

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : **Przebudowa i rozbudowa dworca autobusowego w Drzewicy**

Adres : Drzewica działka nr ewid. 138/1

ROBOTY BUDOWLANE

Inwestor : Gmina i Miasto Drzewica

Adres : ul. Staszica 22; 26-340 Drzewica

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

Opracował : Data :

ROBOTY BUDOWLANE

Budowa : Przebudowa i rozbudowa dworca autobusowego w Drzewicy
Adres : Drzewica działka nr ewid. 138/1

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str. 1

Lp.	Opis stanu / elementu	Wartość [zł]
1 STAN : Wiata stalowa dworca		
1.1	ELEMENT : Roboty ziemne	.....
1.2	ELEMENT : Fundamenty	.....
Razem : Wiata stalowa dworca		.....
2 STAN : Hala dworca		
2.3	ELEMENT : Roboty rozbiórkowe i demontażowe	.....
2.4	ELEMENT : Roboty żelbetowe zewnętrzne	.....
2.5	ELEMENT : Prace remontowe wewnętrzne	.....
2.6	ELEMENT : Podstawowe wyposażenie budynku poczekalni dworca autobusowego	.....
2.7	ELEMENT : Pokrycie dachu	.....
2.8	ELEMENT : Docieplenie elewacji	.....
Razem : Hala dworca		.....

Wartość kosztorysowa robót :

ROBOTY BUDOWLANE

Budowa : Przebudowa i rozbudowa dworca autobusowego w Drzewicy
Adres : Drzewica działka nr ewid. 138/1

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

1 STAN : Wiata stalowa dworca**1.1 ELEMENT : Roboty ziemne**

1	KNR-W 2-01 0203-05 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	15,725 m3			
2	KNR 2-01 0214-04 ORGBUD wyd.II 1987 Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	15,725 m3			
3	KNR 2-01 0310-02 ORGBUD wyd.II 1987 Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	2,201 m3			
4	KNR 2-01 0320-01 ORGBUD wyd.II 1987 Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II -szerokość 2.6-4.5 m	6,776 m3			

1.2 ELEMENT : Fundamenty

5	KNR-W 2-02 1101-03 Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej przy zast. pompy do betonu na podłożu gruntowym	1,940 m3			
6	KNR-W 2-02 0204-04 Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o obj. ponad 2.5 m3	9,210 m3			
7	KNR-W 2-02 0259-03 Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie	0,071 t			
8	KNR-W 2-02 0259-04 Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	0,169 t			
9	KNR-W 2-02 0259-04 Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane fi 16 - kotwy mocujące słup	0,037 t			
10	KNR-W 2-05 0120-01 Marki stalowe oraz blachy pod marki stalowe	0,004 t			
11	KNR-W 2-02 0602-01 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	14,880 m2			
12	KNR-W 2-02 0602-02 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa	14,880 m2			
13	KNR-W 2-02 0603-01 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	23,390 m2			
14	KNR-W 2-02 0603-02 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa	23,390 m2			
15	KNR-W 2-05 0101-01 Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t - rura stalowa fi 350	1,440 t			

ROBOTY BUDOWLANE

STAN : 1. Wiata stalowa dworca
ELEMENT : 1.2. Fundamenty

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
16	KNR-W 2-05 0101-04 Hale typu lekkiego - głowica na końcach słupów	0,184 t		.....	.....
17	KNR-W 2-05 0102-06 Hale typu lekkiego - stężenia dachów - dwuteownik HEA 300 i 320	3,010 t		.....	.....
18	KNR-W 2-05 0102-05 Hale typu lekkiego - płatwie kratowe - dwuteownik HEA 300	3,780 t		.....	.....
19	KNR 7-12 0101-06 ORGBUD wyd.V 1993 Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o śr.zewn.ponad 219 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	44,410 m2		.....	.....
20	KNR 7-12 0101-01 ORGBUD wyd.V 1993 Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	148,030 m2		.....	.....
21	KNR 7-12 0105-04 ORGBUD wyd.V 1993 Odfłuszczenie rurociągów	44,410 m2		.....	.....
22	KNR 7-12 0105-01 ORGBUD wyd.V 1993 Odfłuszczenie konstrukcji pełnościennych	148,030 m2		.....	.....
23	KNR 7-12 0202-06 ORGBUD wyd.V 1993 Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi rurociągów o śr.zewn.ponad 219 mm	44,410 m2		.....	.....
24	KNR 7-12 0202-01 ORGBUD wyd.V 1993 Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi konstrukcji pełnościennych	148,030 m2		.....	.....
25	KNR 7-12 0209-06 ORGBUD wyd.V 1993 Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów o śr.zewn.ponad 219 mm	44,410 m2		.....	.....
26	KNR 7-12 0209-01 ORGBUD wyd.V 1993 Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji pełnościennych	148,030 m2		.....	.....
27	KNR-W 2-05 1001-01 Lekka obudowa dachu płaskiego blachą trapezową T35	141,500 m2		.....	.....
28	KNR-W 2-02 0506-01 Pokrycie dachów płytami OSB	141,500 m2		.....	.....
29	KNR-W 2-02 0504-01 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	141,500 m2		.....	.....
30	KNR-W 2-02 0514-02 Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej powlekanej	18,270 m2		.....	.....
31	KNR-W 2-02 1217-01 Narożniki z kątownika 40x40x5 mm	188,400 m		.....	.....
32	KNR-W 2-05 1007-01 Lekka obudowa ścian płytą aluminiową bez ocieplenia montowaną metodą tradycyjną	41,760 m2		.....	.....
33	KNR-W 2-05 1001-01 Lekka obudowa dachu płaskiego blachą trapezową T8	141,500 m2		.....	.....
34	KNR-W 2-02 0519-02 Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	30,800 m		.....	.....
35	KNR-W 2-02 0526-01 Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	1,600 m		.....	.....

ROBOTY BUDOWLANE

STAN : 2. Hala dworca

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

2 STAN : Hala dworca**2.3 ELEMENT : Roboty rozbiórkowe i demontażowe**

36	KNR-W 4-01 0348-02 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	8,710 m3			
37	KNR-W 4-01 0353-12 Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	32,210 m			
38	KNR-W 4-01 0353-05 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	75,500 m2			
39	KNR 4-04 0301-04 ORGBUD wyd.III 1994 Rozebranie schodów z betonu żwirowego o grub. ponad 15 cm	1,520 m3			
40	KNR 4-04 0504-01 ORGBUD wyd.III 1994 Rozebranie posadzek jednolitych cementowych,lastrykowych	65,470 m2			
41	KNR-W 4-01 0212-02 Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	9,821 m3			
42	KNR-W 4-01 0701-05 Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2	49,580 m2			
43	KNR-W 4-01 0109-11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	22,350 m3			
44	KNR-W 4-01 0109-12 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	22,350 m3			

2.4 ELEMENT : Roboty żelbetowe zewnętrzne

45	KNR-W 2-01 0203-05 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	38,910 m3			
46	KNR 2-01 0214-04 ORGBUD wyd.II 1987 Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	38,910 m3			
47	KNR 2-01 0310-02 ORGBUD wyd.II 1987 Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	6,511 m3			
48	KNR 2-01 0320-01 ORGBUD wyd.II 1987 Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II -szerokość 2.6-4.5 m	24,066 m3			
49	KNR-W 2-02 0202-03 Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 1.3 m	2,110 m3			
50	KNR-W 2-02 0204-04 Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o obj. ponad 2.5 m3	9,430 m3			
51	KNR-W 2-02 0210-01 Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - Podciąg P1 i P2	4,620 m3			
52	KNR-W 2-02 0208-01 Słupy żelbetowe prostokątne o wys. do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - słupy S1 i S2	11,400 m3			
53	KNR-W 2-02 0259-04 Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane fi 16	0,686 t			

ROBOTY BUDOWLANE

STAN : 2. Hala dworca
ELEMENT : 2.4. Roboty żelbetowe zewnętrzne

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
54	KNR-W 2-02 0259-04 Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane fi 12	0,289 t			
55	KNR-W 2-02 0259-03 Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie fi 6	0,343 t			
56	KNR-W 4-01 0722-02 Przecieranie płaszczyzny betonowej pod malowanie	99,630 m2			
57	KNR-W 2-02 1519-01 Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną	99,630 m2			
58	KNR-W 2-02 0219-01 Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu	0,500 m3			

2.5 ELEMENT : Prace remontowe wewnętrzne

59	KNR-W 2-02 0126-02 Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr. 1/2 ceg.	29,060 m2			
60	KNR-W 2-02 0147-01 Nadproża prefabrykowane typu L	7,200 m			
61	KNR-W 4-01 0304-01 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	4,550 m3			
62	KNR-W 4-01 0312-02 Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zaprawie cementowo-wapiennej o grub. ponad 1 ceg.	7,170 m3			
63	KNR-W 4-01 0711-02 Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 2 m2 w 1 miejscu	14,690 m2			
64	KNR-W 4-01 0711-13 Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o pow. do 1 m2 w 1 miejscu	0,375 m2			
65	KNR-W 2-02 1101-06 Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem ręcznym na stropie	6,133 m3			
66	KNR-W 2-02 0604-05 Izolacje przeciwwilgociowe pow. poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	61,330 m2			
67	KNR-W 2-02 0604-06 Izolacje przeciwwilgociowe pow. poziomych z papy na lepiku na zimno - druga i nast. warstwa	61,330 m2			
68	KNR-W 2-02 0608-03 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych FS20 gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	61,330 m2			
69	KNR-W 2-02 1105-01 Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko	61,330 m2			
70	KNR 202-1102-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej M 12, grubości 20 mm, zatarte: na ostro	61,330 m2			
71	KNR 202-1102-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Dodatek lub potrącenie do warstwy wyrównawczej za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 6	61,330 m2			

ROBOTY BUDOWLANE

STAN : 2. Hala dworca
ELEMENT : 2.5. Prace remontowe wewnętrzne

Str. 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
72	KNR 202-1106-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Dopłata do posadzek cementowych za zbrojenie siatką stalową - Siatki zbrojarskie z prętów 6,0/150x150 mm	61,330 m2		.....	.....
73	KNR-W 2-02 1105-02 Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	61,330 m2		.....	.....
74	KNR-W 2-02 1111-03 Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	61,330 m2		.....	.....
75	KNR-W 2-02 1115-02 Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	26,520 m		.....	.....
76	KNR-W 2-02 0840-06 Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej	89,850 m2		.....	.....
77	KNR-W 2-02 0840-08 Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	27,260 m		.....	.....
78	KNR-W 2-02 1510-01 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	154,530 m2		.....	.....
79	KNR-W 2-02 1039-01 Okna aluminiowe o pow. do 1.0 m2 - okno EI 30	0,480 m2		.....	.....
80	KNR-W 2-02 1018-03 Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. 1.0-1.5 m2	5,180 m2		.....	.....
81	KNR-W 2-02 1018-04 Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m2	31,880 m2		.....	.....
82	KNR-W 2-02 1040-02 Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	4,840 m2		.....	.....
83	KNR-W 2-02 1040-05 Ścianki aluminiowe	16,920 m2		.....	.....
84	KNR-W 2-02 1022-01 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	9,000 m2		.....	.....
85	KNR-W 2-02 1026-01 Ościeżnice drewniane zwykłe	9,000 m2		.....	.....
86	KNR-W 2-02 1204-03 Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI 30	1,800 m2		.....	.....
87	KNR-W 2-02 1205-08 Ościeżnice stalowe z wykuciem gniazd	1,800 m2		.....	.....
88	KNR-W 2-02 2005-01 Okladziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	61,330 m2		.....	.....
89	KNR-W 2-02 0514-02 Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej powlekana - parapety zewnętrzne	8,690 m2		.....	.....
90	KNR-W 2-02 2104-01 Parapety, półki i lady zewn. okładzinowe - elementy gr. do 6 cm i szer. do 20 cm - skały osadowe	21,130 m		.....	.....

2.6 ELEMENT : Podstawowe wyposażenie budynku poczekalni dworca autobusowego

91	Kalk. własna Siedziska na poczekalni	12,000 szt	
----	---	------------	--	-------	-------

ROBOTY BUDOWLANE

STAN : 2. Hala dworca

ELEMENT : 2.6. Podstawowe wyposażenie budynku poczekalni dworca autobusowego

Str. 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
92	Kalk. własna Siedziska przed budynkiem	2,000 szt		.....	.....
93	Kalk. własna Regał na sprzęt i środki czystości	1,000 szt		.....	.....
94	Kalk. własna Suszarka elektryczna	2,000 szt		.....	.....
95	Kalk. własna Pojemnik na mydło w płynie	2,000 szt		.....	.....
96	Kalk. własna Platforma podwieszana do przewijania niemowląt	1,000 szt		.....	.....
97	Kalk. własna Kosz na śmieci	4,000 szt		.....	.....
98	Kalk. własna Tablica rozkładów jazdy autobusów i ogłoszeniami	1,000 szt		.....	.....
99	Kalk. własna Logo dworca podświetlane na wiacie	1,000 kpl		.....	.....
100	Kalk. własna Logo dworca na budynku dworca	1,000 kpl		.....	.....
101	Kalk. własna Zegar dworcowy dwustronny	1,000 kpl		.....	.....
102	Kalk. własna Gaśnice o masie 2 kg	2,000 szt		.....	.....

2.7 ELEMENT : Pokrycie dachu

103	KNR-W 2-02 0612-03 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm	144,800 m2		.....	.....
104	KNR-W 2-02 0612-04 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast. warstwa gr. 10 cm	144,800 m2		.....	.....
105	KNR-W 2-02 0503-01 Pokrycie dachów papą na podłożu z twardych płyt z wełny mineralnej, jedna warstwa papy podkładowej R,M,S x 0,333	144,800 m2		.....	.....
106	KNR-W 2-02 0504-01 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	144,800 m2		.....	.....
107	KNR-W 2-02 0504-03 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	32,820 m2		.....	.....
108	KNR-W 2-02 0514-02 Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej powlekanej	34,980 m2		.....	.....
109	KNR-W 2-02 0519-04 Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej powlekanej	22,440 m		.....	.....
110	KNR-W 2-02 0519-08 Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej powlekanej	2,000 szt.		.....	.....

ROBOTY BUDOWLANE

STAN : 2. Hala dworca
ELEMENT : 2.7. Pokrycie dachu

Str. 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
111	KNR-W 2-02 0526-03 Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej powlekanej	3,900 m		.....	.....

2.8 ELEMENT : Docieplenie elewacji

112	KNR-W 2-02 0112-01 Ściany warstwowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4.5m - styropian 15 cm, cegła czerwona palona 12 cm	194,220 m2		.....	.....
113	KNR-W 2-02 0101-05 Ścianki undamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	4,250 m3		.....	.....
114	KNR-W 2-02 0603-01 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	106,140 m2		.....	.....
115	KNR-W 2-02 0603-02 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa	106,140 m2		.....	.....
116	KNR-W 2-02 0602-01 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	23,580 m2		.....	.....
117	KNR-W 2-02 0602-02 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa	23,580 m2		.....	.....
118	KNR-W 2-02 0919-01 Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm ścian - cokół budynku	13,626 m2		.....	.....
Wartość kosztorysowa robót					