-W 2-17 0206-01	Wentylatory łazienkowe EDM 200	szt	2		
14.5	KNR 2-17 0113-0101	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I - udział kształtek do 35%, Fi do 100 mm, ocynkowane	m ²	1.26		
14.6	KNR 2-17 0145-0101	Wyrzutnie dachowe kołowe, z pionowym wylotem powietrza, o średnicy do 200 mm, typ D	szt	1		
15		ZBIORNIK BEZODPŁYWOWY				
15.1	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,15 m ³ , grunt kategorii III	m ³	15.000		
15.2	KNR 2-01 0506-04	Plantowanie (obrobienie na czysto), dna wykopów wykonywanych mechanicznie grunt I-III	m ²	8.00		
15.3	KNR 2-01 0310-02	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5 m, kategoria gruntu III	m ³	15.000		

KOSZTORYS OFERTOWY WYKONAWCY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
15.4	KNR 2-01 0320-0201	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV	m ³	15.000		
15.5	KNR 4-01 0108-06	Wywóz samochodami samowładkowymi do 1 km, grunt kategorii III	m ³	11.500		
15.6	KNR 2-02 1101-0704	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek	m ³	1.248		
15.7	KNR 4 1413-0101	Zbiornik na ścieki, prefabrykowany, żelbetowy z pokrywą wzmocnioną najazdową do 5T, kominkiem wentylacyjnym, z włazem żeliwnym i czujnikiem przepełnienia. Pojemność 9 m ³ .	kpl	1		
15.8	KNR 2-18 0501-01	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 10 cm	m ²	12.50		
15.9	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 160 mm	m	25.00		
15.10	KNZ 1 0101-02	Uszczelnienie przejść do komory	szt	1		
15.11	KNR-W 2-18 0421-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk, Fi 160 mm	szt	6		
15.12	KNR 2-02 1101-0704	Obsypanie piaskiem przestrzeni pomiędzy zbiornikami w wykopie z ubicem warstwami	m ³	4.000		
15.13	KNR 2-01 0505-01	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III	m ²	27.00		
16	WEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZOWA					
16.1	KNR 2-19 0216-05	Przejścia gazociągu przez przeszkody budowlane - ściany murowane, grubości 1 1/2 cegieł	szt	1		
16.2	KNR 2-19 0216-01	Przejścia gazociągu przez przeszkody budowlane - ściany murowane, grubości 1 cegły	szt	1		
16.3	KNR 4-01 0333-08	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1/2 cegły	szt	1		
16.4	KNR 4-01 0323-0202	Zamurowanie przebić, ściany grubości 1/2 cegły	szt	1		
16.5	KNR 4-01 0323-0301	Zamurowanie przebić, ściany grubości 1 cegły	szt	1		
16.6	KNR 4-01 0323-0402	Zamurowanie przebić, ściany grubości ponad 1 cegły	szt	1		
16.7	KNR 4-01 0706-0101	Wykonanie tynków zwykłych kategorii III w miejscach po zamurowanych przebiciach, do 0,1 m ² , ściana, tynk cementowo-wapienny	szt	5		
16.8	KNRI 215 0202-05	Rurociągi gazowe miedziane lutowane, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi 22,	m	12.50		
16.9	KNRI 215 0202-04	Rurociągi gazowe miedziane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi 18	m	19.50		
16.10	KNRI 215 0202-03	Rurociągi gazowe miedziane , na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi 15	m	5.00		
16.11	KNRI 215 0204-02	Podejścia obustronne do gazomierzy, na ścianie	kpl	1		
16.12	KNRI 215 0203-06	Podejścia, do taboretu gazowego	szt	1		
16.13	KNRI 215 0203-05	Podejścia, do grzejnika gazowego wody przepływowej, wieloczerpalny	szt	1		
16.14	KNRI 215 0203-04	Podejścia, do grzejnika gazowego - nagrzewnica gazowa	szt	2		
16.15	KNRI 215 0203-03	Podejścia, do kuchni gazowej	szt	1		
16.16	KNR 0-35 0223-05	Nagrzewnice gazowe 10kW z systemem odprowadzania spalin	kpl	2		
16.17	KNR-W 2-15 0314-09	Kuchnie gazowe, połączenie złączem elastycznym, z piekarnikiem	szt	1		
16.18	KNR-W 2-15 0315-03	Taboret gazowy 10 kW	kpl	1		
16.19	KNR-W 2-15 0312-0202	Kurki gazowe przelotowe, o połączeniach gwintowanych, Fi 20 mm	szt	3		
16.20	KNR-W 2-15 0312-0102	Kurki gazowe przelotowe, o połączeniach gwintowanych, Fi 15 mm	szt	2		
16.21	KNR 4-01 0322-0102	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	2		
16.22	KNR 2-15 0305-0202	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie (dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu), w budynkach niemieszkalnych, Fi do 65 mm	m	16.70		
16.23	KNP 5 0608-013	Zagazowanie instalacji przez dostawcę gazu	kpl	1		
16.24	KNP 5 0608-0201	Opinia kominiarska	kpl	1		
16.25	KNR 4-01 0904-01	Wycięcie otworu w skrzydle drzwiowym i zamontowanie kratki wentylacyjnej	szt	1		

KOSZTORYS OFERTOWY WYKONAWCY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: