

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Projekt budowlany oczyszczalni ścieków w Wojtyniowie  
Budynek socjalno-techniczny ob. 5.3  
Konstrukcje i architektura

ADRES INWESTYCJI : Wojtyniów

INWESTOR : Gmina Bliżyn

ADRES INWESTORA : ul. T.Kościuszki 79A 1  
26-120 Bliżyn

BRANŻA : 45250000-4 Prace budowlane dotyczące budowy zakładów, zakładów wydobywczych i produkcyjnych oraz budynków przemysłu  
45252000-8 Prace budowlane dotyczące budowy zakładów uzdatniania i oczyszczania ścieków  
45252000-8 Prace budowlane dotyczące budowy zakładów

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :  
DATA OPRACOWANIA : 04.2010

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

## OFERTA

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>konstrukcje i architektura</b>						
1		<b>BUDYNEK STACJI ODWADNIANIA OSADU Z ZAPLECZEM</b>				
1.1		<b>Roboty ziemne</b>				
d.1.1	1 KNR 2-01 0126-01 + KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 30 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>	274.343		
d.1.1	2 KNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km ( odwiezienie humusu )	m <sup>3</sup>	82.303		
d.1.1	3 KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>	159.341		
d.1.1	4 KNR 2-01 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV	m <sup>3</sup>	81.447		
d.1.1	5 KNR 2-01 0502-02	Ręczne zasypywanie przestrzeni pomiędzy fundamentami	m <sup>3</sup>	77.894		
d.1.1	6 KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>	77.894		
<b>Razem dział: Roboty ziemne</b>						
1.2		<b>Fundamenty</b>				
d.1.2	7 KNR 2-02 0201-03 analogia	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 1.3m	m <sup>3</sup>	12.258		
d.1.2	8 KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m ( B-20)	m <sup>3</sup>	13.620		
d.1.2	9 KNR 2-02 1908-01	Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - pojedyncze pręty ze stali gładkiej o śr. 0,6 mm	t	0.123		
d.1.2	10 KNR 2-02 1908-05	Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - pojedyncze pręty ze stali zebrowanej o śr. 14 mm	t	0.622		
d.1.2	11 KNR 2-02 1909-01	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych,belek,podciągów, wieńców,ścian,plyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. do 8 mm	t	0.123		
d.1.2	12 KNR 2-02 1909-02	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych,belek,podciągów, wieńców,ścian,plyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. 14 mm	t	0.622		
d.1.2	13 KNR 2-02 0603-09 + KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno ( 3 x izolbet )	m <sup>2</sup>	54.480		
d.1.2	14 KNR 2-02 0602-09 + KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno ( 3 x izolbet )	m <sup>2</sup>	49.650		
d.1.2	15 KNR 2-02 0206-01 + KNR 2-02 0206-05	Ściany betonowe proste gr.25cm wys.0,8m ( beton B-15 )	m <sup>2</sup>	53.248		
d.1.2	16 KNR 2-02 0206-01 + KNR 2-02 0206-05	Ściany betonowe proste gr.40 cm wys.0,8m ( beton B-15 )	m <sup>2</sup>	1.232		
d.1.2	17 KNR 2-02 0603-09 + KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno ( 3 x izolbet )	m <sup>2</sup>	108.960		
d.1.2	18 KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian ( Ocieplenie ścian fundamentowych płytami styropianowymi gr 5 cm )	m <sup>2</sup>	62.160		
d.1.2	19 KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	62.160		
d.1.2	20 KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	4.800		
d.1.2	21 KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego AT-LAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>	62.160		
d.1.2	22 KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego AT-LAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	62.160		
d.1.2	23 KNR 2-02 0701-01	Betonowe dno kanału wewnątrz budynku gr.10cm	m <sup>2</sup>	2.400		
d.1.2	24 KNR 2-02 0701-03	Ściany kanałów wewn.bud.z betonu gr.12cm	m <sup>2</sup>	4.500		
d.1.2	25 KNR 2-02 0701-10	Obramowanie z kątownika kanału wewn.bud.	m	9.000		
d.1.2	26 KNR 2-05 0120-07	Pokrycie pomostów z płyt ażurowych w halach i budynkach ( przekrycia kanałów kratkami "Vema" ocynkowanymi.	t	0.068		
<b>Razem dział: Fundamenty</b>						
1.3		<b>Ściany konstrukcyjne, kominy</b>				
d.1.3	27 KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ścian fundament.betonowych	m <sup>2</sup>	17.256		
d.1.3	28 KNR 2-02 0105-01	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z cegieł kratówek K2 kl "10" na zapr. kl "5"cem.-wap.gr.1ceg.	m <sup>2</sup>	186.918		
d.1.3	29 KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed., bloczków i pustaków	szt	14.000		

## OFERTA

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
30 d.1.3	<b>KNR 2-02 0126-02</b>	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr. 1ceg.z cegieł pojed., bloczków i pustaków	szt	5.000		
31 d.1.3	<b>KNR 2-02 0210-05</b>	Belki i podciąg, stos. desk.obw.do przekr.do 16 ( nadproża wylane beton B-20 )	m <sup>3</sup>	0.600		
32 d.1.3	<b>KNR 2-02 1908-01</b>	Przygotowanie zbrojenia w warunkach połowych - pojedyncze pręty ze stali gładkiej o śr. 6,0 mm	t	0.043		
33 d.1.3	<b>KNR 2-02 1908-03</b>	Przygotowanie zbrojenia w warunkach połowych - pojedyncze pręty ze stali gładkiej/zebrowanej o śr. 12 mm	t	0.016		
34 d.1.3	<b>KNR 2-02 1908-04</b>	Przygotowanie zbrojenia w warunkach połowych - pojedyncze pręty ze stali gładkiej o śr. 14 mm	t	0.024		
35 d.1.3	<b>KNR 2-02 1909-01</b>	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. do 8 mm	t	0.043		
36 d.1.3	<b>KNR 2-02 1909-02</b>	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. do 14 mm	t	0.040		
37 d.1.3	<b>KNR-W 2-02 0128-01 analogia</b>	Wieloprzewodowe kominy z cegieł kratówek K1 o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg.	m <sup>3</sup>	5.267		
38 d.1.3	<b>KNR 2-02 0219-05</b>	Nakrywy kominów o śr. 7cm	m <sup>2</sup>	1.125		
39 d.1.3	<b>KNR 2-02 1908-03</b>	Przygotowanie zbrojenia w warunkach połowych - pojedyncze pręty ze stali zbrowanej o śr. 10 mm	t	0.016		
40 d.1.3	<b>KNR 2-02 1909-02</b>	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. 10 mm	t	0.016		
<b>Razem dział: Ściany konstrukcyjne, kominy</b>						
1.4		<b>Ścianki działowe</b>				
41 d.1.4	<b>KNR 2-02 0120-02</b>	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek gr. 1/2ceg.	m <sup>2</sup>	69.647		
42 d.1.4	<b>KNR 2-02 0120-01</b>	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr. 1/4ceg.	m <sup>2</sup>	26.037		
<b>Razem dział: Ścianki działowe</b>						
1.5		<b>Strop nad parterem</b>				
43 d.1.5	<b>KNR-W 2-02 0302-09 analogia</b>	Budynki z elem. typu bloki żerańskie - wieńce monolityczne na ścianach zewn. o szer. do 30 cm ( beton B-20 )	m <sup>3</sup>	3.231		
44 d.1.5	<b>KNR 2-02 0219-03</b>	Gzymсы, o wysięgu ponad 50cm ( beton B-20 )	m <sup>3</sup>	2.568		
45 d.1.5	<b>KNR 2-02 1908-01</b>	Przygotowanie zbrojenia w warunkach połowych - pojedyncze pręty ze stali gładkiej o śr. 6,0 mm	t	0.277		
46 d.1.5	<b>KNR 2-02 1908-04</b>	Przygotowanie zbrojenia w warunkach połowych - pojedyncze pręty ze stali gładkiej o śr. 14 mm	t	0.465		
47 d.1.5	<b>KNR 2-02 1909-01</b>	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. do 8 mm	t	0.277		
48 d.1.5	<b>KNR 2-02 1909-02</b>	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. do 14 mm	t	0.465		
49 d.1.5	<b>KNR-W 2-02 0214-01</b>	Stropy gęstożebrowe TERIVA I	m <sup>2</sup>	154.743		
50 d.1.5	<b>KNR 2-02 1908-01</b>	Przygotowanie zbrojenia żeber w warunkach połowych - pojedyncze pręty ze stali gładkiej o śr. 0.6 mm	t	0.047		
51 d.1.5	<b>KNR 2-02 1908-05</b>	Przygotowanie zbrojenia żeber w warunkach połowych - pojedyncze pręty ze stali zbrowanej o śr. 14 mm	t	0.068		
52 d.1.5	<b>KNR 2-02 1909-01</b>	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. do 8 mm	t	0.047		
53 d.1.5	<b>KNR 2-02 1909-02</b>	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. 14 mm	t	0.068		
54 d.1.5	<b>KNR 2-02 0609-02</b>	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na zaprawie ( płyty gr 15 cm odm 20 samog. )	m <sup>2</sup>	154.743		
55 d.1.5	<b>KNR 2-02 1102-02 + KNR 2-02 1102-03</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.30 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>	154.743		
<b>Razem dział: Strop nad parterem</b>						
1.6		<b>Konstrukcja i pokrycie więźby dachowej</b>				
56 d.1.6	<b>kalk. własna</b>	Więźba dachowa drewniana stółcowo – krokwiowa dachu „koper-towego” - czterospada	m <sup>2</sup>	271.813		
57 d.1.6	<b>KNNR 2 0403-02</b>	Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>	271.813		
58 d.1.6	<b>KNNR 2 0508-01</b>	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - płyty dachowe	m <sup>2</sup>	274.453		
59 d.1.6	<b>KNNR 2 0508-02</b>	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - gąsior	m	49.500		
60 d.1.6	<b>KNNR 2 0508-03</b>	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - blachy okapowe	m	61.200		
61 d.1.6	<b>KNNR 2 0504-02 analogia</b>	Obróbki z blachy powlekannej grubości 0,60 mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm ( obróbki i parapety zewnętrzne)	m <sup>2</sup>	38.000		

## OFERTA

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
62 d.1.6	<b>KNR 2 0506-01</b>	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na uszczelki	m	56.600		
63 d.1.6	<b>KNR 2 0506-04</b>	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - leje spustowe	szt.	4.000		
64 d.1.6	<b>KNR 2 0506-03</b>	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe	m	20.000		
65 d.1.6	<b>KNR 2-17 0150-01</b>	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/I o śr.wydotów 160 mm, w układach bezkanałowych	szt.	2.000		
66 d.1.6	<b>KNR 2-17 0150-02</b>	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/I o śr.wydotów 225 mm, w układach bezkanałowych	szt.	1.000		
67 d.1.6	<b>KNR 2-17 0152-02</b>	Wywietrzaki dachowe cylindryczne o śr. 160 mm	szt.	2.000		
68 d.1.6	<b>KNR 2-17 0152-03</b>	Wywietrzaki dachowe cylindryczne śr.225 mm	szt.	1.000		
<b>Razem dział: Konstrukcja i pokrycie więźby dachowej</b>						
1.7	<b>Posadzka, fundamenty pod urządzenia</b>					
69 d.1.7	<b>KNR 2-02 1101-07</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym ( podkład z piasku gr 10 cm )	m <sup>3</sup>	13.221		
70 d.1.7	<b>KNR 2-02 0607-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe ( izolacja posadzki i ścian kanału )	m <sup>2</sup>	132.210		
71 d.1.7	<b>KNR 2-02 0609-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa ( izolacja posadzki szer. 1m w pasie przyściennym - płyty gr. 5 cm odm. 20 )	m <sup>2</sup>	45.900		
72 d.1.7	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Podkłady betonowe na podł.gruntowym ( płyta posadzkowa betonowa gr 15 cm beton B-20)	m <sup>3</sup>	19.832		
73 d.1.7	<b>KNR 2-02 0203-02</b>	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 1m3 ( fundamenty pod urządzenia beton B-20 )	m <sup>3</sup>	2.628		
74 d.1.7	<b>KNR 2-02 1908-03</b>	Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - pojedyncze pręty ze stali zebrowanej o śr. 10 mm	t	1.140		
75 d.1.7	<b>KNR 2-02 1909-02</b>	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych,belek,podciągów, wieńców,ścian,płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. 10 mm	t	1.140		
76 d.1.7	<b>KNR 2-02 1118-08</b>	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>	116.387		
77 d.1.7	<b>KNR 2-02 1120-04</b>	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m	112.840		
78 d.1.7	<b>KNR 2-02 1120-05</b>	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m	112.840		
<b>Razem dział: Posadzka, fundamenty pod urządzenia</b>						
1.8	<b>Ślusarka i stolarka ( wg wykazu w PW )</b>					
79 d.1.8	<b>NNRNKB 202 1025-05</b>	(z.IV) Drzwi zewn. z kształowników z wysokoudarowego PCW ( drzwi zewn szklone szybą antywł. )	m <sup>2</sup>	2.050		
80 d.1.8	<b>KNR 2-02 1204-04</b>	Drzwi stalowe zewn. ocieplone o pow.ponad 2 m2	m <sup>2</sup>	9.460		
81 d.1.8	<b>KNR 2-02 1204-03</b>	Drzwi stalowe zewn. ocieplone o pow. do 2 m2	m <sup>2</sup>	4.100		
82 d.1.8	<b>KNR 2-02 1016-02</b>	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrzno-lokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.	8.000		
83 d.1.8	<b>KNR 2-02 1017-02</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	10.800		
84 d.1.8	<b>KNR 2-02 1017-02</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne przeszklone o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	3.600		
85 d.1.8	<b>NNRNKB 202 1025-04</b>	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształowników z wysokoudarowego PCW.	m <sup>2</sup>	3.600		
86 d.1.8	<b>NNRNKB 202 1025-03</b>	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształowników z wysokoudarowego PCW	m <sup>2</sup>	14.850		
87 d.1.8	<b>NNRNKB 202 2143-01</b>	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 20 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m	20.800		
<b>Razem dział: Ślusarka i stolarka ( wg wykazu w PW )</b>						
1.9	<b>Tynki i wykończenia wewn. ścian i sufitów</b>					
88 d.1.9	<b>KNR 0-23 2612-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian ( Ocieplenie ściany wewn. płytami styropianowymi gr 5 cm )	m <sup>2</sup>	28.479		
89 d.1.9	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	28.479		
90 d.1.9	<b>KNR 0-23 2614-10</b>	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	13.200		
91 d.1.9	<b>KNR 0-23 0932-01</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego AT-LAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>	28.479		
92 d.1.9	<b>KNR 2-02 0803-03</b>	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>	431.235		
93 d.1.9	<b>KNR 2-02 0810-06</b>	Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III i IV na ościeżach otworów o pow.ponad 3m2 o szer.20cm	m <sup>2</sup>	5.000		
94 d.1.9	<b>KNR 2-02 0829-06</b>	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>	64.890		

## OFERTA

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
95 d.1.9	<b>KNR 2-02 1504-03</b>	Trzykrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową tynków wewn.z dwukrotnym szpachlowaniem	m <sup>2</sup>	177.808		
96 d.1.9	<b>KNR 2-02 1505-07</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem ( ściany )	m <sup>2</sup>	193.537		
97 d.1.9	<b>KNR 2-02 0803-06</b>	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>	132.210		
98 d.1.9	<b>KNR 2-02 1505-07</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem ( sufity )	m <sup>2</sup>	132.210		
<b>Razem dział: Tynki i wykończenia wewn. ścian i sufitów</b>						
<b>1.10</b>	<b>Elewacja i elementy zewnętrzne</b>					
99 d.1.1 0	<b>KNR 0-23 2612-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian ( Ocieplenie ścian zewn. płytami styropianowymi gr 10 cm )	m <sup>2</sup>	147.880		
100 d.1.1 0	<b>NNRNKB 202 2608-06</b>	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - ościeża - styropian z jedną warstwą siatki	m <sup>2</sup>	18.740		
101 d.1.1 0	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	147.880		
102 d.1.1 0	<b>KNR 0-23 2614-10</b>	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	159.500		
103 d.1.1 0	<b>KNR 0-23 0932-01</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>	147.880		
104 d.1.1 0	<b>KNR 0-23 0932-02</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	147.880		
105 d.1.1 0	<b>KNR 2-02 0905-06</b>	Tynki zewn.barwione kat.III na oddziel.belkach słupach prostok.i ścianach cylindr.owanie kominów )	m <sup>2</sup>	2.760		
106 d.1.1 0	<b>KNR 2-02 0903-01</b>	Tynki zewn.zwykłe doborowe kat.IV na ścianach płaskich i pow.poziom. wyk.ręczn. ( otynkowanie kominów ) w normie materiału uwzględnić kratki zabezpieczające 14x14 szt 10	m <sup>2</sup>	2.760		
107 d.1.1 0	<b>KNR-W 2-02 1519-05</b>	Malowanie tynków wewnętrznych farbą akrylową zawierającą kwarc	m <sup>2</sup>	2.760		
108 d.1.1 0	<b>KNR 2-02 1101-07</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym ( podkład z piasku gr 10 cm pod podesty zewn. )	m <sup>3</sup>	1.545		
109 d.1.1 0	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Podkłady betonowe na podł.gruntowym ( płyta podestowa betonowa gr 30 cm beton B-20)	m <sup>3</sup>	4.635		
110 d.1.1 0	<b>NNRNKB 231 0511-03</b>	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m2 ( opaska wokół budynku )	m <sup>2</sup>	27.100		
111 d.1.1 0	<b>KNR 2-31 0407-03</b>	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m	54.200		
112 d.1.1 0	<b>KNR 2-02 0921-02</b>	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm ścian ( cokół )	m <sup>2</sup>	12.390		
113 d.1.1 0	<b>KNR 7 0506-01</b>	Konstrukcja daszka nad drzwiami	m <sup>2</sup>	2.640		
<b>Razem dział: Elewacja i elementy zewnętrzne</b>						
<b>1.11</b>	<b>Fundament pod zbiornik wapna</b>					
114 d.1.1 1	<b>KNR 2-02 1101-07</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym ( podkład z piasku gr 10 cm )	m <sup>3</sup>	0.625		
115 d.1.1 1	<b>KNR 2-02 0204-03</b>	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 2.5m3 ( beton B-20 )	m <sup>3</sup>	1.875		
116 d.1.1 1	<b>KNR 2-02 1908-03</b>	Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - pojedyncze pręty ze stali zebrowanej o śr. 10 mm	t	0.091		
117 d.1.1 1	<b>KNR 2-02 1909-02</b>	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych,belek,podciągów, wieńców,ścian,płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. 10 mm	t	0.091		
<b>Razem dział: Fundament pod zbiornik wapna</b>						
<b>Razem dział: BUDYNEK STACJI ODWADNIANIA OSADU Z ZAPLECZEM</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu</b>						

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
	Kosztorys				

Słownie: