
PRZEDMIAR ROBÓT DO WYCENY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa stacji uzdatniania wody "FRANCISZKOWO" - część budowlana
ADRES INWESTYCJI : Franciszkowo Górne, gm. Ława działki nr 143/4, 143/7.
INWESTOR : Gmina Ława
ADRES INWESTORA : 14-200 Ława, ul. Gen. Andersa 2A
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Zbigniew Siatkowski, upr. bud. 344/94/OL
DATA OPRACOWANIA : 10.01.2012 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT DO WYCENY

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1 BUDYNEK SUW							
1.1 Roboty rozbiórkowe							
1 d.1. 1	KNR 4-01 0519-06 + KNR 4-01 0519-07	OST SST-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - trzy warstwy	m ²	263.34		
2 d.1. 1	KNR 4-01 0804-07	OST SST-06	Zerwanie gładzi wyrównawczej z zaprawy cementowej, warstwa gr. 2,5 cm	m ²	263.34		
3 d.1. 1	KNR 2-02 0609-03	OST SST-06	Rozbiórka izolacji termicznej połaci dachowej z płyt styropianowych gr. 5 cm	m ²	263.34		
4 d.1. 1	KNR 4-01 0535-08	OST SST-06	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	20.18		
5 d.1. 1	KNR 4-01 0535-04	OST SST-06	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	27.46		
6 d.1. 1	KNR 4-01 0535-06	OST SST-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	7.60		
7 d.1. 1	KNR 4-01 0212-01	OST SST-06	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - opaska betonowa	m ³	6.62		
8 d.1. 1	KNR 4-01 0212-02	OST SST-06	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - schody zewnętrzne betonowe	m ³	0.90		
9 d.1. 1	KNR 4-01 0336-03	OST SST-06	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	13.20		
10 d.1. 1	KNR 4-01 0336-04	OST SST-06	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	10.80		
11 d.1. 1	KNR 4-01 0329-02	OST SST-06	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m ²	3.92		
12 d.1. 1	KNR 4-01 0329-03	OST SST-06	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³	4.26		
13 d.1. 1	KNR 4-01 0212-04	OST SST-06	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²	1.27		
14 d.1. 1	KNR 4-01 0350-01	OST SST-06	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³	2.50		
15 d.1. 1	KNR AT-17 0104-03	OST SST-06	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - strop - wycięcie w stropodachu otworu o wym. 300x120cm, strop z płyt korytkowych DKZ-300	m ²	0.67		
16 d.1. 1	KNR 4-01 0212-02	OST SST-06	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - rozbiórka posadzki betonowej	m ³	8.94		
17 d.1. 1	KNR 4-01 0354-03	OST SST-06	Demontaż skrzydła okiennego, wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 1 m ²	szt.	3.00		
18 d.1. 1	KNR 4-01 0354-09	OST SST-06	Zdjęcie skrzydła drzwiowego, wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m ²	szt.	4.00		
19 d.1. 1	KNR 4-01 0354-10	OST SST-06	Zdjęcie skrzydła drzwiowego, wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	6.88		
20 d.1. 1	KNR 4-01 0701-05	OST SST-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach	m ²	189.44		
21 d.1. 1	KNR 4-01 0212-03	OST SST-06	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - daszek nad wejściem	m ³	0.15		
22 d.1. 1	KNR 4-01 0108-19 + KNR 4-01 0108-20	OST SST-06	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji łącznie z kosztem utylizacji	m ³	64.42		
Razem dział Roboty rozbiórkowe							
1.2 Roboty ziemne							
23 d.1. 2	KNR 4-01 0106-01	OST SST-06	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³	17.98		

PRZEDMIAR ROBÓT DO WYCENY

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
24 d.1. 2	KNR 4-01 0106-04	OST SST-06	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku ziemi	m ³	17.98		
25 d.1. 2	KNR 4-01 0108-06 + KNR 4-01 0108-08	OST SST-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi , grunt.kat. III, łącznie z kosztem utylizacji	m ³	17.98		
26 d.1. 2	KNR 4-01 0105-01	OST SST-06	Zasypanie wykopów ręcznie gruntem mineralnym / piasek/ z zagęszczeniem	m ³	2.28		
Razem dział Roboty ziemne							
1.3 Fundamenty ścian wewnętrznych							
27 d.1. 3	KNR 2-02 1101-01	OST SST-06	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, warstwa gr. 10cm, beton C8/10	m ³	1.61		
28 d.1. 3	KNR 2-02 0202-01	OST SST-06	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - beton C16/20	m ³	0.79		
29 d.1. 3	KNR 2-02 0206-01	OST SST-06	Ściana fundamentowa betonowa grubości 20 cm , beton C16/20	m ²	1.32		
30 d.1. 3	KNR 2-02 0206-01 + KNR 2-02 0206-05	OST SST-06	Ściana fundamentowa betonowa grubości 38 cm , beton C16/20	m ²	1.11		
31 d.1. 3	KNR 2-02 0206-01 + KNR 2-02 0206-05	OST SST-06	Ściana fundamentowa betonowa grubości 25 cm , beton C16/20	m ²	4.90		
32 d.1. 3	KNR 2-02 0290-01	OST SST-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	kg	8.16		
33 d.1. 3	KNR 2-02 0290-02	OST SST-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	kg	35.52		
34 d.1. 3	KNR 2-02 0604-02	OST SST-06	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma ścian fundamentowych ,dwoma warstwami papy na lepiku na gorąco	m ²	3.68		
Razem dział Fundamenty ścian wewnętrznych							
1.4 Fundament pod agregat prądotwórczy							
35 d.1. 4	KNR 2-02 1101-07	OST SST-06	Podsypka z piasku, warstwa gr. 20cm	m ³	0.62		
36 d.1. 4	KNR 2-02 0204-02	OST SST-06	Fundament żelbetowy, o objętości do 1,5 m3 - beton C16/20	m ³	1.08		
37 d.1. 4	KNR 2-02 0290-02	OST SST-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	kg	22.37		
38 d.1. 4	KNR 2-02 0617-06	OST SST-06	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem	m	7.18		
Razem dział Fundament pod agregat prądotwórczy							
1.5 Fundament pod zestawy areacyjne							
39 d.1. 5	KNR 2-02 1101-07	OST SST-06	Podsypka z piasku, warstwa gr. 20cm	m ³	0.62		
40 d.1. 5	KNR 2-02 0204-02	OST SST-06	Fundament żelbetowy, o objętości do 1,5 m3 - beton C16/20	m ³	1.01		
41 d.1. 5	KNR 2-02 0290-02	OST SST-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	kg	20.92		
42 d.1. 5	KNR 2-02 0617-06	OST SST-06	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem	m	9.60		
Razem dział Fundament pod zestawy areacyjne							
1.6 Fundamenty pod zestawy filtracyjne							
43 d.1. 6	KNR 2-02 1101-07	OST SST-06	Podsypka z piasku, warstwa gr. 20cm	m ³	5.47		
44 d.1. 6	KNR 2-02 1101-07	OST SST-06	Podsypka z piasku, warstwa gr. 10cm	m ³	0.17		

PRZEDMIAR ROBÓT DO WYCENY

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
45 d.1. 6	KNR 2-02 0204-02	OST SST-06	Fundament żelbetowy, o objętości do 1,5 m ³ - beton C16/20	m ³	9.58		
46 d.1. 6	KNR 2-02 0290-02	OST SST-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	kg	186.00		
47 d.1. 6	KNR 2-02 0617-06	OST SST-06	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem	m	54.72		
48 d.1. 6	KNR 2-02 0701-01	OST SST-06	Betonowe dno studzienki wewnątrz budynku grubości 10 cm, beton C16/20	m ²	1.68		
49 d.1. 6	KNR 2-02 0701-03 + KNR 2-02 0701-04	OST SST-06	Ściany studzienki wewnątrz budynku z betonu grubości 10 cm, beton C16/20	m ²	1.00		
50 d.1. 6	KNR 2-02 0701-10	OST SST-06	Obramowanie ścianek studzienek z kątownika 40x40x4 mm	m	7.20		
51 d.1. 6	KNR 2-02 0702-09	OST SST-06	Przekrycie studzienek blachą zeberkową gr. 5mm	m ²	0.80		
Razem dział Fundamenty pod zestawy filtracyjne							
1.7 Ściany konstrukcyjne, ścianki działowe							
52 d.1. 7	KNR 4-01 0332-06	OST SST-06	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej, w co trzeciej spoinie osadzić pręty ze stali żebrowanej śr. 10mm 34GS, długość prętów 60 cm, pręty należy osadzać w nawierconych w spoinie otworach śr. 16 mm na głębokość 30 cm i wypełnić otwory szybkowiązącą zaprawą cementową	m	7.04		
53 d.1. 7	KNR 2-02 0103-01	OST SST-06	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych kl. 10 na zaprawie cementowo-wapiennej M5 grubości 1 ceg.	m ²	21.54		
54 d.1. 7	KNR 2-02 0103-02	OST SST-06	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych kl. 10 na zaprawie cementowo-wapiennej M5 grubości 1 1/2 ceg.	m ²	2.01		
55 d.1. 7	KNR 2-02 0122-01	OST SST-06	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł pełnych 1/2x1/2 ceg.	m ³	5.26		
56 d.1. 7	KNR 2-02 0122-01	OST SST-06	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klinkierowych 1/2x1/2 ceg.	m ³	1.15		
57 d.1. 7	KNR 2-02 0923-01	OST SST-06	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwioną	m ²	8.25		
58 d.1. 7	KNR 2-02 0219-05	OST SST-06	Nakrywy kominów o grubości 10 cm, beton C16/20	m ²	1.64		
59 d.1. 7	KNR 2-02 0290-02	OST SST-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	kg	8.74		
60 d.1. 7	KNR 2-02 0120-02	OST SST-06	Ścianki działowe pełne z cegieł kratówek kl 10 na zaprawie cementowo-wapiennej M5, ścianka grubości 1/2 ceg.	m ²	8.26		
61 d.1. 7	KNR 4-01 0304-01	OST SST-06	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³	0.59		
62 d.1. 7	KNR 4-01 0304-02	OST SST-06	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³	0.90		
63 d.1. 7	KNR 2-02 0114-02	OST SST-06	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1 1/2 ceg.	m ²	14.57		
64 d.1. 7	KNR 2-02 0116-01	OST SST-06	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm	m ²	22.34		
65 d.1. 7	KNR 2-02 0126-01	OST SST-06	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.	1.00		
66 d.1. 7	KNR 4-01 0422-03	OST SST-06	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.	3.00		
67 d.1. 7	KNR 4-01 0422-07	OST SST-06	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.	3.00		

PRZEDMIAR ROBÓT DO WYCENY

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
68 d.1. 7	KNR 4-01 0307-03	OST SST-06	Przemurów.ciągle pęknięć o głębokości 1 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	5.00		
69 d.1. 7	KNR 4-01 0312-02	OST SST-06	Poduszka betonowa z betonu C16/20 pod belką stalową /wymiar poduszki 28x15cm/	m	0.50		
70 d.1. 7	KNR 2-05 0208-02	OST SST-06	Konstrukcje podparć,zawiesz i osłon o masie elementu do 10 kg - blacha podporowa 280x250x12mm	kg	6.59		
71 d.1. 7	KNR 2-02 0211-05	OST SST-06	Wieniec żelbetowy w ścianach murowanych dwustronnie deskowany o szerokości do 0,4 m, beton C16/20	m³	5.51		
72 d.1. 7	KNR 2-02 0290-01	OST SST-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	kg	68.84		
73 d.1. 7	KNR 2-02 0290-02	OST SST-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	kg	284.16		
74 d.1. 7	KNR 2-02 0290-01	OST SST-06	Dostawa i montaż kotw stalowych mocujących murłaty	kg	162.50		
75 d.1. 7	KNR 4-01 0313-04	OST SST-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 120 mm	m	13.20		
76 d.1. 7	KNR 4-01 0313-04	OST SST-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 140 mm	m	2.50		
77 d.1. 7	KNR 4-01 0324-04	OST SST-06	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m	13.20		
78 d.1. 7	KNR 4-01 0324-05	OST SST-06	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m	2.50		
79 d.1. 7	KNR 4-01 0703-03	OST SST-06	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m	15.70		
Razem dział Ściany konstrukcyjne, ścianki działowe							
1.8 Strop nad przyziemiem							
80 d.1. 8	KNR 4-01 0346-03	OST SST-06	Wykucie gniazd o głębokość 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.	5.00		
81 d.1. 8	KNR 2-02 0125-05	OST SST-06	Założenie belek stalowych zabezpieczonych antykorozyjnie	kg	330.14		
82 d.1. 8	KNR 4-01 0326-05	OST SST-06	Zamurowanie gniazd o objętości do 0.05 m³ 'na pełno' w ścianach z cegieł	szt.	5.00		
83 d.1. 8	KNR 4-01 0201-06	OST SST-06	Deskowanie konstrukcji żelbetowej płyty stropowej	m²	3.14		
84 d.1. 8	KNR 4-01 0202-01	OST SST-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o śr. 6 mm	kg	11.43		
85 d.1. 8	KNR 4-01 0203-08	OST SST-06	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego, beton C16/20	m³	0.21		
86 d.1. 8	KNR 2-05 0208-01	OST SST-06	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej podstaw pod podwaliny z zabezpieczeniem antykorozyjnym	kg	164.33		
87 d.1. 8	KNR 4-01 0208-01	OST SST-06	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	szt.	5.00		
88 d.1. 8	KNR 2-02 0616-01	OST SST-06	Izolacja pozioma z jednej warstwy folii polietylenowej	m²	233.63		
89 d.1. 8	KNR 2-02 0613-03	OST SST-06	Izolacje cieplne z płyt z wełny mineralnej, warstwa gr. 18cm	m²	233.63		
90 d.1. 8	KNR-W 2-15 0208-04	OST SST-06	Przewody wentylacyjne z rur PCV śr. 160mm	m	14.50		
91 d.1. 8	KNR-W 2-17 0138-01	OST SST-06	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 800 mm , śr. przewodu 160mm	szt.	5.00		

PRZEDMIAR ROBÓT DO WYCENY

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
92 d.1. 8	KNR-W 2-16 0308-02	OST SST-06	Izolacja rur wentylacyjnych PCV śr. 160mm, matami z wełny mineralnej gr. 50mm	m ²	11.89		
93 d.1. 8	KNR-W 2-16 0308-02	OST SST-06	Izolacja rur wentylacyjnych PCV śr. 160mm, matami z wełny mineralnej gr. 50mm	m ²	11.89		
94 d.1. 8	KNR 2-22 0601-01	OST SST-06	Ścianki drewniane- szkielet z łąt	m ³	0.09		
95 d.1. 8	KNR 2-22 0601-01	OST SST-06	Szkielet z łąt drewnianych dla obudowy przewodów wentylacyjnych	m ³	0.09		
96 d.1. 8	KNR 2-22 0601-02	OST SST-06	Obudowa przewodów wentylacyjnych deskami grubości 19 mm	m ²	20.30		
Razem dział Strop nad przyziemiem							
1.9 Konstrukcja więźby dachowej							
97 d.1. 9	KNR 2-02 0406-02	OST SST-06	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy iglastej klasy C 30, impregnowanej przed biokorozją oraz ogniochronnie	m ³ drew.	1.22		
98 d.1. 9	KNR 2-02 0407-02	OST SST-06	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy klasy C 30, impregnowanej przed biokorozją oraz ogniochronnie	m ³ drew.	1.15		
99 d.1. 9	KNR 2-02 0407-03	OST SST-06	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy klasy C 30, impregnowanej przed biokorozją oraz ogniochronnie	m ³ drew.	0.52		
100 d.1. 9	KNR 2-02 0406-06	OST SST-06	Platwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy klasy C 30, impregnowanej przed biokorozją oraz ogniochronnie	m ³ drew.	1.22		
101 d.1. 9	KNR 2-02 0408-05	OST SST-06	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy klasy C 30, impregnowanej przed biokorozją oraz ogniochronnie	m ³	4.32		
102 d.1. 9	KNR 2-02 0408-02	OST SST-06	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy klasy C 30, impregnowanej przed biokorozją oraz ogniochronnie	m ³	0.62		
103 d.1. 9	KNR 2-02 0408-01	OST SST-06	Miecze - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy klasy C 30, impregnowanej przed biokorozją oraz ogniochronnie	m ³	0.50		
104 d.1. 9	KNR 2-02 0409-04	OST SST-06	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy klasy C 30, impregnowanej przed biokorozją oraz	m ³	0.11		
105 d.1. 9	KNR 2-02 0409-03	OST SST-06	Nakładki - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy klasy C 30, impregnowanej przed biokorozją oraz	m ³	0.36		
106 d.1. 9	KNR 2-02 0409-03	OST SST-06	Przekładki - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy klasy C 30, impregnowanej przed biokorozją oraz	m ³	0.05		
107 d.1. 9	KNR 2-02 0409-06	OST SST-06	Deski okapowe czołowe - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy klasy C 30, impregnowanej przed biokorozją oraz	m ³	0.43		
Razem dział Konstrukcja więźby dachowej							
1.1 Pokrycie połaci dachowej							
108 d.1. 10	KNR 2-02 0501-01	OST SST-06	Pokrycie połaci dachowej jedną warstwą folii wysokoparoprzepuszczalną	m ²	360.89		
109 d.1. 10	KNR 2-02 0410-04	OST SST-06	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²	360.89		
110 d.1. 10	KNR 2-02 0409-06	OST SST-06	Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy klasy C 30, impregnowanej przed biokorozją oraz ogniochronnie	m ³	0.48		
111 d.1. 10	NNRNKB 202 0535-04	OST SST-06	Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach	m ²	360.89		
112 d.1. 10	NNRNKB 202 0539-01	OST SST-06	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m	28.52		
113 d.1. 10	NNRNKB 202 0539-02	OST SST-06	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m	57.04		
114 d.1. 10	NNRNKB 202 0539-03	OST SST-06	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic	m	25.20		

PRZEDMIAR ROBÓT DO WYCENY

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
115 d.1. 10	KNR-W 2-02 0524-02	OST SST-06	Rynny dachowe z PCW- półokrągłe o śr. 150 mm	m	57.04		
116 d.1. 10	KNR-W 2-02 0524-03	OST SST-06	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt	6.00		
117 d.1. 10	KNR-W 2-02 0531-04	OST SST-06	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 120 mm	m	27.00		
118 d.1. 10	NNRNKB 202 0550-08	OST SST-06	Rury spustowe z PCW okrągłe- kolanka o śr. 120 mm	szt.	18.00		
119 d.1. 10	KNR 2-22 0602-01	OST SST-06	Konstrukcja rusztu okapu z desek z tarcicy klasy C 30, impregnowanej przed biokorozją oraz ogniochronnie	m³	1.49		
120 d.1. 10	KNR 2-22 0602-02	OST SST-06	Podsufitki drewniana ażurowa z desek grubości 22 mm z tarcicy klasy C 30, impregnowanej przed biokorozją oraz ogniochronnie	m²	54.89		
121 d.1. 10	NNRNKB 202 0925-01	OST SST-06	Okładzina okapu typu "Siding" z elementów winylowych -	m²	54.89		
Razem dział Pokrycie połaci dachowej							
1.1 Stolarka okienna i drzwiowa							
1							
122 d.1. 11	KNR 0-19 1023-05	OST SST-06	Dostawa i montaż okien uchylno-rozwieranych jednoodzielnich z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 (610x1210mm - 7szt.)	m²	5.17		
123 d.1. 11	kalk. własna	OST SST-06	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych PVC - stalowych ocieplonych 980x2090 mm	szt.	1.00		
124 d.1. 11	kalk. własna	OST SST-06	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych PVC - stalowych ocieplonych 1180x2090 mm	szt.	1.00		
125 d.1. 11	kalk. własna	OST SST-06	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych stalowych ocieplonych 1100x2090 mm, p.poż. EI 30	szt.	1.00		
126 d.1. 11	kalk. własna	OST SST-06	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych stalowych 800x2000 mm,	szt.	3.00		
127 d.1. 11	kalk. własna	OST SST-06	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych stalowych 800x2000 mm,	szt.	1.00		
128 d.1. 11	kalk. własna	OST SST-06	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych /właz zewnętrzny/ stalowych 790x850 mm,	szt.	1.00		
Razem dział Stolarka okienna i drzwiowa							
1.1 Tynki i okładziny ścian i sufitów							
2							
129 d.1. 12	KNR 2-02 0803-02	OST SST-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach	m²	222.74		
130 d.1. 12	KNR 2-02 0803-03	OST SST-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach	m²	43.08		
131 d.1. 12	KNR 4-01 0713-01	OST SST-06	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach	m²	184.63		
132 d.1. 12	KNR 4-01 0713-02	OST SST-06	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropach	m²	234.59		
133 d.1. 12	KNR 2-02 0829-07	OST SST-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej	m²	204.36		
134 d.1. 12	KNR 0-14 2012-03 + KNR 0-14 2012-04	OST SST-06	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi ognioodpornymi GR. 12,5mm - trzy warstwy płyty na ruszcie, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m²	13.79		
135 d.1. 12	KNR 2-02 0815-05	OST SST-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jednowarstwowe na sufitach	m²	13.79		
136 d.1. 12	KNR 2-02 2007-01	OST SST-06	Konstrukcje rusztów pod okładziny na ścianach -/ boazeria z PCV/	m²	15.78		
137 d.1. 12	NNRNKB 202 0925-01	OST SST-06	Okładzina ścian boazerią PCV	m²	13.78		

PRZEDMIAR ROBÓT DO WYCENY

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
138 d.1. 12	NNRNKB 202 0925-02	OST SST-06	Okladzina ościeży boazerią PVC	m ²	2.00		
139 d.1. 12	NNRNKB 202 0925-04	OST SST-06	Okladzina ścian boazerią PCV - dod.za montaż narożników	m	16.00		
Razem dział Tynki i okładziny ścian i sufitów							
1.1 Podłogi i posadzki							
140 d.1. 13	KNR 4-01 0212-02	OST SST-06	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - rozbiórka posadzki betonowej	m ³	8.94		
141 d.1. 13	KNR 2-02 1101-01	OST SST-06	Uzupełnienie istniejącej posadzki betonowej - beton C16/20	m ³	1.46		
142 d.1. 13	NNRNKB 202 1134-01	OST SST-06	Gruntowanie podłoża istniejącej posadzki preparatami wzmacniającymi	m ²	191.87		
143 d.1. 13	KNR 2-22 1003-01 + KNR 2-22 1003-03	OST SST-06	Posadzka betonowa grubości 12 cm zatarta na ostro, beton C12/15	m ²	191.87		
144 d.1. 13	NNRNKB 202 2806-05	OST SST-06	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²	226.87		
145 d.1. 13	KNR 2-02 1120-02	OST SST-06	Cokoliki płytkowe z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm - cokolik wys. 10 cm układany na klej z przecinaniem płytek	m	7.89		
146 d.1. 13	NNRNKB 202 2802-03	OST SST-06	Licowanie ścian studzienek płytkami kamionkowymi GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm	m ²	3.60		
Razem dział Podłogi i posadzki							
1.1 Roboty malarskie							
147 d.1. 14	KNR 4-01 1204-02	OST SST-06	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	227.94		
148 d.1. 14	KNR 4-01 1204-01	OST SST-06	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	234.59		
149 d.1. 14	KNR 7-12 0102-02	OST SST-06	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości belek stalowych I 340	m ²	85.09		
150 d.1. 14	KNR 7-12 0105-02	OST SST-06	Odtłuszczanie powierzchni belek stalowych I 340	m ²	85.09		
151 d.1. 14	KNR 7-12 0204-02	OST SST-06	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chloro-kauczukowymi belek stalowych I 340	m ²	85.09		
152 d.1. 14	KNR 7-12 0213-02	OST SST-06	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi belek stalowych I 340, dwukrotnie	m ²	85.09		
Razem dział Roboty malarskie							
1.1 Ocieplenie ścian zewnętrznych - elewacja							
153 d.1. 15	KNR 0-17 2610-02	OST SST-06	Ocieplenie ścian budynków z płytami styropianowymi EPS 70 gr. 10cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m ²	290.29		
154 d.1. 15	KNR 0-17 2610-08	OST SST-06	Ocieplenie ościeży o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70 gr. 5 cm, metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m ²	16.77		
155 d.1. 15	KNR 0-17 2609-06	OST SST-06	Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki	m ²	187.25		
156 d.1. 15	KNR 0-17 2609-08	OST SST-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	79.80		
157 d.1. 15	NNRNKB 202 0541-02	OST SST-06	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety okienne	m ²	3.81		

PRZEDMIAR ROBÓT DO WYCENY

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
158 d.1. 15	KNR K-04 0202-05	OST SST-06	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych farbą silikatową	m ²	307.06		
159 d.1. 15	KNR 0-17 2608-01	OST SST-06	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	23.20		
160 d.1. 15	KNR 0-17 2608-02	OST SST-06	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie (CT 99)	m ²	23.20		
161 d.1. 15	KNR 0-17 2608-05	OST SST-06	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²	23.20		
162 d.1. 15	KNR 0-17 2609-01	OST SST-06	Ocieplenie ścian budynków płytami ze styropianu ekstrudowanego gr. 10 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt ze styropianu ekstrudowanego gr. 10 cm do ścian	m ²	23.20		
163 d.1. 15	KNR 0-17 2609-04	OST SST-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.	96.50		
164 d.1. 15	KNR 0-17 2609-06	OST SST-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie dwóch warstwy siatki na ścianach Krotność = 2	m ²	23.20		
165 d.1. 15	KNR 2-02 0921-02	OST SST-06	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm cokołu na zaprawie klejącej	m ²	23.20		
Razem dział Ocieplenie ścian zewnętrznych - elewacja							
1.1 Elementy zewnętrzne							
166 d.1. 16	KNR 2-02 0218-01	OST SST-06	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu - beton C-16/20	m ³	4.23		
167 d.1. 16	NNRNKB 202 2810-05	OST SST-06	Okładziny schodów z płytek mrozoodpornych antypoślizgowych na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²	11.70		
168 d.1. 16	KNR 2-31 0102-05	OST SST-06	Wykonanie koryta pod opaskę budynku w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m ²	63.55		
169 d.1. 16	KNR 2-01 0212-03 0214-04	OST SST-06	Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z odwozem urobku samochodami samowyładowczymi łącznie z kosztem utylizacji	m ³	6.36		
170 d.1. 16	KNR 2-31 0407-01	OST SST-06	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	0.20		
171 d.1. 16	KNR 2-31 0511-01	OST SST-06	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej	m ²	60.87		
172 d.1. 16	KNR 2-31 0511-04	OST SST-06	Splawy z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej	m ²	2.68		
173 d.1. 16	KNR 2-02 1219-03	OST SST-06	Wycieraczki do obuwia 70x40cm	szt.	2.00		
Razem dział Elementy zewnętrzne							
Razem dział BUDYNEK SUW							
2 OGRODZENIE							
174 d.2	KNR 2-01 0310-02	OST SST-06	Wykopy ciągłe ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr. I-III)	m ³	105.99		
175 d.2	KNR 2-01 0501-01	OST SST-06	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami wraz z rozplantowaniem w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³	86.03		
176 d.2	KNR 2-01 0415-02	OST SST-06	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - kat.gr.III	m ³	19.96		
177 d.2	KNR 2-02 0203-01	OST SST-06	Stopy - "gniazda" fundamentowe betonowe, - beton C-12/15	m ³	3.61		
178 d.2	KNR 2-02 0202-01	OST SST-06	Cokoły fundamentowe prostokątne żelbetowe, - beton C-12/15	m ³	25.30		
179 d.2	KNR 2-02 0290-01	OST SST-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	kg	162.16		
180 d.2	KNR 2-02 0290-02	OST SST-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty zbrojone	kg	790.32		

PRZEDMIAR ROBÓT DO WYCENY

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
181 d.2	KNR 2-02 1802-02	OST SST-06	Ogrodzenie panelowe obsadz.w gniazdach cokołów (wys. paneli 1,56m, rozstaw słupków max. 2,50m)	m	210.80		
182 d.2	KNR 2-02 1808-02	OST SST-06	Brama ogrodzeniowa dwuskrzydłowa panelowa z furtką o wym. 4,00+1,20/1,80m	kpl.	1.00		
Razem dział OGRODZENIE							
3 DROGI WEWNĘTRZNE, CHODNIKI							
183 d.3	KNR 2-31 0102-01	OST SST-06	Wykonanie koryta /chodnik, umocnienia/ w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m ²	117.45		
184 d.3	KNR 2-01 0212-01	OST SST-06	Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³	11.75		
185 d.3	KNR 2-31 0103-02	OST SST-06	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²	117.45		
186 d.3	KNR 2-31 0407-02	OST SST-06	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem	m	148.94		
187 d.3	KNR 2-31 0511-01	OST SST-06	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej	m ²	117.45		
Razem dział DROGI WEWNĘTRZNE, CHODNIKI							
4 MAKRONIWELACJA, ZIELEŃ							
188 d.4	KNR 2-01 0505-04	OST SST-06	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²	794.00		
189 d.4	KNR 2-01 0235-02	OST SST-06	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III	m ³	212.94		
190 d.4	KNR 2-01 0236-03	OST SST-06	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	212.94		
191 d.4	KNR 2-01 0510-01 + KNR 2-01 0510-02	OST SST-06	Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm	m ²	794.00		
Razem dział MAKRONIWELACJA, ZIELEŃ							
5 FUNDAMENTY ZBIORNIKÓW Z KOMORAMI POŁĄCZENIOWYMI							
192 d.5	KNR 2-01 0205-02	OST SST-07	Roboty ziemne wykon.koparkami w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	66.73		
193 d.5	KNR 2-01 0217-02	OST SST-07	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami na odkład w gruncie kat.III	m ³	217.41		
194 d.5	KNR 2-01 0230-01	OST SST-07	Zасыpywanie wykopów mechanicznie z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	217.41		
195 d.5	KNR 2-01 0236-03	OST SST-07	Zagęszczenie zasypki wykopów mechanicznie; grunty sypkie kat. I-III	m ³	217.41		
196 d.5	KNR 2-02 1101-07	OST SST-07	Podkłady z piasku na podł.gruntowym	m ³	23.15		
197 d.5	KNR 2-02 1101-01	OST SST-07	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - beton C-16/20	m ³	24.14		
198 d.5	KNR 2-02 0205-01	OST SST-07	Płyty żelbetowe z betonu C-16/20	m ³	27.16		
199 d.5	KNR 2-02 0290-02	OST SST-07	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty zbrojone	kg	1100.62		
200 d.5	KNR 2-02 0610-01	OST SST-07	Izolacja pozioma z płyt pilśniowych porowatych gr. 12,5 mm na lepiku - jedna warstwa	m ²	31.10		
201 d.5	KNR 2-02 1102-02 + KNR 2-02 1102-03	OST SST-07	Podlewka betonowa gr. 5cm	m ²	31.10		
202 d.5	KNR 2-02 0205-01	OST SST-07	Płyta fundamentowa żelbetowa komór przyłączeniowych, beton C16/20	m ³	2.22		
203 d.5	KNR 2-02 0207-01 + KNR 2-02 0207-07	OST SST-07	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 3 m - komora przyłączeniowa, beton C 16/20	m ²	27.88		
204 d.5	KNR 2-02 0216-02	OST SST-07	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - komora przyłączeniowa -komora przyłączeniowa , beton C16/20	m ²	5.56		
205 d.5	KNR 2-02 0603-07 + KNR 2-02 0603-08	OST SST-07	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- dwie warstwy	m ²	79.32		
206 d.5	KNR 2-02 0602-07 + KNR 2-02 0602-08	OST SST-07	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z lepiku asfalt. dwie warstwy	m ²	38.51		

PRZEDMIAR ROBÓT DO WYCENY

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
207 d.5	KNR 2-02 1216-01	OST SST-07	Właz ze stali nierdzewnej o wym. 80x80cm	szt.	2.00		
Razem dział FUNDAMENTY ZBIORNIKÓW Z KOMORAMI POŁĄCZENIOWYMI							
6 LIKWIDACJA ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW SUW							
208 d.6	KNR 2-25 0307-04	OST SST-06	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach żelbetowych prefabrykowanych osadzonych w gruncie, łącznie z rozbiórką bramy wjazdowej	m ²	345.60		
209 d.6	KNR 4-01 0108-19 0108-20	OST SST-06	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozebranego ogrodzenia łącznie z kosztem utylizacji	m ³	5.29		
210 d.6		OST SST-06	Rozbiórka śmietnika z elementów żelbetowych o wym. 3.5x1,5m, z wywozem gruzu łącznie z kosztem utylizacji	kpl	1.00		
Razem dział LIKWIDACJA ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW SUW							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: