

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy wycoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa, rozbudowa i remont budynku Domu Kultury w Czerwonej Wodzie - etap I
ADRES INWESTYCJI : ul. Świerczewskiego, Czerwona Woda
INWESTOR : Miejsko-Gminny Ośrodek Kultury
ADRES INWESTORA : ul. Plac Wolności 1, 59-940 Węgliniec
BRANŻA : ogólnobudowlana

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Przebudowa, rozbudowa i remont budynku				
1.1		Roboty budowlane				
1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³	7.61		
2	KNR 4-04 0108-03	Rozebranie przesklepień (nadproży) na belkach stalowych	m ³	1.04		
3	KSNR 3 0701-04 analogia	Wykucie z muru okien zespolonych	m ²	19.02		
4	KSNR 3 0701-06 analogia	Wykucie z muru drzwi zespolonych	m ²	3.77		
5	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²	196.69		
6	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 4cm	m ²	196.69		
7	Analiza własna	Wykonanie podkładów w celu wykonania posadzek	m ²	196.69		
8	NNRNKB 202 0158-01 analogia	(z.II) Ścianki działowe z cegieł budowlanych pełnych lub dziurawek o gr. 1/4 cegły	m ²	29.55		
9	NNRNKB 202 0195a-01	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych z zaprawą w komplecie	m ²	117.75		
10	NNRNKB 202 0195a-01	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 15 cm z pustaków ceramicznych z zaprawą w komplecie	m ²	20.87		
11	NNRNKB 202 0136-01 analogia	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	13.30		
12	NNRNKB 202 0194-01	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych	m ²	82.99		
13	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	71.40		
14	KNR 4-01 0313-04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm	m	20.20		
15	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³	5.53		
16	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu	m ³	0.60		
17	KNR-W 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste gr. 20 cm wys. do 3 m	m ²	7.02		
18	KNR-W 2-01 0115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³	52.16		
19	KNR-W 2-01 0310-04 analogia	Wykopy liniowe szer. 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznymkat. I-II; głębokość do 3.0 m	m ³	52.16		
20	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym	m ³	22.95		
21	KNR-W 2-01 0312-04 analogia	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II	m ³	31.49		
22	KNR-W 2-01 0228-01 analogia	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	54.44		
23	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³	10.29		
24	KNR-W 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer. do 0.6 m	m ³	5.59		
25	KNR 2-02 0213-13 analogia	Wieżce W1 w ścianach oraz podciąg PZ1	m ³	2.33		
26	KNR-W 2-02 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie	t	0.55		
27	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t	0.26		
28	KNR-W 2-15 0203-02 analogia	Przewód wentylacyjny wraz kominkiem	m	15.00		
29	KNR-W 2-02 2004-10 analogia	Obudowa z pły gk - kanały wentylacyjne	m ²	7.50		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
30 d.1.1	KNR 0-19 0928-09	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.0 m2	m ²	18.36		
31 d.1.1	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe "150"	szt.	1.00		
32 d.1.1	KNR 0-19 0928-12 analogia	Montaż drzwi z PCV dwuskrzydłowych	m ²	2.87		
33 d.1.1	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe "100"	szt.	2.00		
34 d.1.1	KNR-W 2-02 1026-04	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne	m ²	3.70		
35 d.1.1	NNRNKB 202 0541-02 analogia	Parapety z blachy tytan-ocynk gr. 0,7mm w całości.	m ²	4.16		
36 d.1.1	KNR-W 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyonej	m ³ drew.	0.42		
37 d.1.1	KNR-W 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie dł. ponad 3 m - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyonej	m ³ drew.	0.38		
38 d.1.1	KNR-W 2-02 0407-04	Słupy o dł. do 2 m - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyonej	m ³ drew.	0.12		
39 d.1.1	KNR-W 2-02 0408-06	Krokwie zwykle dł. ponad 4.5 m - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyonej	m ³	2.72		
40 d.1.1	KNR-W 2-02 0410-04	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyonej	m ²	94.46		
41 d.1.1	KNR-W 2-02 0511-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - płyty dachowe	m ²	94.46		
42 d.1.1	KNR-W 2-02 0511-03	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - blachy okapowe	m	10.71		
43 d.1.1	KNR-W 2-02 0511-04	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - wiatrownice boczne	m	8.82		
44 d.1.1	KNR-W 2-02 0519-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej tytan-ocynkowanej	m	10.71		
45 d.1.1	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej tytan-ocynkowanej	m	3.40		
46 d.1.1	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²	18.62		
47 d.1.1	KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - druga i nast.warstwa	m ²	18.62		
48 d.1.1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m ²	21.90		
49 d.1.1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa	m ²	21.90		
50 d.1.1	KNR 2-02 0617-08	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych taśma dylatac.PCW szer.200mm '3'	m	6.43		
51 d.1.1	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr. 14cm	m ²	60.07		
52 d.1.1	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr. 14cm styropian wodoodporny	m ²	32.52		
53 d.1.1	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²	2.13		
54 d.1.1	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²	145.94		
55 d.1.1	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	57.80		
56 d.1.1	KNR-W 2-02 1209-02 analogia	Balustrady proste z pochwytem stalowym	m	3.68		
57 d.1.1	KNR-W 2-02 1219-03 analogia	Wycieraczka stalowa 90x50 do obuwia zamontowana na zewnątrz	szt.	1.00		
58 d.1.1	KNR 2-02 1604-01 analogia	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m ²	191.40		

	RAZEM	Roboty budowlane Uproszczone
RAZEM		
Koszty pośrednie [Kp]		
RAZEM		
Koszty zakupu [Kz]		
RAZEM		
Zysk [Z]		
RAZEM		
	OGÓLEM	

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2		Instalacje sanitarne				
1.2.1		Instalacja wodociągowa				
59 d.1.2 .1	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek	m ²	32.70		
60 d.1.2 .1	KNR-W 4-01 0208-04 analogia	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm	szt.	18.00		
61 d.1.2 .1	KNR-W 4-01 0338-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	42.00		
62 d.1.2 .1	KNR-W 4-01 0340-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m	28.00		
63 d.1.2 .1	KNR-W 4-01 0328-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	70.00		
64 d.1.2 .1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m ²	32.70		
65 d.1.2 .1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m ²	32.70		
66 d.1.2 .1	S 215 0600-01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 16 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	80.00		
67 d.1.2 .1	S 215 0600-01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	20.40		
68 d.1.2 .1	S 215 0600-02	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	12.40		
69 d.1.2 .1	S 215 0600-02	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	45.20		
70 d.1.2 .1	S 215 0500-01 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii,hydrantów itp. o śr.zewn.rury 16 mm	szt.	30.00		
71 d.1.2 .1	KNR 0-35 0113-02 analogia	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do wody zimnej lub ciepłej o śr. nominalnej 16 mm	szt.	28.00		
72 d.1.2 .1	KNR 0-35 0113-04	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do wody zimnej lub ciepłej o śr. nominalnej 25 mm	szt.	10.00		
73 d.1.2 .1	S 215 0700-03 analogia	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur propylenowych w budynkach niemieszkalnych	m	165.00		
74 d.1.2 .1	KNR 0-34 0101-03 analogia	Izolacja rurociągów śr.20-25 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.9 mm	m	100.00		
75 d.1.2 .1	KNR 0-34 0101-07 analogia	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m	85.00		

PODSUMOWANIE

Instalacja wodociągowa	
RAZEM	
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Koszty zakupu [Kz]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓLEM	

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2.2		Instalacja hydrantowa				
76 d.1.2 .2	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek	m ²	11.92		
77 d.1.2 .2	KNR-W 4-01 0340-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m	3.00		
78 d.1.2 .2	KNR-W 4-01 0208-04	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm	szt.	2.00		
79 d.1.2 .2	KNR-W 4-01 0328-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	3.00		
80 d.1.2 .2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m ²	11.92		
81 d.1.2 .2	KNR 4-02 0111-02	Wstawienie trojnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	szt.	1.00		
82 d.1.2 .2	KNR 2-15 0104-04	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 32 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych	m	12.60		
83 d.1.2 .2	KNR 2-15 0104-03	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 25 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych	m	3.00		
84 d.1.2 .2	KNR 2-15 0409-02	Zawory żeliwne zaporowe i zwrotne kołnierzone o śr.nom. 25-32 mm	szt.	1.00		
85 d.1.2 .2	KNR 2-15 0116-02	Zawór hydrantowy o śr.nom. 25mm montowany we wnęce	szt.	1.00		
86 d.1.2 .2	KNR 0-34 0101-20	Izolacja rurociągów śr.54-70 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.30 mm	m	12.60		
87 d.1.2 .2	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	15.60		
88 d.1.2 .2	KNR 2-15 0110-04	Proba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m	15.60		

PODSUMOWANIE

Instalacja hydrantowa	
RAZEM	
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Koszty zakupu [Kz]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓLEM	

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2.3		Instalacja kanalizacji sanitarnej				
89 d.1.2 .3	KNR-W 4-01 0209-03	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m ² - 0.10 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	m ²	0.60		
90 d.1.2 .3	KNR-W 4-01 0209-01 analogia	Przebicie otworów o pow. 0.05 m ² - 0.10 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m ²	1.45		
91 d.1.2 .3	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek	m ²	14.60		
92 d.1.2 .3	KNR 4-01 0102- 02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m ³	11.30		
93 d.1.2 .3	KNR 4-01 0105- 02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³	11.30		
94 d.1.2 .3	KNR 4-01 0336- 04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	18.00		
95 d.1.2 .3	KNR 4-01 0326- 02	Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	18.00		
96 d.1.2 .3	KNR 4-01 0105- 01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m ³	11.30		
97 d.1.2 .3	KNR 2-02 1102- 01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m ²	14.64		
98 d.1.2 .3	KNR 2-02 1102- 03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m ²	14.64		
99 d.1.2 .3	KNR 2-15 0228- 01	Rurociągi z PCW o śr. 50 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m	37.60		
100 d.1.2 .3	KNR 2-15 0228- 02	Rurociągi z PCW o śr. 75 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m	25.20		
101 d.1.2 .3	KNR 2-15 0228- 03	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m	29.80		
102 d.1.2 .3	KNR 2-15 0228- 04	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m	12.40		
103 d.1.2 .3	KNR 2-15 0205- 02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m	16.00		
104 d.1.2 .3	KNR 2-15 0205- 03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m	15.40		
105 d.1.2 .3	KNR 2-15 0208- 03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.	8.00		
106 d.1.2 .3	KNR 2-15 0208- 04	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 75 mm	szt.	4.00		
107 d.1.2 .3	KNR 2-15 0208- 05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	10.00		
108 d.1.2 .3	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	5.00		
109 d.1.2 .3	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	5.00		
110 d.1.2 .3	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczeniaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	2.00		
111 d.1.2 .3	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.	4.00		
112 d.1.2 .3	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	4.00		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
113 d.1.2 .3	KNR 2-18 0912-01	Podłączenie instalacji do sieci kanalizacyjnej - przykanaliki z rur PCV160mm	m	3.50		
114 d.1.2 .3	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	14.00		
115 d.1.2 .3	KNR-W 2-15 0213-04 analogia	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm	szt.	2.00		
116 d.1.2 .3	KNR 2-02 0506-06 analogia	Kominki wentylacyjne	szt.	4.00		

PODSUMOWANIE

Instalacja kanalizacji sanitarnej	
RAZEM	
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Koszty zakupu [Kz]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓLEM	

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2.4		Instalacja c.o.				
117 d.1.2 .4	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek	m ²	61.20		
118 d.1.2 .4	KNR-W 4-01 0340-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m	33.00		
119 d.1.2 .4	KNR-W 4-01 0208-04 analogia	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm	szt.	4.00		
120 d.1.2 .4	KNR-W 4-01 0208-01 analogia	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	szt.	2.00		
121 d.1.2 .4	KNR-W 4-01 0328-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	33.00		
122 d.1.2 .4	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m ²	61.20		
123 d.1.2 .4	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m ²	61.20		
124 d.1.2 .4	KNR 0-31 0202-03 analogia	Rurociągi z PEX/AL/PEX - fi32	m	43.50		
125 d.1.2 .4	KNR 0-31 0202-03 analogia	Rurociągi z PEX/AL/PEX - fi25	m	15.30		
126 d.1.2 .4	KNR 0-31 0202-03 analogia	Rurociągi z PEX/AL/PEX - fi20	m	42.50		
127 d.1.2 .4	KNR 0-31 0202-03 analogia	Rurociągi z PEX/AL/PEX - fi16	m	49.80		
128 d.1.2 .4	KNR 0-31 0203-03 analogia	Punkty stałe na rurociągach	m	12.00		
129 d.1.2 .4	KNR 0-31 0218-03	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m	101.30		
130 d.1.2 .4	KNR 0-31 0218-04	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m	101.30		

PODSUMOWANIE

Instalacja c.o.	
RAZEM	
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Koszty zakupu [Kz]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓLEM	

Słownie:

Instalacje sanitarne	
RAZEM	
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Koszty zakupu [Kz]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓLEM	

Słownie:

PODSUMOWANIE

Przebudowa, rozbudowa i remont budynku		
	RAZEM	Uproszczone
RAZEM		
Koszty pośrednie [Kp]		
RAZEM		
Koszty zakupu [Kz]		
RAZEM		
Zysk [Z]		
RAZEM		
	OGÓLEM	

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Zagospodarowanie terenu				
2.1		Niwelacja, przygotowanie terenu, tereny zielone				
131 d.2.1	Analiza własna	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	m ²	1800.00		
132 d.2.1	KNR 2-01 0108-06	Mechaniczne karczowanie rzadkich krzaków i podsycia	ha	0.18		
133 d.2.1	KNR 2-01 0111-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) ze spalaniem na miejscu	m ²	1800.00		
134 d.2.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	1800.00		
135 d.2.1	Analiza własna	Wykonanie niwelacji terenu z nawiezieniem na teren działki gruntów niewysadzinowych (pospółki) z zagęszczeniem mechanicznym, z wywiezieniem i utylizacją nieczystości, gruzu, niewykorzystanej ziemi	kpl.	1.00		
136 d.2.1	KNNR 1 0526-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim	m ³	180.00		

PODSUMOWANIE

Niwelacja, przygotowanie terenu, tereny zielone

	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Koszty zakupu [Kz]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓLEM	

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.2		Infrastruktura techniczna				
137 d.2.2	Analiza własna	Wykonanie odcinka wewnętrznej instalacji gazu w gruncie pomiędzy zbiornikiem naziemnym gazu płynnego a istniejącym budynkiem wraz z likwidacją starego odcinka (zgodnie z projektem budowlanym) - rury PE 100 SDR 11 de 32mm, długość odcinka L=51,0m	kpl.	1.00		
138 d.2.2	Analiza własna	Wykonanie przyłącza kanalizacji deszczowej odprowadzającej wody opadowe z połąci dachowych oraz terenu utwardzonego dróg manewrowych i parkingu (zgodnie z projektem) - rury PVC110, 160, 200, długość przyłącza L=195,0m	kpl.	1.00		
139 d.2.2	Analiza własna	Wykonanie systemu drenażu opaskowego, odwadniającego wraz z odtworzeniem izolacji pionowych, zabudową folii kubełkowej oraz wykończeniem górnej warstwy opaską żwirową z obrzeżami (zgodnie z projektem) - rury drenarskie PVC113 z filtrem z włókna syntetycznego, długość drenażu L=130,0m	kpl.	1.00		
140 d.2.2	Analiza własna	Wykonanie przyłącza wody z sieci wodociągowej DN90 do budynku wraz z likwidacją starego odcinka (zgodnie z projektem i warunkami technicznymi) - rury PE HD fi 63, długość przyłącza L=18,35m	kpl.	1.00		
141 d.2.2	Analiza własna	Wykonanie przyłącza kanalizacji sanitarnej poprzez bezodpływowy zbiornik na ścieki sanitarne o poj. 9,00m3 (zgodnie z projektem) - rury PVC160, długość przyłącza L=19,0m	kpl.	1.00		
142 d.2.2	Analiza własna	Likwidacja kolizji z napowietrzną linią energetyczną niskiego napięcia - opracowanie dokumentacji wraz z wykonaniem robót na jej podstawie	kpl.	1.00		

PODSUMOWANIE

		Infrastruktura techniczna	
		RAZEM	Uproszczone
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
RAZEM			
Koszty zakupu [Kz]			
RAZEM			
Zysk [Z]			
RAZEM			
		OGÓLEM	

Słownie:

PODSUMOWANIE

		Zagospodarowanie terenu	
		RAZEM	Uproszczone
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
RAZEM			
Koszty zakupu [Kz]			
RAZEM			
Zysk [Z]			
RAZEM			
		OGÓLEM	

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Wywóz				
143 d.3	KNR-W 4-01 0109-13 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych elementów na odległość 1 km	m ³	9.00		
144 d.3	KNR-W 4-01 0109-16 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych elementów na każdy następny 1 km Krotność = 5	m ³	9.00		
145 d.3	Analiza własna	Opłata za składowanie na wysypisku	m ³	9.00		

PODSUMOWANIE

	Wywóz	
	RAZEM	Uproszczone
RAZEM		
Koszty pośrednie [Kp]		
RAZEM		
Koszty zakupu [Kz]		
RAZEM		
Zysk [Z]		
RAZEM		
	OGÓLEM	

Słownie:

PODSUMOWANIE

	CAŁY KOSZTORYS	
	RAZEM	Uproszczone
RAZEM		
Koszty pośrednie [Kp]		
RAZEM		
Koszty zakupu [Kz]		
RAZEM		
Zysk [Z]		
RAZEM		
VAT [V]		
RAZEM		
	OGÓLEM	

Słownie: