
PRZEDMIAR ROBÓT DO WYCENY NR 3

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z oczyszczalnią ścieków - budynek socjalno-techniczny
ADRES INWESTYCJI : Frankowo, gmina Jeziorany
INWESTOR : Gmina Jeziorany, powiat olsztyński
ADRES INWESTORA : 11-320 Jeziorany, Plac Zamkowy 4
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Zbigniew Siatkowski, upr. bud. 344/94/OL
DATA OPRACOWANIA : 07.01.2011 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1 Roboty ziemne						
1	KNR 2-01 0125-03	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przewozem taczkami	m ²	51.20		
d.1						
2	KNR 2-01 0201-02	Roboty ziemne wykon.koparkami w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³	12.40		
d.1						
3	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami na odkład w gruncie kat.III	m ³	31.28		
d.1						
4	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	31.28		
d.1						
Razem dział Roboty ziemne						
2 Fundamenty, ściany fundamentowe						
5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady z chudego betonu B-10 (C8/10) gr 10cm na podłożu gruntowym	m ³	1.51		
d.2						
6	KNR 2-02 0252-01	Ławy fundamentowe żelbetowe o szerokości do 0,6 m - beton C20/25	m ³	5.18		
d.2						
7	KNR 2-02 0604-02	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z dwóch warstw papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²	12.96		
d.2						
8	KNR-W 2-02 0103-01	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych 25cm na zaprawie cementowej	m ²	23.76		
d.2						
9	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian fundamentowych styrodurem gr. 8cm na kleju	m ²	24.86		
d.2						
10	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe z dysperbitu	m ²	73.08		
d.2						
Razem dział Fundamenty, ściany fundamentowe						
3 Ściany i strop parteru						
11	KNR 2-02 0103-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegły silikatowej grubości 1 ceg.	m ²	34.66		
d.3						
12	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	2.00		
d.3						
13	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	1.00		
d.3						
14	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	9.60		
d.3						
15	KNR 0-30 0223-03	Strop żelbetowy gęstożebrowy np.typu LEIER gr.30,5cm z pustaków betonowych	m ²	26.16		
d.3						
16	KNR 2-02 0210-01	Wieniec żelbetowy; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - beto B-25 (C20/25)	m ³	2.65		
d.3						
Razem dział Ściany i strop parteru						
4 Pręty zbrojeniowe						
17	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi A-0	t	0.07		
d.4						
18	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi A-IIIN	t	0.19		
d.4						
Razem dział Pręty zbrojeniowe						
5 Dach						
19	KNR 2-02 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej - drewno sosnowo/świerkowe klasy C30	m ³ drew.	0.26		
d.5						
20	KNR 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³ drew.	0.99		
d.5						
21	KNR 2-02 0408-06	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej- drewno sosnowo/świerkowe klasy C30	m ³	0.10		
d.5						
22	KNR 2-02 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyc.	m ³ drew.	0.04		
d.5						
23	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³	0.05		
d.5						
24	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii paroizolacyjnej PCV	m ²	26.16		
d.5						
25	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho gr 20cm	m ²	26.16		
d.5						
26	KNR 2-02 0616-01	Izolacja z folii paroprzepuszczalnej	m ²	26.16		
d.5						
27	KNR 2-02 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łątami 60x50 mm, z tarcicy nasyconej	m ²	47.04		
d.5						
28	KNR K-05 0102-01	Izolacja połaci ,folią dachową zbrojoną na krokwiach	m ²	47.04		
d.5						
29	NNRNKB 202 0535-02	Pokrycie dachów o pow.do 50 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach	m ²	47.04		
d.5						
30	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej	m ²	8.41		
d.5						
31	NNRNKB 202 0546-01	Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien	m	11.76		
d.5						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
32 d.5	NNRNKB 202 0550-03	Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu o śr. 100 mm	m	9.10		
33 d.5	KNR 2-22 0602- 02	Podsufitki drewniane z desek grubości 19 mm	m ²	7.06		
Razem dział Dach						
6 Podłogi i posadzki						
34 d.6	KNR 2-02 1101- 07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³	7.85		
35 d.6	KNR 2-02 1101- 01 + KNR 2-02 1106-07	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym zbrojone - beton B-10 (C8/10)	m ³	2.62		
36 d.6	KNNR 2 0507- 01	Izolacja papą termozgrzewalną jednowarstwową	m ²	26.16		
37 d.6	KNR 2-02 0609- 03	Izolacja cieplna pozioma z płyt styropianowych EPS 100-038 gr. 2cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	26.16		
38 d.6	KNR 2-02 0616- 01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa z folii PCV	m ²	26.16		
39 d.6	KNR 2-02 1106- 01 + KNR 2-02 1106-03 + KNR 2-02 1106-07	Posadzka cementowa zatarta na ostro grubości 40 mm z dopłatą za zbrojenie siatką stalową	m ²	26.16		
40 d.6	KNNR 2 1208- 01 + KNNR 2 1208-02	Warstwa wyrównawcza gr 0,5cm	m ²	26.16		
41 d.6	KNR 2-02 1118- 08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; gres antypoślizgowy na zaprawie klejącej	m ²	24.94		
42 d.6	KNR 2-02 1120- 05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek gres, na zaprawie klejącej	m	26.04		
Razem dział Podłogi i posadzki						
7 Ścianki działowe						
43 d.7	KNR 2-02 0120- 02	Ścianki działowe murowane z cegieł na zaprawie cem.-wap. grub. 1/2 ceg.	m ²	29.58		
44 d.7	KNR 2-02 0120- 01	Ścianki działowe murowane z cegieł na zaprawie cem.-wap., grub. 1/4 ceg.	m ²	3.84		
Razem dział Ścianki działowe						
8 Stolarka okienna i drzwiowa						
45 d.8	Wycena własna	Dostawa i montaż stolarki okiennej PVC Uk(max)<2,3W/m ² K, okna 1,2x1,5m	szt	2.00		
46 d.8	Wycena własna	Dostawa i montaż drzwi stalowych ocieplonych Uk(max)<3,0W/m ² K, zaopatrzonych w odbojniki i samozamykacze z blokadą o wym. 1,2x2,05	szt	1.00		
47 d.8	Wycena własna	Dostawa i montaż drzwi stalowych o wym. 1,1x2,05 z żaluzją	szt	1.00		
48 d.8	Wycena własna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych pełnych o wym. 0,9x2,0	szt	1.00		
49 d.8	Wycena własna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych pełnych łazienkowych o wym. 0,9x2,0 z kratką wentylacyjną	szt	1.00		
50 d.8	Wycena własna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych łazienkowych o wym. 0,8x2,0 z kratką wentylacyjną i oszkleniem	szt	1.00		
Razem dział Stolarka okienna i drzwiowa						
9 Tynki i okładziny wewnętrzne						
51 d.9	KNR 2-02 0803- 03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	144.60		
52 d.9	KNR 2-02 0803- 06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²	24.94		
53 d.9	KNR 0-17 2608- 04	Przygotowanie podłoża ścian- gruntowanie preparatem wzmacniającym , dwukrotnie	m ²	25.92		
54 d.9	KNR AT-22 0204-05	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm	m ²	25.92		
55 d.9	KNR AT-22 0204-05	Wykonanie parapetów wewnętrznych z płytek ceramicznych zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m ²	0.36		
Razem dział Tynki i okładziny wewnętrzne						
10 Roboty malarskie						
56 d.1 0	KNR 2-02 1505- 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich	m ²	136.06		
Razem dział Roboty malarskie						
11 Wentylacja grawitacyjna						
57 d.1 1	KNR 4-01 0322- 02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w stropach	szt.	4.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
58 d.1 1	kalkulacja własna	Kominy wentylacyjne okrągłe dn 160 L=1,1-1,5m z daszkiem	szt.	4.00		
Razem dział Wentylacja grawitacyjna						
12 Elewacja i roboty zewnętrzne						
59 d.1 2	KNR 0-23 0932-01	Nalożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	6.43		
60 d.1 2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	6.43		
61 d.1 2	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - cokół	m ²	6.43		
62 d.1 2	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr.12cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²	88.52		
63 d.1 2	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków i - zamocowanie listwy cokołowej	m	22.36		
64 d.1 2	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	28.60		
65 d.1 2	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	94.64		
66 d.1 2	NNRNKB 202 0541-01	Parapety zewnętrzne z blachy powlekaniej	m ²	0.60		
67 d.1 2	kalkulacja własna	Daszek z poliwęglanu nad wejściem	m ²	7.35		
68 d.1 2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³	1.70		
69 d.1 2	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - beton B-25 (C20/25)	m ³	1.37		
70 d.1 2	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta pod opaskę	m ²	13.88		
71 d.1 2	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	25.54		
72 d.1 2	KNR 2-31 0104-01 + KNR 2-31 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej z piasku, warstwa gr.24cm	m ²	13.88		
73 d.1 2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	13.88		
74 d.1 2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	13.88		
Razem dział Elewacja i roboty zewnętrzne						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: