

PRZEDMIAR ROBÓT DO WYCENY

Obiekt: budowa stacji wodociągowej „Zydzrojowy Piecek”

Kod Wspólnego Słownika Zamówień : CPV 45232430-5

Temat opracowania: budowa stacji wodociągowej „Zydzrojowy Piecek” – roboty budowlane

Branża: budowlana

Adres: Zydzrojowy Piecek, gmina Piecki, działki nr 173, 174 i 3004/7

Inwestor: Gmina Piecki
11-710 Piecki, ul. Zwycięstwa 34

Biuro Projektowe: Zakład Projektowania Wodociągów i Kanalizacji
10-774 Olsztyn, ul. Markiewicza 2

Sporządził: mgr inż. Zbigniew Siatkowski

Olsztyn, 10.01.2011 r.

PRZEDMIAR ROBÓT DO WYCENY

NAZWA INWESTYCJI : Budowa stacji wodociągowej "Zydzrojowy Piecek" - roboty budowlane
ADRES INWESTYCJI : Zydzrojowy Piecek, gmina Piecki, działki nr 173, 174, 3004/7
INWESTOR : Gmina Piecki
ADRES INWESTORA : 11-710 Piecki, ul. Zwycięstwa 34
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Zbigniew Siatkowski - upr. 344/94/OL
DATA OPRACOWANIA : 10.01.2011r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1 BUDYNEK STACJI WODOCIĄGOWEJ							
1.1 Roboty ziemne							
d.1.1	KNR 2-01 0205-02	OST SST-6	Roboty ziemne wykon.koparkami w gr.kat. I-III z transp.urobku na odległość do 1 km	m ³	27.31		
d.1.1	KNR 2-01 0217-02	OST SST-6	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami na odkład w gruncie kat. I-III	m ³	31.82		
d.1.1	KNR 2-01 0230-01	OST SST-6	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	22.27		
d.1.1	KNR 2-01 0501-01	OST SST-6	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³	9.55		
Razem dział Roboty ziemne							
1.2 Ławy i ściany fundamentowe							
d.1.2	KNR 2-02 1101-01	OST SST-6	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - beton C-8/10	m ³	2.10		
d.1.2	KNR 2-02 0202-01	OST SST-6	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, - beton C-16/20	m ³	6.92		
d.1.2	KNR 2-02 0290-01	OST SST-6	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie StOS fi 6 mm	kg	49.44		
d.1.2	KNR 2-02 0290-02	OST SST-6	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 34GS fi 12-16 mm	kg	281.89		
d.1.2	KNR 2-02 0206-01 + KNR 2-02 0206-05	OST SST-6	Ściany fundamentowe betonowe proste gr.25 cm - beton C-16/20	m ²	2.87		
d.1.2	KNR 2-02 0206-01 + KNR 2-02 0206-05	OST SST-6	Ściany fundamentowe betonowe proste gr.30 cm - beton C-16/20	m ²	33.48		
d.1.2	KNR 2-02 0206-01 + KNR 2-02 0206-05	OST SST-6	Ściany fundamentowe betonowe proste gr.38 cm - beton C-16/20	m ²	1.80		
d.1.2	KNR 2-02 0206-01 + KNR 2-02 0206-05	OST SST-6	Ściany fundamentowe betonowe proste gr.44 cm - beton C-16/20	m ²	1.28		
d.1.2	KNR 2-02 0604-02	OST SST-6	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ścian fundament.betonowych	m ²	14.03		
d.1.2	KNR 2-02 0609-08	OST SST-6	Izolacja pionowa ścian fundamentowych płytami ze styropianu ekstrudowanego grub. 8cm	m ²	30.64		
d.1.2	KNR 2-02 0603-07 + KNR 2-02 0603-08	OST SST-6	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfaltowo-kauczukowej - dwie warstwy	m ²	78.86		
Razem dział Ławy i ściany fundamentowe							
1.3 Fundamenty pod urządzenia i kanały technologiczne							
d.1.3	KNR 2-02 1101-07	OST SST-6	Podkład z piasku na podł.gruntowym,	m ³	1.21		
d.1.3	KNR 2-02 0290-02	OST SST-6	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	kg	35.79		
d.1.3	KNR 2-02 0204-02	OST SST-6	Fundamenty prostokątne żelbetowe z betonu C-16/20	m ³	1.79		
d.1.3	KNR 2-02 0701-01	OST SST-6	Betonowe dno studzienki grubości 10 cm, beton C-16/20	m ²	0.36		
d.1.3	KNR 2-02 0701-03 + KNR 2-02 0701-04	OST SST-6	Betonowe ściany studzienki gr.10cm - beton C-16/20	m ²	1.20		
d.1.3	KNR 2-02 0617-12	OST SST-6	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych kitem	m	15.20		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
22 d.1. 3	KNR 2-02 0701-10	OST SST-6	Obramowanie kanału technologicznego z kątownika L40x40x4 z zabezpieczeniem antykorozyjnym	m	1.60		
23 d.1. 3	KNR 2-02 0702-09	OST SST-6	Przekrycia kanałów technologicznych płytami z blachy żeberkowej z zabezpieczeniem antykorozyjnym	m ²	0.36		
Razem dział Fundamenty pod urządzenia i kanały technologiczne							
1.4 Ściany murowane konstrukcyjne							
24 d.1. 4	KNR 2-02 0103-01	OST SST-6	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.	m ²	88.48		
25 d.1. 4	KNR 2-02 0103-02	OST SST-6	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1 1/2 ceg.	m ²	4.37		
26 d.1. 4	KNR 2-02 0107-01	OST SST-6	Ściany budynków z bloczków z bet. komórkowego odm. "07" gr. 24cm na zaprawie cementowo-wapiennej klasy M5	m ²	15.29		
27 d.1. 4	KNR 2-02 0126-01	OST SST-6	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	4.00		
28 d.1. 4	KNR 2-02 0126-02	OST SST-6	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	3.00		
29 d.1. 4	KNR 2-02 0126-05	OST SST-6	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych typu "L-19"	m	22.20		
30 d.1. 4	KNR 2-02 0122-01	OST SST-6	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg. - cegła ceramiczna pełna klasy 15 na zaprawie cementowo-wapiennej klasy M5	m ³	2.50		
31 d.1. 4	KNR 2-02 0122-01	OST SST-6	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg. - cegła klinkierowa	m ³	1.31		
32 d.1. 4	KNR 2-02 0923-01	OST SST-6	Spoinowanie ścian zaprawą cement.,niebarwiona	m ²	7.56		
33 d.1. 4	KNR 2-02 0219-05	OST SST-6	Nakrywy kominów , betonowe śr.gr.10 cm, beton C-16/20	m ²	0.95		
34 d.1. 4	KNR 2-02 0212-12	OST SST-6	Wieńce żelbetowe na ścianach zewn.o szer.do 30cm - beton C-16/20	m ³	2.54		
35 d.1. 4	KNR 2-02 0212-13	OST SST-6	Wieńce żelbetowe na ścianach zewn.o szer.ponad 30cm - beton C-16/20	m ³	0.10		
36 d.1. 4	KNR 2-02 0290-01	OST SST-6	Przygotowanie i montaż zbrojenia wieńców - pręty gładkie StOS fi 6 mm	kg	20.83		
37 d.1. 4	KNR 2-02 0290-02	OST SST-6	Przygotowanie i montaż zbrojenia wieńców - pręty żebrowane 34GS fi 12 mm	kg	164.83		
Razem dział Ściany murowane konstrukcyjne							
1.5 Strop							
38 d.1. 5	KNR-W 2-02 0214-01	OST SST-6	Stropy gęstożebrowe TERIVA I	m ²	44.99		
39 d.1. 5	KNR-W 2-02 0212-07	OST SST-6	Stropy gęstożebrowe TERIVA - żebro rozdzielcze żelbetowe z betonu C16/20	m ³	0.22		
40 d.1. 5	KNR 2-02 0210-02	OST SST-6	Podciąg żelbetowy; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - beton C16/20	m ³	0.47		
41 d.1. 5	KNR-W 2-02 0217-01 0217-05	OST SST-6	Żelbetowe płyty stropowe grubości 10 cm płaskie - beton C16/20	m ²	3.19		
42 d.1. 5	KNR 2-02 0290-01	OST SST-6	Przygotowanie i montaż zbrojenia wieńców - pręty gładkie StOS	kg	25.09		
43 d.1. 5	KNR 2-02 0290-02	OST SST-6	Przygotowanie i montaż zbrojenia wieńców - pręty żebrowane 34GS	kg	68.54		
44 d.1. 5	KNR 2-02 0616-01	OST SST-6	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa	m ²	53.87		
45 d.1. 5	KNR 2-02 0613-03	OST SST-6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²	49.69		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Razem dział Strop							
1.6 Dach							
46 d.1. 6	KNR 2-02 0406-02	OST SST-6	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy iglastej klasy C-30 zaimpregnowanej przed biokorozją oraz ogniochronnie	m ³ drew.	0.43		
47 d.1. 6	KNR 2-02 0409-04	OST SST-6	Wymiany i rozpory,przepr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy iglastej klasy C-30 zaimpregnowanej przed biokorozją oraz ogniochronnie	m ³	0.04		
48 d.1. 6	KNR 2-02 0408-03	OST SST-6	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy iglastej klasy C-30 zaimpregnowanej przed biokorozją oraz ogniochronnie	m ³	0.76		
49 d.1. 6	KNR 2-02 0408-01	OST SST-6	Jętki przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy iglastej klasy C-30 zaimpregnowanej przed biokorozją oraz ogniochronnie	m ³	0.20		
50 d.1. 6	KNR 2-02 0408-01	OST SST-6	Deski usztywniające z tarcicy iglastej klasy C-30 zaimpregnowanej przed biokorozją oraz ogniochronnie	m ³	0.22		
51 d.1. 6	KNR 2-02 0409-06	OST SST-6	Wiatrownice przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy iglastej klasy C-30 zaimpregnowanej przed biokorozją oraz ogniochronnie	m ³	0.22		
52 d.1. 6	KNR 2-02 0409-03	OST SST-6	Nakładki przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy iglastej klasy C-30 zaimpregnowanej przed biokorozją oraz ogniochronnie	m ³	0.30		
53 d.1. 6	wycena indywidualna	OST SST-6	Dostawa i montaż śrub M12 L=70cm zakotwionych w wieńcu	szt	20.00		
54 d.1. 6	KNR 2-02 0409-06	OST SST-6	Deski szczytowe,okapowe, przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy iglastej klasy C-30 zaimpregnowanej przed biokorozją oraz ogniochronnie	m ³	0.36		
55 d.1. 6	KNR 2-02 0410-01	OST SST-6	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy iglastej klasy C-30 zaimpregnowanej przed biokorozją oraz ogniochronnie, grubości 25mm	m ²	94.04		
56 d.1. 6	KNR 2-02 0501-01	OST SST-6	Pokrycie dachów folią na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m ²	94.04		
57 d.1. 6	KNR 2-02 0410-04	OST SST-6	Ołacenie połaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy iglastej klasy C-30 zaimpregnowanej przed biokorozją oraz ogniochronnie	m ²	94.04		
58 d.1. 6	KNR 0-15 0519-01	OST SST-6	Pokrycie dachów blachodachówką	m ²	94.04		
59 d.1. 6	NNRNKB 202 0539-01	OST SST-6	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m	10.56		
60 d.1. 6	NNRNKB 202 0539-02	OST SST-6	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m	21.12		
61 d.1. 6	NNRNKB 202 0539-03	OST SST-6	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic	m	17.60		
62 d.1. 6	KNR AT-09 0104-04	OST SST-6	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.	1.00		
63 d.1. 6	KNR AT-09 0104-05	OST SST-6	Akcesoria do pokryć dachowych - elementy wspornikowe do montażu drabiny dachowej kominiarskiej	szt.	8.00		
64 d.1. 6	KNR 2-22 0602-03	OST SST-6	Podbitka z desek grubości 25 mm, jednostronnie struganych	m ²	21.94		
65 d.1. 6	KNR-W 2-02 0524-02	OST SST-6	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m	21.12		
66 d.1. 6	KNR-W 2-02 0524-03	OST SST-6	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt	4.00		
67 d.1. 6	KNR-W 2-02 0531-04	OST SST-6	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 120 mm	m	16.80		
68 d.1. 6	NNRNKB 202 0550-08	OST SST-6	Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolan-ka o śr. 120 mm	szt.	12.00		
69 d.1. 6	NNRNKB 202 0541-02	OST SST-6	Obróbki blacharskie z blachy powlekanaj o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	1.10		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
70 d.1. 6	KNR 0-15 0526-02	OST SST-6	Dostawa i osadzenie wylazu dachowego o wym. 800x800mm - pokrywa laminowana w kolorze brązowym	szt	1.00		
71 d.1. 6	KNR 2-17 0138-01	OST SST-6	Kratki wentylacji wywiewnej osadzone w ścianie szczytowej	szt.	4.00		
Razem dział Dach							
1.7 Ścianki działowe							
72 d.1. 7	KNR 2-02 0120-02	OST SST-6	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych gr.1/2ceg.	m ²	10.40		
Razem dział Ścianki działowe							
1.8 Stolarka okienna i drzwiowa							
73 d.1. 8	wycena indywidualna	OST SST-6	Dostawa i montaż 3-szybowych okien zespolonych PCV 0/11 o wym. 0,61x1,21m w kolorze ciemny brąz.	szt	1.00		
74 d.1. 8	wycena indywidualna	OST SST-6	Dostawa i montaż 3-szybowych okien zespolonych PCV 06 o wym. 1,21x0,91m	szt	1.00		
75 d.1. 8	wycena indywidualna	OST SST-6	Dostawa i montaż 3-szybowych okien zespolonych PCV 032a-033a o wym. 1,21x1,51m	szt	1.00		
76 d.1. 8	wycena indywidualna	OST SST-6	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych PVC-stalowych, ocieplonych Ds-100 o wym. 1,01x2,11m.	szt	2.00		
77 d.1. 8	wycena indywidualna	OST SST-6	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych drewnianych o wym. 0,91x0,91m	szt	1.00		
78 d.1. 8	wycena indywidualna	OST SST-6	Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu	m	3.15		
Razem dział Stolarka okienna i drzwiowa							
1.9 Podłóża i posadzki							
79 d.1. 9	KNR 2-02 1101-07	OST SST-6	Podkład z piasku na podł.gruntowym	m ³	7.14		
80 d.1. 9	KNR 2-02 1101-01	OST SST-6	Podkład betonowe na podł.gruntowym - beton C-12/15	m ³	3.57		
81 d.1. 9	KNR 2-02 0616-01	OST SST-6	Izolacja pozioma z jednej warstwy folii polietylenowej	m ²	40.80		
82 d.1. 9	KNR 2-02 0609-03	OST SST-6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych FS-20 gr. 6 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²	28.20		
83 d.1. 9	KNR 2-02 0616-01	OST SST-6	Izolacja pozioma z jednej warstwy folii polietylenowej	m ²	40.80		
84 d.1. 9	NNRNKB 202 2805-05	OST SST-6	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej	m ²	40.80		
Razem dział Podłóża i posadzki							
1.1 Tynki i okładziny wewnętrzne							
85 d.1. 10	KNR 2-02 0803-06	OST SST-6	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²	40.80		
86 d.1. 10	KNR 2-02 0803-02	OST SST-6	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m ²	73.80		
87 d.1. 10	KNR 2-02 0803-03	OST SST-6	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m ²	51.97		
88 d.1. 10	KNR 2-02 0829-08	OST SST-6	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na klej metodą zwykłą	m ²	69.16		
Razem dział Tynki i okładziny wewnętrzne							
1.1 Roboty malarskie							
89 d.1. 11	KNR 2-02 1505-01	OST SST-6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	92.77		
Razem dział Roboty malarskie							

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.1	Roboty kowalско-ślusarskie						
2							
90 d.1. 12	KNR 2-02 1210-01	OST SST-6	Dostawa i montaż krat antywłamaniowych do okien PCV 0/11 o wym. 0,60x1,51m	m ²	0.91		
91 d.1. 12	KNR 2-02 1210-02	OST SST-6	Dostawa i montaż krat antywłamaniowych do okien PCV 0/16 o wym. 1,20x1,51m	m ²	1.81		
92 d.1. 12	KNR 2-02 1219-03	OST SST-6	Wycieraczki do obuwia o wym. 0.4x0.65 m	szt.	2.00		
Razem dział Roboty kowalско-ślusarskie							
1.1	Elewacja						
3							
93 d.1. 13	KNR 0-17 2610-02	OST SST-6	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 12 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m ²	135.06		
94 d.1. 13	KNR-W 2-02 2602-04	OST SST-6	Docieplenie ścian budynków - dodatkowa warstwa siatki w miejscach szczególnie narażonych	m ²	59.40		
95 d.1. 13	KNR 0-17 2610-05	OST SST-6	Ocieplenie ościeży o szer. do 15 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 5cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m ²	3.20		
96 d.1. 13	KNR 0-17 2609-07	OST SST-6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ościeżach	m ²	3.20		
97 d.1. 13	KNR 0-17 2610-09	OST SST-6	Ocieplenie ościeży z betonu o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 5cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m ²	2.96		
98 d.1. 13	KNR 0-17 2610-10	OST SST-6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - ochrona narożników kątownikiem metalowym	m	52.64		
99 d.1. 13	KNR 0-23 2612-09	OST SST-6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m	25.79		
100 d.1. 13	NNRNKB 202 0541-01	OST SST-6	Parapety z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²	0.76		
101 d.1. 13	KNR-W 2-02 2602-04	OST SST-6	Przyklejenie dwóch warstw siatki z włókna szklanego pod cokół z płytek ceramicznych Krotność = 2	m ²	7.74		
102 d.1. 13	KNR 2-02 0921-01	OST SST-6	Cokół z płytek ceramicznych mrozoodpornych na zaprawie klejącej	m ²	7.74		
103 d.1. 13	KNR-W 2-02 1514-01	OST SST-6	Trzykrotne malowanie farbą olejną desek wiatrowych i okapowych w kolorze ciemny brąz.	m ²	29.51		
Razem dział Elewacja							
1.1	Elementy zewnętrzne						
4							
104 d.1. 14	KNR 2-02 1101-07	OST SST-6	Podkład z piasku na podłożu gruntowym, warstwa gr. 10cm	m ³	1.13		
105 d.1. 14	KNR 2-02 0218-01	OST SST-6	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu - beton C-16/20	m ³	6.83		
106 d.1. 14	NNRNKB 202 2810-05	OST SST-6	Okładziny schodów z płytek mrozoodpornych antypoślizgowych na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²	17.70		
107 d.1. 14	KNR 2-02 1120-03	OST SST-6	Cokoliki płytkowe z płytek mrozoodpornych - cokolik 10 cm układany na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m	6.37		
108 d.1. 14	KNR 4 1430-01	OST SST-6	Splywy betonowe - beton C-16/20	m ³	0.23		
Razem dział Elementy zewnętrzne							
Razem dział BUDYNEK STACJI WODOCIĄGOWEJ							

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2 OGRODZENIE							
109 d.2	KNR 2-01 0310-02	OST SST-7	Ręczne 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	70.62		
110 d.2	KNR 2-01 0501-01	OST SST-7	Ręczne zasypywanie wykopów w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³	57.76		
111 d.2	KNR 2-01 0307-02 z.sz. 2.2 307-06	OST SST-7	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość 20 m (kat.gr.III) Grunt uprzednio odspojony.	m ³	12.86		
112 d.2	KNR 2-02 0203-01	OST SST-7	Stopy fundamentowe betonowe, - beton C-12/15	m ³	3.28		
113 d.2	KNR 2-02 0202-01	OST SST-7	Cokoły fundamentowe prostokątne żelbetowe, beton C-12/15	m ³	15.68		
114 d.2	KNR 2-02 0290-01	OST SST-7	Przygotowanie i montaż zbrojenia cokołu ogrodzenia - pręty gładkie StOS fi 6mm	kg	97.10		
115 d.2	KNR 2-02 0290-02	OST SST-7	Przygotowanie i montaż zbrojenia cokołu ogrodzenia - pręty żebrowane 34GS, fi 12mm	kg	502.61		
116 d.2	KNR 2-02 1802-02	OST SST-7	Ogrodzenie panelowe obsadz.w gniazdach cokołów (wys. paneli 1,56m, rozstaw słupków max. 2,50m)	m	125.50		
117 d.2	KNR 2-02 1808-02	OST SST-7	Brama ogrodzeniowa dwuskrzydłowa panelowa z furtką o wym. 4,00+1,20/1,80m	szt	1.00		
Razem dział OGRODZENIE							
3 DROGI WEWNĘTRZNE, PLACE, CHODNIKI							
118 d.3	KNR 2-31 0101-01 + KNR 2-31 0101-02	OST SST-7	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm	m ²	155.25		
119 d.3	KNR 2-31 0101-07 + KNR 2-31 0101-08	OST SST-7	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 13 cm	m ²	65.00		
120 d.3	KNR 2-01 0212-01	OST SST-7	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	86.08		
121 d.3	KNR 2-31 0103-04	OST SST-7	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²	220.25		
122 d.3	KNR 2-31 0104-07 + KNR 2-31 0104-08	OST SST-7	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej z piasku - grubość warstwy po zag. 15 cm	m ²	155.25		
123 d.3	KNR 2-31 0109-01 + KNR 2-31 0109-02	OST SST-7	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm, beton C8/10	m ²	138.00		
124 d.3	KNR 2-31 0402-04	OST SST-7	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton C-8/10	m ³	2.91		
125 d.3	KNR 2-31 0403-03	OST SST-7	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	74.50		
126 d.3	KNR 2-31 0407-02	OST SST-7	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m	56.84		
127 d.3	KNR 2-31 0511-01	OST SST-7	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej	m ²	65.00		
128 d.3	KNR 2-31 0511-03	OST SST-7	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	138.00		
Razem dział DROGI WEWNĘTRZNE, PLACE, CHODNIKI							
4 MAKRONIWELACJA, ZIELEN							
129 d.4	KNR 2-01 0505-04	OST SST-7	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²	685.28		
130 d.4	KNR 2-01 0235-02	OST SST-7	Formowanie nasypów spycharkami w gruncie kat. III	m ³	126.25		
131 d.4	KNR 2-01 0236-03	OST SST-7	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	364.50		
132 d.4	KNR 2-01 0510-01 + KNR 2-01 0510-02	OST SST-7	Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm	m ²	685.28		
Razem dział MAKRONIWELACJA, ZIELEN							
5 LIKWIDACJA ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW SUW							
133 d.5	Wycena własna	OST SST-6	Demontaż istniejącego zasilenia energetycznego	szt.	1.00		
134 d.5	Wycena własna	OST SST-6	Demontaż istniejącego słupa elektrycznego	szt.	1.00		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
135 d.5	Wycena własna	OST SST-6	Demontaż istniejącego przyłącza wodociągowego	szt.	1.00		
136 d.5	KNR 2-31 0818-04	OST SST-6	Demontaż istniejącego plotu drewnianego	m	18.00		
Razem dział LIKWIDACJA ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW SUW							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: