

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

1. Nazwa i adres Zamawiającego:

Burmistrz Miasta i Gminy Serock

Adres do korespondencji:

Urząd Miasta i Gminy w Serocku

Rynek 21

05-140 Serock

tel. 0-22 782 88 00, fax: 0-22 782 74 99, e-mail: inwestycje@serock.pl,

www.serock.pl

2. Tryb udzielenia zamówienia: przetarg nieograniczony

3. Przedmiot zamówienia: roboty budowlane

Termomodernizacja budynku stołówki przy Szkole Podstawowej w Jadwisinie.

Wspólny Słownik Zamówień - CPV: 45400000-1.

Zakres przedmiotu zamówienia określa dokumentacja projektowa, która stanowi integralną część specyfikacji.

W trakcie realizacji inwestycji oraz podczas odbioru zadania, do obowiązków wykonawcy należeć będzie:

- przedstawienie atestów i aprobat technicznych dopuszczenia do stosowania w robotach budowlanych materiałów użytych do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z przepisami Prawa budowlanego, na każde żądanie inspektora nadzoru, a także dołączenie przedmiotowych dokumentów do dokumentacji powykonawczej,
- postępowanie zgodnie ze sztuką budowlaną, przestrzegając przepisów BHP, p. poż. i sanitarnych.
- zapewnienie podczas wykonywania przedmiotu umowy należytego porządku w miejscu objętym pracami budowlanymi.
- poniesienie kosztów energii, wody, itd. pobieranych ze źródeł umiejscowionych na placu budowy lub w jego sąsiedztwie, w przypadku, gdy zaistnieje taka potrzeba,
- zabezpieczenia miejsca wykonywania przedmiotu umowy przed wejściem osób niepowołanych i zapewnienie pełnego bezpieczeństwa prac celem ochrony osób trzecich przed stratami w ich mieniu, zdrowiu i życiu,
- przywrócenie pierwotnego stanu otoczenia przedmiotu umowy przed ostatecznym terminem odbioru.

Wykonawca zobowiązany będzie wykonać na swój koszt:

- plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ) na podst. art. 21 ust.3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. -Prawo budowlane.

Uwaga! Użyte w dokumentacji projektowej symbole firm i znaki towarowe należy traktować wyłącznie jako opis technologii i parametrów technicznych materiałów. Wykonawcy swobodnie mogą stosować materiały i technologie innych producentów przy zachowaniu określonych minimalnych parametrów i technologii wykonania.

4. Oferty częściowe:

Nie jest dopuszczalne składanie ofert częściowych.

5. Informacja o przewidywanych zamówieniach uzupełniających, na podstawie art. 67 ust. 1 pkt. 6 Prawa zamówień publicznych.

Zamawiający nie przewiduje możliwości zlecenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 6 Prawa zamówień publicznych.

6. Oferty wariantowe:

Nie jest dopuszczalne składanie ofert wariantowych.

7. Termin wykonania zamówienia: wymagany – do dnia 15 czerwca 2007 r.

8. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu oceniania spełniania warunków przez Zamawiającego:

W postępowaniu mogą brać udział wykonawcy, którzy:

- spełniają warunki określone w art. 22 Prawa zamówień publicznych (Dz. U. Nr 19, poz. 177 z 09.02.2004 r. ze zm.)
- nie podlegają wykluczeniu na podst. art. 24 ustawy – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. Nr 19, poz. 177 z 09.02.2004 r. ze zm.)
- złożą kompletną ofertę, której zawartość opisana jest w punkcie poniżej,
- udziela co najmniej trzy lata rękojmi.

Zamawiający będzie oceniał spełnianie warunków poprzez szczegółową analizę formalną i merytoryczną złożonych ofert.

Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy nie złożyli w terminie oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu, lub którzy złożyli dokumenty zawierające błędy do ich uzupełnienia w wyznaczonym terminie (art. 25 ust. 3 ustawy – Prawo zamówień publicznych).

9. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie wykonawca musi załączyć do oferty:

1. Wypełniony i podpisany formularz oferty stanowiący załącznik nr 1 do siwz,
2. Podpisane oświadczenie wykonawcy, że nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 Prawa zamówień publicznych i spełnia warunki określone w art. 22 ust. 1 Prawa zamówień publicznych – zał. nr 2 do siwz.
3. Aktualny odpis z właściwego rejestru lub aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
4. Wykazu wykonanych w ciągu ostatnich pięciu lat (jeżeli firma istnieje krócej, to w tym okresie) **co najmniej jednej roboty polegającej na pracach związanych z dociepleniem budynku metodą lekką – mokrą o wartości min. 100 000 zł brutto** – zał. nr 3. W wykazie tym należy wskazać zakres zamówienia, termin realizacji, zamawiającego, wartość oraz dołączyć do każdego z wymienionych robót dokumenty potwierdzające, że prace te zostały wykonane z należytą starannością.
5. Wykaz osób i podmiotów, które będą wykonywać zamówienie lub będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, wraz z danymi na temat ich kwalifikacji niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nich czynności. – zał. nr 4. Wykonawca musi wykazać że dysponuje kierownikiem budowy o odpowiednich kwalifikacjach zawodowych, spełniającym warunki określone w punkcie poniżej. W przypadku, gdy wykonawca będzie wykonywał niektóre części zamówienia przez podwykonawcę musi wykazać w niniejszym załączniku: nazwę podwykonawcy, zakres oraz czas powierzonych mu prac i ich wartość.
6. Dokumenty stwierdzające, że osoby, które będą wykonywać zamówienie – kierownik budowy - posiadają wymagane uprawnienia budowlane oraz posiadają zaświadczenie o przynależności do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiadają wymagane ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej aktualne na cały okres budowy,

7. Kosztorys ofertowy, szczegółowy, oparty o katalogi i zgodny z załączonym przedmiarem robót.
8. Paraflowany formularz umowy.
9. Potwierdzenie złożenia wadium.

W przypadku wnoszenia oferty wspólnej przez dwa lub więcej podmiotów należy załączyć dodatkowo następujące dokumenty i załączniki:

- wszystkie dokumenty, oświadczenia informacje wymienione w punkcie 9 składane są wspólnie przez partnerów, z wyjątkiem wymienionych w punkcie 9 ppkt. 2-6, które składane jest przez każdego z partnerów z osobna,
- pełnomocnictwo/upoważnienie do reprezentowania w postępowaniu podmiotów występujących wspólnie lub reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy wystawione zgodnie z wymogami ustawowymi, podpisane przez prawnie upoważnionych przedstawicieli każdego z partnerów.

Dokumenty wymienione w ppkt. 3-6 są składane w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.

10.Sposób złożenia oferty oraz porozumienia się wykonawcy z zamawiającym:

- 1) Wykonawca składa ofertę wraz z wszelkimi oświadczeniami i wymaganymi dokumentami w formie pisemnej.
- 2) W przypadku pytań dotyczących przygotowania oferty, wykonawca ma prawo zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający ma obowiązek udzielić wyjaśnień, chyba, że prośba **wpłynęła do zamawiającego na mniej niż 6 dni** przed terminem składania ofert.
- 3) Prośba o wyjaśnienie treści specyfikacji, wszelkie zapytania przesłane do zamawiającego mogą być przesyłane drogą elektroniczną lub faksem (art. 27 ustawy - Prawo zamówień publicznych) bez wymogu potwierdzania ich w formie pisemnej. Odpowiedzi udzielane przez stronę zamawiającą, ogłoszenia i zawiadomienia dla wykonawców będą przesyłane drogą elektroniczną lub faksem, na adresy podane na druku oferty złożonej przez wykonawcę.
(Uwaga: podanie adresu poczty elektronicznej bądź nr faksu nie jest obowiązkowe. W przypadku braku przez wykonawcę takiego środka przekazu, wszelka korespondencja do tego wykonawcy będzie przekazywana w formie pisemnej).

11.Osoby do kontaktu z wykonawcami:

- a) w sprawach formalnych – Marek Bąbolski, tel. 782-88-17
Informacji można uzyskać w dni powszednie od godz. 8.00-16.00
- b) w sprawach technicznych – Paweł Osiński, tel. 782-88-19
Informacji można uzyskać w dni powszednie od godz. 8.00-16.00

12.Wadium:

- 1) Każda oferta musi być zabezpieczona wadium w wysokości: **1500 zł** (słownie: jeden tysiąc pięćset zł)
- 2) Wadium można wnieść w następujących formach:
 - pieniądzu,
 - poręczeniu bankowym lub poręczeniu spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
 - gwarancji bankowej,
 - gwarancji ubezpieczeniowej,
 - poręczeniu udzielanym przez podmioty, o których mowa w art. 6 ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U Nr 109, poz. 1158 z późn. zm).

Wadium w pieniądzu **należy** wpłacić **przelewem** na niżej podany rachunek:

Bank Inicjatyw Społeczno – Ekonomicznych S.A. Oddział w Serocku

53 1370 1066 0000 1804 4036 5200

3) Wadium należy wnieść zgodnie z art. 45 ust. 3 – ustawy – Prawo zamówień publicznych, tzn. przed upływem terminu składania ofert. Definicja ta oznacza, że przed upływem terminu składania ofert, oznaczona kwota powinna znaleźć się na rachunku bankowym wskazanym przez zamawiającego lub powinno nastąpić ustanowienie zabezpieczenia w drodze określonej czynności prawnej, np. gwarancji ubezpieczeniowej. Oznacza to, że w przypadku wpłaty przelewem, dyspozycję należy złożyć z takim wyprzedzeniem, aby w dniu składania ofert wpłata znalazła się na wskazanym koncie natomiast gwarancja ubezpieczeniowa i inne dokumenty tego typu powinny obowiązywać równo z dniem składania ofert.

4) Wadium zostanie zwrócone wykonawcy w terminie i na warunkach określonych w art. 46 ustawy – Prawo zamówień publicznych.

13. Termin związania ofertą: wynosi **30 dni**, licząc od dnia w którym upływa termin składania ofert.

W uzasadnionych przypadkach zamawiający, na co najmniej 7 dni przed upływem terminu związania ofertą, może zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o okres nie dłuższy niż 60 dni. Odmowa wyrażenia takiej zgody nie powoduje utraty wadium. W przypadku wyrażenia zgody na przedłużenie terminu związania oferty, wykonawca musi przedłużyć termin ważności wadium lub, gdy nie jest to możliwe wnieść nowe wadium.

14. Sposób przygotowania oferty:

Ofertę należy spiąć w sposób gwarantujący jej zachowanie w całości, tzn. wszystkie druki powinny być spięte zszywaczem, obindowane lub wpięte w skoroszyt. Oferta musi być złożona w jednym egzemplarzu, napisana w języku polskim. Wszystkie strony oferty winny być ponumerowane, a załączniki wymienione według kolejności na druku oferty dołączonym do SIWZ. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie, zapieczętowanej w sposób gwarantujący zachowanie w poufności jej treści oraz zabezpieczającej jej nienaruszalność do terminu otwarcia ofert. Koperta powinna być oznakowana w sposób następujący:

<NAZWA OFERENTA I JEGO ADRES >

Miasto i Gmina Serock

Rynek 21

05-140 Serock

oferta na

**„Termomodernizację budynku stołówki przy Szkole Podstawowej
w Jadwisinie”.**

- Niniejsza specyfikacja oraz wszystkie dokumenty do niej dołączone mogą być użyte jedynie w celu sporządzenia oferty.
- Wykonawca przedstawia ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej specyfikacji.
- Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- Wszystkie zapisane strony oferty muszą być parafowane przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.

15. Miejsce, termin składania i otwarcia ofert:

Oferty należy składać w siedzibie zamawiającego w pok. nr 24 I p. do godz. 11.30 dnia 13.04.2007 r.

Otwarcie ofert nastąpi w dniu 13.04.2007r. o godz. 12.00 w siedzibie zamawiającego w pok. nr 26 I p.

16.Opis sposobu obliczenia ceny:

Cena oferty powinna być wyliczona w PLN (złotych polskich), jako łączna, cena za wykonanie całego przedmiotu zamówienia, rozłożona na kwotę netto oraz cenę brutto – według wzoru podanego na formularzu oferty. Cena oferty wynikać z dokumentacji projektowej i przedmiaru robót.

17.Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą:

Rozliczenia między wykonawcą i zamawiającym będą prowadzone w PLN. Podstawą do wypłacenia wynagrodzenia wykonawcy będzie faktura VAT sporządzona w oparciu o protokół odbioru robót.

18.Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów oraz sposobu oceny ofert:

Cena oferty – 100%

19.Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego:

O wszelkich formalnościach jakie należy podjąć w celu podpisania umowy wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza zostanie powiadomiony pisemnie, indywidualnie przez zamawiającego.

20.Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy:

Wykonawca, któremu będzie przyznana umowa będzie zobowiązany do wpłacenia zabezpieczenia należytego wykonania **umowy w wysokości 5% wartości całkowitej podanej w ofercie**. Zabezpieczenie to służyć będzie pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.

Zabezpieczenie może być wniesione według wyboru wykonawcy w jednej lub kilku następujących formach:

- 1) pieniądzu,
- 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym, że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
- 3) gwarancjach bankowych,
- 4) gwarancjach ubezpieczeniowych,
- 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 roku o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.

W przypadku, gdy zabezpieczenie będzie wnoszone w pieniądzu, należy je wpłacić przelewem na rachunek wskazany w niniejszej SIWZ w pkt.12.

W przypadku wyrażenia zgody przez wykonawcę wadium może zostać zaliczone na poczet zabezpieczenia.

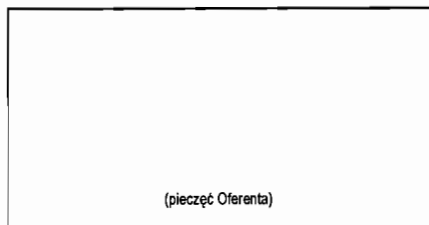
Zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 70% jego wartości zostanie wykonawcy zwrócone w terminie 30 od dnia protokołu końcowego odbioru robót, 30% wartości zabezpieczenia zostanie pozostawione w celu zabezpieczenia z tytułu rękojmi lub gwarancji za wady i zostanie zwrócone w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi lub gwarancji, po uprzednim dokonaniu przeglądu pogwarancyjnego zadania.

21.Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy: wg załączonego wzoru umowy.

22. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.

Wykonawcom, a także innym osobom, jeżeli ich interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI Prawa zamówień publicznych (Dz. U Nr 19 poz. 177 z dnia 09.02.2004 r. ze zm.)

ZATWIERDZAM
BURMISTRZ
MIASTA I GMINY
Dnia: 26 marca 2007 r.
mgr Sylwester Ciołkowski



Urząd Miasta i Gminy w Serocku
ul. Rynek 21
05-140 Serock

FORMULARZ OFERTY

Nazwa Oferenta:.....

Adres:

TEL./FAX:

e-mail:.....

REGON:

NIP:

W odpowiedzi na ogłoszenie o postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na:

„Termomodernizację budynku stołówki przy Szkole Podstawowej w Jadwisinie”.

Ja (imię i nazwisko)

w imieniu reprezentowanej przeze mnie firmy oświadczam, że FIRMA:

1. Oferuje:

1. Oferuje:

1) wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę ryczałtową:

netto: zł

(słownie:)

brutto: zł.

(słownie:)

w tym VAT: zł

(słownie:)

2) Oferuję termin realizacji zamówienia

3) Udzielam okresu rękojmi

4) Wadium w kwocie 1500 zł wpłaciłem w formie

2. Zapoznała się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, dokumentacją projektową, terenem budowy i nie wnosi do niej zastrzeżeń.

3. Uważa się za związaną niniejszą ofertą przez okres dni.

4. W przypadku wyboru oferty firma zobowiązuje się do:

- 1) podpisania umowy w formie, terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego,

.....
(podpis i pieczęć imienna uprawnionego(-ych) przedstawiciela(-li) firmy Oferenta)/

2). Oferta została złożona na ponumerowanych stronach.

Załącznikami do niniejszego formularza stanowiącymi integralną część oferty są:

1. ,
2. ,
3. ,
4. ,
5. ,
6. ,
7. ,
8. ,
9. ,
10. ,
11. ,
12. ,
13. ,

Adnotacje wykonawcy:.....

.....

..... 2007 r.

(miejscowość)

(data)

.....
(podpis i pieczęć imienna uprawnionego(-ych) przedstawiciela(-li) firmy Oferenta)

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm	m ³		
d.1	0212-02	$10.33*1.2*0.5+(6.25+4*1.02)*0.25*0.5+3*(1.9*1.0*0.5)$	m ³	10.34	
				RAZEM	10.34
2	KNR 2-31	Rozebranie chodników, opaski z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0815-02	$5.0*14.0+4.5*1.0+7.5*1.0+7.0*1.0$	m ²	89.00	
				RAZEM	89.00
3	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0108-09	$10.339+(5.0*14.0+4.5*1.0+7.5*1.0+7.0*1.0)*0.07$	m ³	16.57	
				RAZEM	16.57
4	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km (krotność 4)	m ³		
d.1	0108-10	16.57	m ³	16.57	
				RAZEM	16.57
5	KNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki (kostka do ponownego ułożenia)	m ²		
d.1	0803-01	$(13.4+2.5+8.3+3.2)*1.2$	m ²	32.88	
				RAZEM	32.88
6	KNR 3	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
d.1	0601-01	$(363.95-85.53)/4$	m ²	69.61	
				RAZEM	69.61
7	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m ²	szt.		
d.1	0354-04	$3*1.45*0.9$	szt.	3.92	
				RAZEM	3.92
8	KNR 4-01	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych,drzwiczek	szt.		
d.1	0354-13	8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
9	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kolnierzy, gzymsów, parapetów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	$(13.5+7.15+12.7+7.0)*0.5+(17.93+17.79)*0.7+(1.62+2*1.62+5.9+3.9+4.0+2.0+1.52*2+2.76*4+5.9)*0.32$	m ²	58.18	
				RAZEM	58.18
10	KNR 9	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
d.1	0601-06	$4*4.3$	m	17.20	
				RAZEM	17.20
11	KNR 9	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
d.1	0601-05	$13.5+7.15+12.7+7.0+17.93+17.09$	m	75.37	
				RAZEM	75.37
2 DOCIEPLENIE FUNDAMENTÓW (w gruncie)					
12	KNR 1	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m na zewnątrz budynku w gruncie kat.III	m ³		
d.2	0310-02	$(19.79+13.0+7.15+19.93+12.7+7.0+2.05)*1.0*1.0$	m ³	81.62	
				RAZEM	81.62
13	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
d.2	0304-01	$(3*1.45*0.9)*0.36$	m ³	1.41	
				RAZEM	1.41
14	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.2	2611-01	$(17.79+2.05+13.0+7.0+17.93+2.05+12.66+7.0)*1.0$	m ²	79.48	
				RAZEM	79.48
15	KNR 0-23	Docieplenie ścian fundamentowych z betonu płytami styropianowymi - STYROPIAN EKSTRUROWANY grub. 10 cm	m ²		
d.2	2614-03	79.48	m ²	79.48	
				RAZEM	79.48
16	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³		
d.2	0105-02	73.46	m ³	73.46	
				RAZEM	73.46
3 ELEMENTY ZEWNĘTRZNE KONSTRUKCYJNE					
17	KNR 4-01	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej wieńca	m ²		
d.3	0201-05	$0.4*(17.09+17.23)+2*0.25*(13.15+7.15+2*2.05+12.7+7.0)$	m ²	35.78	
				RAZEM	35.78

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg		
d.3	0202-03	4*1.0*(13.15+7.15+12.7+7.0+17.09+17.23+2*2.05)	kg	313.68	
				RAZEM	313.68
19	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm strzemiona	kg		
d.3	0202-06	78.41*3.33*0.4	kg	104.44	
				RAZEM	104.44
20	KNR 4-01	Uzupełnienie zbrojonych wieńców z betonu monolitycznego	m³		
d.3	0203-07	0.25*0.25*(13.15+7.15+12.7+7.0+2*2.05)	m³	2.76	
				RAZEM	2.76
21	KNR-W 4-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu betonowym	otw.		
d.3	1009-05	78	otw.	78.00	
				RAZEM	78.00
22	KNR 4-03	Osadzanie kołków metalowych rozporowych o śr.do 15 mm w ścianie - analogia pręt zbrojeniowy dług. 25 cm. (uwzględnić materiał).	szt.		
d.3	1016-08	78	szt.	78.00	
				RAZEM	78.00
23	KNR 2-02	Analogia - kotwy murłat	szt.		
d.3	1219-08	36/1.5	szt.	24.00	
				RAZEM	24.00
24	KNR-W 2-02	Murłaty - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy naszyonej	m³		
d.3	0406-01	34.5*0.1*0.1	drew. m³ drew.	0.35	
				RAZEM	0.35
4 ELEWACJA					
25	KNR 2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m²		
d.4	1501-01	(13.15+7.15+12.7+7.0+17.93+2.05+17.09+2.05)*4.6	m²	363.95	
				RAZEM	363.95
26	NNRNB	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m²		
d.4	202 1622a-01	363.95	m²	363.95	
				RAZEM	363.95
27	KNR 2-02	Osłony okien i drzwi folia polietylenowa.	m²		
d.4	0925-01	1.59*1.64+1.1*2.5+2*1.57*0.75+1.28*2.5+2*1.75*1.14+1.47*2.05+5.85*2.5+3.95*2.5+1.08*3.32+3.96*0.7+1.95*2.5+4*2.72*1.9+5.9*1.9	m²	85.53	
				RAZEM	85.53
28	KNR 3	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zapr.cem-wap.o pow.do 5 m2	m²		
d.4	0604-01	(363.95-85.53)/4	m²	69.61	
				RAZEM	69.61
29	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m²		
d.4	2611-01	288.42	m²	288.42	
				RAZEM	288.42
30	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją	m²		
d.4	2611-02	288.42	m²	288.42	
				RAZEM	288.42
31	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
d.4	2612-09	17.29+2.15+18.13+2.15+12.66+6.95+12.51+7.12	m	78.96	
				RAZEM	78.96
32	KNR 0-23	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - Przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki. AKRYL (GRYS 1.5 mm). Grubość styropianu 10 cm.	m²		
d.4	2614-02	288.42	m²	288.42	
				RAZEM	288.42
33	KNR 0-23	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m²		
d.4	2614-08	(10*1.9+4*2.72+5.2+2*1.64+1.59+2*2.5+1.0+4*0.75+2*1.57+2*2.5+1.28+4*1.75+3*1.47+2*2.5+5*2.5+5.85+3.95+2*3.32+1.08+0.7+3.96+1.8+1.95+10*1.9+4*2.72+5.9)*0.33	m²	49.17	
				RAZEM	49.17

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 0-23 d.4 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach do wys 1.5 m. 78.96*1.5	m ²		
			m ²	118.44	
				RAZEM	118.44
35	KNR 0-23 d.4 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 148.99	m		
			m	148.99	
				RAZEM	148.99
36	KNR 0-23 d.4 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przeg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki „MARMOLIT” na cokole. Styropian 10 cm. 79.98*0.4	m ²		
			m ²	31.99	
				RAZEM	31.99
37	KNR 2-02 d.4 0923-04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy (4*2.72+5.9+1.59+2*1.57+2*1.47+5.95+3.95+3.96+1.95)*0.38	m ²		
			m ²	15.30	
				RAZEM	15.30
38	KNR-W 4-01 d.4 0544-03	Wymiana rynien z blachy na rynny półokrągłe o śr. 125 mm z tworzyw sztucznych z zastosowaniem łączników z zaciskami 17.09+17.23	m		
			m	34.32	
				RAZEM	34.32
39	KNR-W 4-01 d.4 0536-02	Wymiana zużytych rur spustowych z blachy na rury okrągłe z tworzyw sztucznych o śr. 110 mm - odcinki pionowe 4*4.3	m		
			m	17.20	
				RAZEM	17.20
40	KNR-W 4-01 d.4 0536-04	Wymiana zużytych rur spustowych z blachy na rury okrągłe z tworzyw sztucznych o śr. 110 mm - odsadzki 8	szt.		
			szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
41	KNR 4-01 d.4 0530-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej (1.5*2+5.89+3.95+4.0+1.99+4*2.76+5.94+1.63+1.61*2)*0.38	m ²		
			m ²	15.45	
				RAZEM	15.45
42	KNR-W 4-01 d.4 0540-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod- i nadrynnowych, wysoków, pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonów z blachy ocynkowanej 58.18	m ²		
			m ²	58.18	
				RAZEM	58.18
43	KNR 0-22 d.4 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża (17.09+17.23)*1.0	m ²		
			m ²	34.32	
				RAZEM	34.32
44	KNR 0-22 d.4 0528-02	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - krycie 34.32	m ²		
			m ²	34.32	
				RAZEM	34.32
5 ZADASZENIE TARASU					
45	KNR 2-01 d.5 0302-02	Ręczne wykopy fundamentowe 3*0.6*0.6*0.6	m ³		
			m ³	0.65	
				RAZEM	0.65
46	KNR 2-02 d.5 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m ³ 3*0.6*0.6*0.8	m ³		
			m ³	0.86	
				RAZEM	0.86
47	KNR 2-02 d.5 1219-08	analogia - Uchwyty do słupów (połączenia z fundamentem), mocowanie do ściany podpór krokwi i jętek. 4+11	szt.		
			szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
48	NNRNKB d.5 202 0417-05	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - słupy o dł. ponad 2 m i przekroju do 180 cm ² 3*4.0*0.14*0.14	m ³		
			m ³	0.24	
				RAZEM	0.24
49	NNRNKB d.5 202 0416-03	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - ramy górne i płatwie o dł. do 3 m i przekroju do 180 cm ² 3*9.0*0.14*0.18	m ³		
			m ³	0.68	
				RAZEM	0.68
50	NNRNKB d.5 202 0418-03	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykłe o dł. do 4.5 m i przekroju do 180 cm ² 10*4.7*(0.14*0.07)	m ³		
			m ³	0.46	
				RAZEM	0.46

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
51	NNRNKB d.5 202 0418-01	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - miecze i zastrzały o przekroju do 180 cm ² 12*1.3*0.07*0.12	m ³ m ³	 0.13	
				RAZEM	0.13
52	NNRNKB d.5 202 0420-01	(z.II) deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 4.7*10	m ² m ²	 47.00	
				RAZEM	47.00
53	NNRNKB d.5 202 0411-02	(z.VI) łączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej 10*2*4.7	m m	 19.40	
				RAZEM	19.40
54	KNR 2-02 d.5 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo 10*4.7	m ² m ²	 47.00	
				RAZEM	47.00
55	NNRNKB d.5 202 0523-01	(z.IV) Pokrycie dachów dachówką bitumiczną 47	m ² m ²	 47.00	
				RAZEM	47.00
56	KNR 4-01 d.5 0410-03	Wkonanie podsufitki z desek profilowanych o grub.19 mm 45	m ² m ²	 45.00	
				RAZEM	45.00
57	KNR 2-02 d.5 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej (2*10+2*4.7)*0.25	m ² m ²	 7.35	
				RAZEM	7.35
58	KNR-W 2-02 d.5 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm 10	m m	 10.00	
				RAZEM	10.00
59	KNR-W 2-02 d.5 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 2*4	m m	 8.00	
				RAZEM	8.00
6 ZAGOSPODAROWANIE TERENU					
60	KNR 2-31 d.6 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-II głębok. 20 cm 78.96*1.2+9*5.0	m ² m ²	 139.75	
				RAZEM	139.75
61	KNR 2-31 d.6 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm 139.75	m ² m ²	 139.75	
				RAZEM	139.75
62	KNR 2-31 d.6 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 139.75	m ² m ²	 139.75	
				RAZEM	139.75
63	KNR 2-31 d.6 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 21+3.5+19+2*3.0+8.0+21+2*3.5	m m	 85.50	
				RAZEM	85.50
64	KNR 2-31 d.6 0407-06	Obrzeża betonowe - dod.za ustawienie schodkowo 11.5	m m	 11.50	
				RAZEM	11.50
65	NNRNKB d.6 231 0511-04	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - ponad 50 elementów/m ² 122	m ² m ²	 122.00	
				RAZEM	122.00
66	NNRNKB d.6 231 0511-04	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - ponad 50 elementów/m ² - kostka z rozbiórki 32.38	m ² m ²	 32.38	
				RAZEM	32.38

.....
(pieczęć oferenta)

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że;

- 1) jestem uprawniony do wykonywania określonej działalności lub czynności , zgodnie z wymaganiami ustawowymi,
- 2) posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny, a także dysponuje osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
- 3) znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
- 4) nie podlegam wykluczeniu z postępowania o zamówienie publiczne.

.....
(podpis osoby upoważnionej)

**WYKAZ WYKONANYCH W CIĄGU OSTATNICH PIĘCIU LAT ROBÓT
PODOBNYCH DO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA WRAZ Z DATAMI ICH
ROZPOCZĘCIA, ZAKOŃCZENIA ORAZ PODANIEM NAZWY
ZAMAWIAJĄCEGO.**

L.p	Opis zamówienia,	Wartość zamówienia	Data realizacji	Zamawiający

.....
pieczęć i podpis osoby upoważnionej

**WYKAZ OSÓB I PODMIOTÓW
PRZEWIDZIANYCH DO REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na:

**„Termomodernizację budynku stołówki przy Szkole Podstawowej
w Jadwisinie”.**

oświadczam, że dysponuję:

1. następującymi pracownikami i współpracownikami przewidzianymi do wykonania przedmiotu zamówienia, którzy są uprawnieni do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w rozumieniu art. 12 ust. 1 ustawy Prawo budowlane

[imię i nazwisko/planowana funkcja/Nr uprawnień]:

-
-
-
-
-

2. przy pomocy następujących podwykonawców wykonam niżej podane prace:

Nazwa podwykonawcy	Zakres prac wykonywanych przez podwykonawcę	Termin rozpoczęcia	Termin zakończenia	Kwota wartości zleconych prac

Wpisać nie dotyczy, gdy wykonawca wszystkie prace wykona samodzielnie.

Do wykazu załączam kserokopie dokumentów potwierdzających wymagane uprawnienia osób, którymi dysponuję do wykonania przedmiotu zamówienia.

....., dn.

podpis/*podpisy* osób upoważnionych do
podpisywania oferty

U M O W A

PRI. 342-...../07

W dniu pomiędzy gminą Miasto i Gminą Serock reprezentowaną przez Burmistrza Miasta i Gminy Serock – Pana mgr Sylwestra Sokolnickiego, zwaną dalej „Zamawiającym” przy kontrasygnacie Skarbnika Miasta i Gminy Serock – Pani Moniki Ordak, a firmą z siedzibą działającą na podstawie zwaną dalej „Wykonawcą”, reprezentowaną przez:

1

została zawarta umowa zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych wg trybu „przetarg nieograniczony”.

§ 1

1. Zamawiający zleca wykonanie, a Wykonawca zobowiązuje się wykonać na rzecz Zamawiającego „ **termomodernizację budynku stołówki przy Szkole Podstawowej w Jadwisinie**”.
2. Szczegółowy zakres robót określa kosztorys ofertowy stanowiący integralną część umowy / zał. nr 1 /.
3. Termin rozpoczęcia robót stanowiących przedmiot umowy ustala się na dzień a termin zakończenia na dzień 15 czerwca 2007r.
4. Za wykonanie robót objętych niniejszą umową ustala się wynagrodzenie w wysokości
wartość netto -
podatek VAT -
wartość brutto -
Słownie brutto
5. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust 4 zostało określone na podstawie przetargu nieograniczonego z dn. 13.04.2007r.

§ 2

Zamawiający zobowiązuje się do:

1. Przekazania Wykonawcy do dnia terenu budowy w rozmiarach i stanie umożliwiających wykonanie robót.
2. Zapewnienie nadzoru inwestorskiego w osobie Pana Pawła Osińskiego.

§ 3

Wykonawca zobowiązuje się do:

1. Rozpoczęcia i zakończenia robót w terminach uzgodnionych w niniejszej umowie.
2. Wykonania robót zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi przepisami, w szczególności techniczno- budowlanymi oraz normami.

3. Pozyskania i dostawy na plac budowy materiałów w zakresie i terminach gwarantujących wykonanie robót.
4. Zapewnienia materiałów budowlanych, spełniających wymogi art. 10 ustawy Prawo budowlane.
5. Ochrony mienia i przestrzegania przepisów BHP, p.poż i sanitarnych.
6. Nadzoru nad bezpieczeństwem i higieną pracy.
7. Utrzymania ogólnego porządku na placu budowy, na terenie bezpośrednio przylegającym do placu budowy , a także uporządkowanie terenu budowy nie później niż w terminie odbioru końcowego.
8. Zapewnienia kierownika budowy w osobie
9. Wykonania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ) /na podst. art.21a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane/, oraz nadzoru nad przestrzeganiem zawartych w nim ustaleń.
10. Przekazania Zamawiającemu przedmiotu umowy.

§ 4

1. Wykonawca jest zobowiązany do wykonania robót nie objętych umową, jeżeli są one niezbędne ze względu na bezpieczeństwo lub zabezpieczenie przed awarią.
2. Zamawiający pokrywa wartość robót, o których mowa w ust. 1, jeżeli konieczność ich wykonania powstała z przyczyn, za które odpowiada.

§ 5

Wszelkie roboty dodatkowe mogą być wykonane tylko po spisaniu protokołu konieczności i ustaleniu zakresu robót w dodatkowym kosztorysie / sprawdzonym przez inspektora nadzoru/, zatwierdzonym do realizacji przez Zamawiającego oraz podpisania umowy dodatkowej z określeniem terminu wykonania robót dodatkowych.

§ 6

Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:

1. W wypadku odstąpienia od umowy z przyczyn , za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca- w wysokości 20% wynagrodzenia umownego za przedmiot umowy.
2. Za zwłokę w oddaniu określonego w umowie przedmiotu odbioru – w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego za każdy dzień zwłoki.
3. Za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie rękojmi za wady - w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego za każdy dzień zwłoki liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wad. W razie zwłoki w usunięciu wad w terminie dodatkowym, kara umowna ulega podwyższeniu o 50% licząc od dnia upływu terminu dodatkowego.
4. W przypadku wyrządzenia przez Wykonawcę szkód podczas przeprowadzania robót / zabrudzenie, zniszczenie/ Zamawiający dokonuje potrącenia z faktury wystawionej przez Wykonawcę w wysokości pełnej wartości szkód.
5. Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych.
6. Kary umowne mogą być potrącane z faktur wystawionych przez Wykonawcę.
7. Kary umowne naliczane będą od wynagrodzenia umownego brutto.

§ 7

Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną:

1. W przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Zamawiający w wysokości 20% wynagrodzenia za przedmiot umowy.
2. Za zwłokę w przekazaniu terenu budowy w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego za każdy dzień zwłoki.

§ 8

Przekazanie Zamawiającemu przedmiotu odbioru nastąpi w formie protokołu odbioru robót. Wykonawca na 7 dni przed odbiorem jest obowiązany powiadomić na piśmie Zamawiającego o terminie odbioru.

§ 9

1. Zamawiający wyznacza datę rozpoczęcia czynności odbioru w terminie 14 dni od dnia zawiadomienia przez Wykonawcę o gotowości do odbioru.
2. Jeżeli w toku czynności odbioru zostanie stwierdzone, że przedmiot nie osiągnął gotowości do odbioru z powodu nie zakończenia prac, Zamawiający może odmówić odbioru.
3. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady:
 - a) nadające się do usunięcia – Zamawiający może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad i wyznaczyć na to termin,
 - b) nie nadające się do usunięcia – Zamawiający odmawia odbioru.

§ 10

1. Z czynności odbioru sporządza się protokół, który powinien zawierać ustalenia poczynione w toku odbioru.
2. Protokół odbioru podpisany przez strony, Zamawiający doręcza Wykonawcy w dniu zakończenia odbioru. Dzień ten stanowi datę odbioru.

§ 11

W razie stwierdzenia w toku czynności odbioru lub w okresie rękojmi wad nie nadających się do usunięcia, zamawiający może:

- 1) jeżeli wady umożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem – obniżyć wynagrodzenie za ten przedmiot, odpowiednio do utraconej wartości użytkowej, estetycznej i technicznej.
- 2) Jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem:
 - a) odstąpić od umowy, zawiadamiając o tym właściwy organ nadzoru,
 - b) żądać wykonania przedmiotu umowy po raz drugi, zachowując prawo domagania się od Wykonawcy naprawienia szkody wynikłej z opóźnienia.

§ 12

O wykryciu wad Zamawiający zobowiązany jest zawiadomić na piśmie Wykonawcę w terminie 7 dni od daty ich ujawnienia.

§ 13

1. Uprawnienia z tytułu rękojmi wygasają po upływie 3 lat.
2. Bieg terminu, po upływie którego wygasają uprawnienia z tytułu rękojmi rozpoczyna się w dniu zakończenia przez Zamawiającego czynności odbioru.
3. Jeżeli Zamawiający stwierdzi wady robót w toku ich wykonania, wzywa Wykonawcę do usunięcia tych wad oraz przyczyn powodujących ich powstanie, wyznaczając w tym celu odpowiedni termin.
4. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu rękojmi za wady także po upływie terminów, o których mowa w ust. 1, jeżeli reklamował wadę przed upływem tych terminów.
5. Wykonawca wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy, zwane dalej „zabezpieczeniem” w wysokości 5% wartości wynagrodzenia umownego brutto formie zgodnie z art. 148 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych najpóźniej w dniu podpisania umowy.
6. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zwrócone zostanie Wykonawcy w następujący sposób:
 - 70% zabezpieczenia zwrócone zostanie w terminie 30 dni od daty spisania końcowego protokołu odbioru robót.
 - 30% zabezpieczenia zwrócone zostanie w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi

§ 14

1. Wykonawca określi zakres robót, który wykonywał będzie osobiście oraz za pomocą podwykonawców.
2. Wykonawca zobowiązuje się do wystąpienia do Zamawiającego o wyrażenie zgody na zawarcie umowy z podwykonawcą i w tym celu przedstawia Zamawiającemu umowę z określeniem zakresu robót.

§ 15

Zamawiający nie udziela żadnych zaliczek na poczet wykonanych prac.

§ 16

1. Zapłata wynagrodzenia za wykonanie robót nastąpi na podstawie faktur sporządzanych w oparciu o protokół odbioru, obmiar robót i kosztorys powykonawczy w sposób następujący:
 - a) za wykonane etapy i po dokonaniu odbioru robót w terminie 30 dni od daty otrzymania faktury częściowej,
 - b) za wykonanie przedmiotu umowy i po dokonaniu odbioru końcowego w terminie 30 dni od daty otrzymania faktury końcowej.

§ 17

Należność za wykonane roboty Zamawiający przekaże na konto Wykonawcy w ciągu 30 dni od daty otrzymania faktury i udokumentowania faktu wypłacenia wynagrodzenia na rzecz podwykonawcy, który faktycznie wykonał prace objęte fakturą Wykonawcy.

§ 18

Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy nastąpić mogą jedynie w formie pisemnej pod rygorem nieważności na podstawie aneksu podpisanego przez każdą ze stron.

§ 19

W sprawach nie uregulowanych w niniejszej umowie mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 20

Do rozstrzygania sporów pomiędzy stronami właściwy jest Sąd miejscowo właściwy dla Zamawiającego.

§ 21

Niniejsza umowa została sporządzona w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, z czego 2 egz. otrzymuje Zamawiający, 1 egz. otrzymuje Wykonawca.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

ul. Warszawska 116
Michałów - Reginów
05 - 130 Zegrze
tel. 0 - 691 517 795

K S L
ARCHITEKCI

Opracowanie:

**PROJEKT BUDOWLANY
TERMOMODERNIZACJI ŚWIETLIC
PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W JADWISINIE**

Branża:

Architektura

Inwestor:

Urząd Miasta i Gminy Serock
ul. Rynek 21
05 - 140 Serock

Adres inwestycji:

Jadwisin
Gmina Serock
Dz. nr ew. 76/4

Projektant:

ALEKSANDER WIETROW
mgr inż. arch. Aleksander Wietrow
upr. bud. w specj. architektonicznej 608/88/Os. architekt
* ewid. 608/88/Os, urb. pl. prz. 484/88

mgr inż. arch. Sebastian Leszczyński

PROJEKT PODLEGA OCHRONIE PRAWA AUTORSKIEGO I JAKIEKOLWIEK
WYKORZYSTANIE TEGO OPRACOWANIA BEZ ZGODY AUTORA JEST NIEDOPUSZCZALNE

Michałów - Reginów, 20.03.2007 r.

EGZEMPLARZ NR 2

Ostrołęka, dnia 1986.10.21

Nr ewidencyjny 608/86/0s

STWIERDZENIE POSIADANIA PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

Na podstawie art. 18 ust. 5 i art. 57 ust. 3 ustawy z dnia 24 października 1974 roku — PRAWO
BUDOWLANE (Dz. U. Nr 38, poz. 229) oraz § 2 ust. 1 pkt 1, § 4 ust. 1 i 2, § 7,
§ 13 ust. 1 pkt 1. -----

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w spra-
wie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46).

STWIERDZAM

że Ob. ALEKSANDER WIETROW

mgr inż. architekt

urodzony(a) dnia 26 kwietnia 1951 r. - Medwed

posiada przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej

PROJEKTANTA

w specjalności architektonicznej w zakresie:

- 1/ do sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:
 - a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
 - b/ konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych - z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.



Główny Architekt Wojewódzki
wz.

inż. Zdzisław Kopytowski

Zastępca Dyrektora

dla potrzeb



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW

L.dz. 146/2004

ZAŚWIADCZENIE

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Aleksander Wietrow

s. Tichoma i Limaidy

(tytuł naukowy, imię i nazwisko, imiona rodziców),

zamieszkały ul. Gorbatiowa 3/18

07-410 Ostrołęka

(pełny adres wraz z kodem pocztowym),

posiadający uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, w specjalności architektonicznej bez ograniczeń nr ewid. 608/86/05
jest wpisany na listę członków Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów

pod numerem MA-0911

Zaświadczenie ważne jest do dnia 14 kwietnia 2004.

Anatol Kuczyński
Sekretarz Mazowieckiej
Okręgowej Rady Izby Architektów
(podpis i pieczęć mianna)

Warszawa, dnia 9.01.2004.
(miejscowość i data wystawienia zaświadczenia)

(miejscie na pieczęć okręgową Mazowieckiej Izby architektów)



numer na liście członków

02-513 Warszawa ul. Madalińskiego 20, fax (0-22) 856-74-21, tel. (0-22) 856-21-28

e-mail: mazowiecka@izbaarchitektow.pl http://www.mazowiecka.iarp.pl

NIP: 525-22-31-492, Regon: 017466395-00035, konto: PKO BP X O/Warszawa 85 1020 1013 0000 0102 0003 2367

Serock, 20.03.2007 r.

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - *Prawo budowlane*
(jednolity tekst Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późniejszymi zmianami)

OŚWIADCZAM,

że projekt termomodernizacji budynku świetlicy przy Szkole Podstawowej w Jadwisinie,
dz. nr ew. 76/4 został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami
wiedzy technicznej.

ALEKSANDER WIETROW

mgr inż. architekt
Nr ewid. 688/86/0s, urb. pl. prz. 484/88

OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego
termomodernizacji budynku świetlicy
przy szkole podstawowej

INWESTOR: **Urząd Miasta i Gminy Serock**
 ul. Rynek 21
 05-140 Serock

ADRES BUDOWY : **Jadwisin**
 Dz. nr ew. 76/4
 Gmina Serock

1. *Podstawa opracowania*

- 1.1 Wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
- 1.2 Wizja lokalna obiektu
- 1.3 Wywiad z użytkownikiem
- 1.4 Inwentaryzacja
- 1.5 Uzgodnienia z Inwestorem
- 1.6 Polskie Normy Budowlane
- 1.7 Umowa o prace projektowe

2. *Cel opracowania*

Przedmiotem opracowania jest projekt docieplenia i kolorystyki elewacji budynku świetlicy przy Szkole Podstawowej w Jadwisinie.

3. *Ochrona konserwatorska*

Działka położona jest na terenie zabytkowego parku oznaczonego w planie symbolem nr 5.

Zgodnie z zapisem w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego obowiązuje wymóg uzgodnienia wszelkich prac inwestycyjnych na terenie parku z Mazowieckim Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków.

4. Opis budynku istniejącego

Budynek świetlicy został wybudowany w latach 70/80 XX wieku.

Opisywany budynek to obiekt parterowy, częściowo podpiwniczony, kryty stropodachem, wybudowany w technologii tradycyjnej.

4.1 Opis elementów zewnętrznych

4.1.1 Ściany zewnętrzne jednowarstwowe z cegły pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej:

- grubości 42cm,

4.2 Opis elementów wykończeniowych

4.2.1 Ściany zewnętrzne - tynki cementowo-wapienne.

4.2.2 Pokrycie stropodachu - papa termozgrzewalna

4.2.3 Cokół - tynk cementowo-wapienny.

4.2.4 Rynny i rury spustowe - z pcv, brązowe

4.2.5 Parapety – blacha ocynkowana

4.2.6 Stolarka okienna – pcv, biała.

4.2.7 Kolorystyka budynku

- cokół w kolorze szarym,
- ściany zewnętrzne w kolorze białym,
- okna białe,
- obróbki blacharskie, parapety - blacha ocynkowana

4.3 Wnioski i ekspertyza techniczna

Ściany zewnętrzne jednowarstwowe z cegły pełnej charakteryzują się wysokim współczynnikiem przenikania ciepła (około 0,90 W/m²·K). Tynki zewnętrzne w wielu miejscach odparzone, z zaciekami - wymagają naprawy.

Dla poprawienia stanu technicznego i estetycznego budynku zaleca się wykonanie termomodernizacji obiektu:

- docieplenia elewacji.

5.0 Opis projektowanych zmian adaptacyjnych

5.1 Ściany zewnętrzne

Projektuje się docieplenie ścian zewnętrznych metodą lekką-mokrą, płytami ze styropianu EPS 15 grubości 10cm. Jako docieplenie cokołu należy stosować płyty przeznaczone do bezpośredniego kontaktu z gruntem – styropian ekstrudowany.

Charakterystyka cieplna ścian po dociepleniu:

- grubości 42cm + 10cm styropianu EPS15,

współczynnik przenikania ciepła $k = 0,26 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$

Na zewnętrznych ścianach otynkowanych należy sprawdzić przyczepność istniejącego tynku przez opukiwanie. Głuchy dźwięk oznacza, że tynk odspoił się od podłoża i należy go usunąć.

Skuć tynki na zewnętrznych powierzchniach ościeży drzwiowych i okiennych, aby możliwe było ocieplenie bez nadmiernego zasłaniania ościeżnic.

Słabo przyczepne, łuszczące się powłoki malarskie należy usunąć.

Lokalne ubytki i miejsca gdzie skuto tynki słabo związane z podłożem należy wypełnić zaprawą tynkarską lub zaprawą wyrównującą - szpachlową.

Płyty izolacji termicznej muszą stanowić równą płaszczyznę. Podłoża o nierównościach większych niż 1cm należy wyrównać przy użyciu zaprawy wyrównująco - szpachlowej lub zastosować płyty o różnej grubości.

Uwaga! Cokół budynku oraz ściany fundamentowe do głębokości 1,0m od poziomu terenu, ocieplić płytami styropianu ekstrudowanego, przeznaczonego do bezpośredniej styczności z gruntem.

5.2 Opis elementów wykończenia

5.2.1 Tynki zewnętrzne - akrylowe cienkowarstwowe (według kolorystyki elewacji), faktura typu "kornik", kolor piaskowy.

Uwaga! Wcześniej tynki odparzone lub zniszczone należy skuć a ubytki uzupełnić masą szpachlową.

5.2.2 Cokół - tynk dekoracyjny Marmolit.

Uwaga! Wcześniej tynki odparzone lub zniszczone należy skuć a ubytki uzupełnić masą szpachlową.

- 5.3 Ścianka attykowa – ściankę attykową zakończyć wieńcem wyrównawczym 25 x 25cm, żelbetowym, monolitycznym, z betonu B20, zbrojenie wieńca 4 pręty o 12mm, strzemiona o 6mm co 30cm. Wieniec zakotwić w istniejącej ścianie attykowej za pomocą kotew o 16mm co około 150cm.
- 5.4 Gzyms i uskok podrynnowy – istniejący gzyms ceglany pod rynną należy zbić, uskok podrynnowy uzupełnić betonem B20 na równo ze ścianą znajdującą się pod gzymsem. Przed uzupełnieniem uskoku betonem, do ścianie zamocować kotwy o 16mm dla lepszego przytwierdzenia nadlewki do istniejącego muru.

6.0 Wnioski

Opracowany zakres remontu i docieplenia budynku świetlicy przy Szkole Podstawowej w Jadwisinie ma na celu poprawienie stanu technicznego i estetycznego budynku.

Przeprowadzenie wymienionych prac termomodernizacyjnych w zasadniczy sposób poprawi charakterystykę cieplną budynku oraz przyczyni się do:

- zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do atmosfery,
- oszczędności energii cieplnej,
- oszczędności paliwa,
- oszczędności ciepła.

Przedmiotowa inwestycja jest celowa i ekologicznie uzasadniona.

ALEKSANDEK WIETROW

mgr inż. architekt
Nr ewid. 888/88/Os. urb. pl. prz. 484/88

**INFORMACJA DOTYCZĄCA ZASAD BEZPIECZEŃSTWA
I OCHRONY ZDROWIA**

Obiekt: Termomodernizacja budynku świetlicy
przy Szkole Podstawowej w Jadwisinie

Adres obiektu: Jadwisin, dz. nr ew. 76/4, gmina Serock

Inwestor: Urząd Miasta i Gminy Serock
ul. Rynek 21
05-140 Serock

Projektant: mgr inż. arch. Aleksander Wietrow
upr. bud. nr 608/86/Os

ALEKSANDER WIETROW
mgr inż. architekt
Nr ewid. 608/86/Os, urb. pl. prz 464/88

1. Podstawa opracowania

- 1.1 Projekt termomodernizacji budynku świetlicy (ocieplenie i naprawa elewacji).
- 1.2 RMI z dnia 23.06.2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia Dz. U. Nr 12, Poz. 1126.
- 1.3 RMBiPMB z dnia 28.03.1972r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych Dz. U. Nr 13, poz. 93.
- 1.4 RMPiPS z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.
- 1.5 RMPiPS z dnia 08.02.1994r. w sprawie wprowadzenia obowiązku stosowania niektórych Polskich Norm i norm branżowych, dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy Dz. U. Nr 37, poz. 138.

2. Zakres i kolejność realizacji robót dla całego zamierzenia budowlanego:

- 2.1 Roboty związane z urządzaniem zaplecza i placu budowy
 - w zakresie: ogrodzenie, oświetlenie oznakowania placu budowy, pomieszczenia higieniczno - sanitarne i socjalne pracowników, rozmieszczenie sprzętu ratunkowego i pierwszej pomocy, utwardzenie wjazdu, dojeżdż oraz dojazdów pożarowych, urządzenie miejsca składowania materiałów budowlanych wraz z oznaczeniem stref ochronnych wynikających z przepisów odrębnych - strefy magazynowania i składowania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych, urządzenie węzła produkcji zapraw tynkarskich oraz pracy sprzętu zmechanizowanego i pomocniczego.
- 2.2 Roboty ziemne
 - odkopanie ścian fundamentowych budynku świetlicy do głębokości 1,0m
- 2.3 Roboty budowlano-montażowe
 - wykonanie ocieplenia elewacji i ścian fundamentowych;
 - montaż i demontaż typowych rusztowań (rusztowania nietypowe powinny być wykonane według projektu);
 - roboty wykończeniowe: tynkarskie;

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną i pod nadzorem osoby uprawnionej.

3. ***Wykaz istniejących obiektów budowlanych***

- szkoła podstawowa
- świetlica

4. ***Elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi***

Nie projektuje się

5. ***Zagrożenia w czasie wykonywania robót budowlanych:***

- roboty budowlano - montażowe - możliwość upadku przy pracach na wysokościach, zabezpieczenie dróg komunikacyjnych

6. ***Sposób prowadzenia instruktażu pracowników i zapobiegania niebezpieczeństwom:***

- 6.1 Kierownik budowy zobowiązany jest do opracowania planu "bioz", zgodnie z art. 21a Prawa Budowlanego, a także do wykonania projektu organizacji placu budowy i harmonogramu realizacji prac budowlano-montażowych.
- 6.2 Roboty budowlane winny być prowadzone pod nadzorem wykwalifikowanej kadry technicznej, w tym osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia.
- 6.3 Przed przystąpieniem do robót ziemnych i budowlano-montażowych należy przeprowadzić wstępne szkolenie dla pracowników w zakresie objętym planem "bioz" zgodnie z RMI z dnia 06.02.2003 r.
- 6.4 Przed dopuszczeniem pracowników do robót zakład zobowiązany jest zaopatrzyć pracowników w odzież roboczą i ochronną, zgodnie z obowiązującymi przepisami, z uwzględnieniem niebezpieczeństw wystąpienia: urazów mechanicznych, porażenia prądem, oparzenia, zatrucia, promieniowania, wibracji, upadku z wysokości lub innych szkodliwych czynników i zagrożeń związanych z wykonywaną pracą. Należy stosować przewidziane przy robotach urządzenia zabezpieczające i ochronne (np. osłony). Urządzenia powinny być sprawne i posiadać aktualne atesty.
- 6.5 W czasie trwania robót codziennie przeprowadzać dla osób zatrudnionych na budowie instruktaż stanowiskowy, w czasie którego należy omówić sposób prowadzenia robót, występujące i mogące wystąpić zagrożenia oraz sposoby zabezpieczeń.

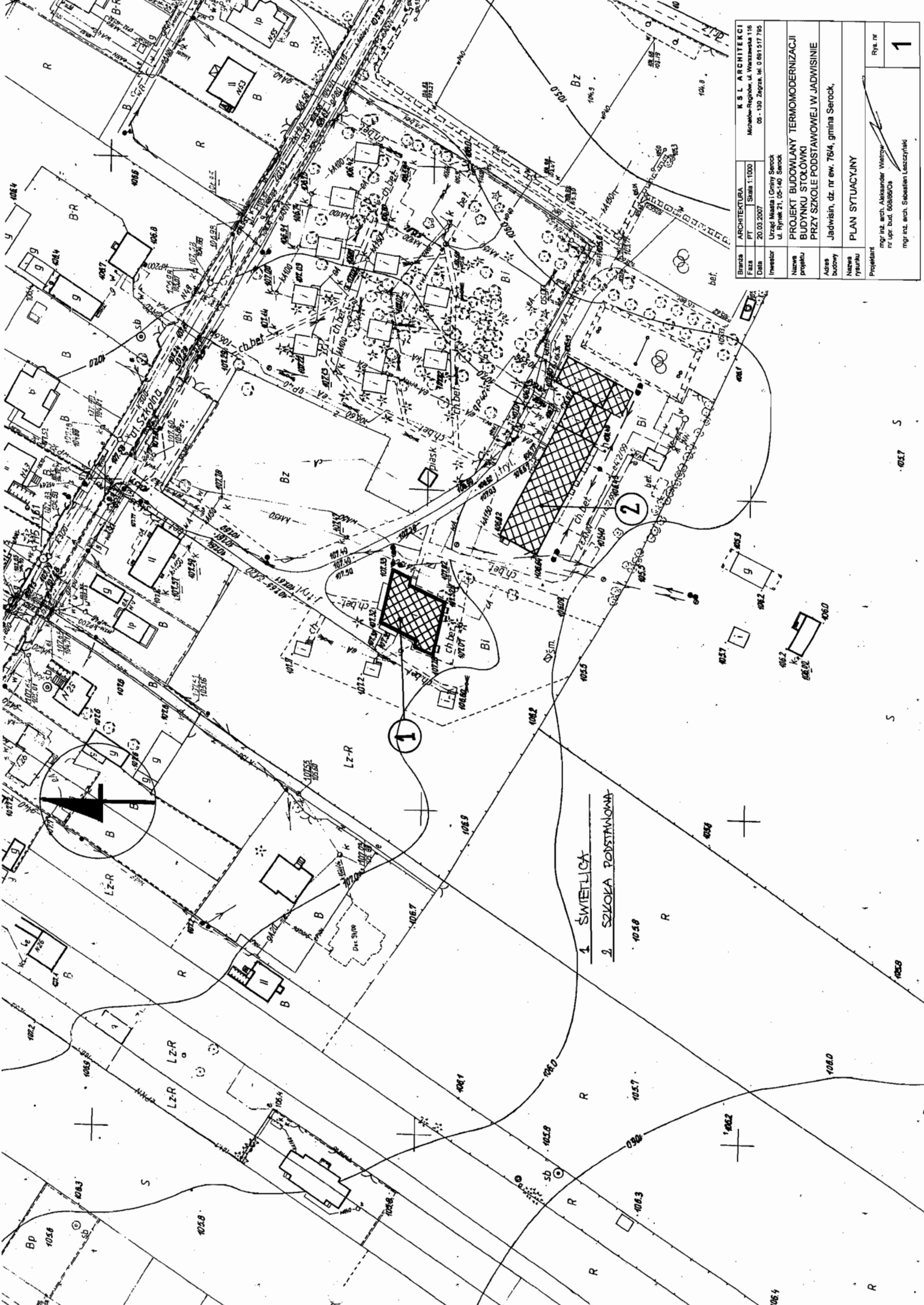
- 6.6 Należy zapewnić stały dostęp pracowników do telefonu alarmowego, wykazu numerów telefonów i adresów najbliższego punktu opieki lekarskiej, straży pożarnej, policji, a także apteczki oraz środków i urządzeń przeciwpożarowych.
- 6.7 Na budowie powinny znajdować się podręczne środki gaśnicze (gaśnice proszkowe, węże gaśnicze, hydranty, koce gaśnicze).
- 6.8 Należy wykonać i oznakować drogi umożliwiające ewakuację, komunikację i dojazd wozu straży pożarnej lub karetki pogotowia. Dróg tych nie wolno zastawiać, a tym bardziej wykorzystywać na cele składowania. Muszą być w każdej chwili dostępne.

Opracował:

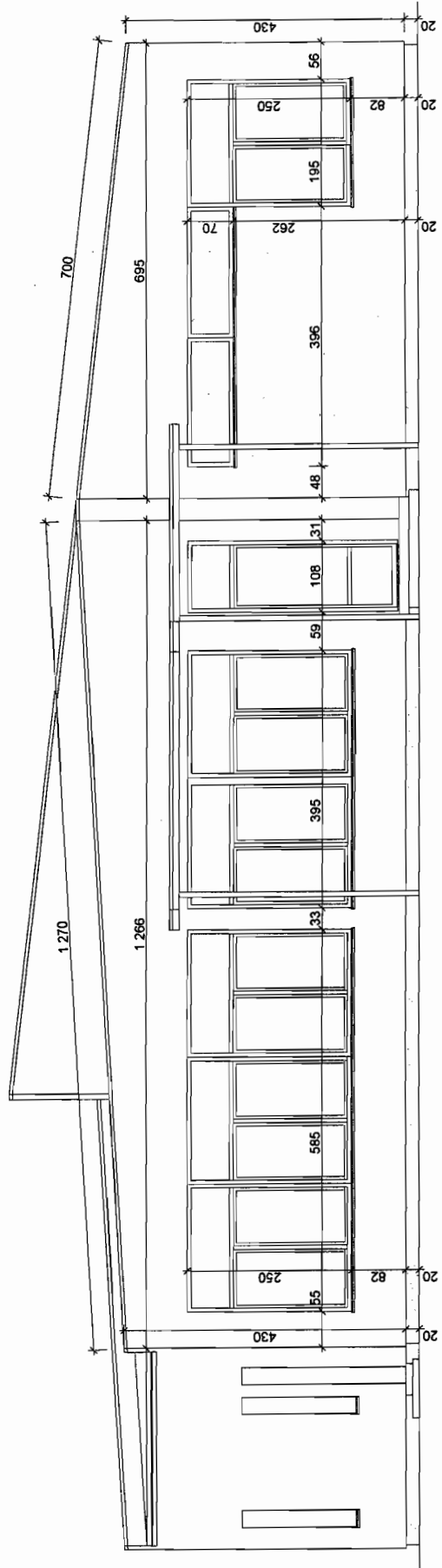
ALEKSANDER WIETROW

mgr inż. architekt

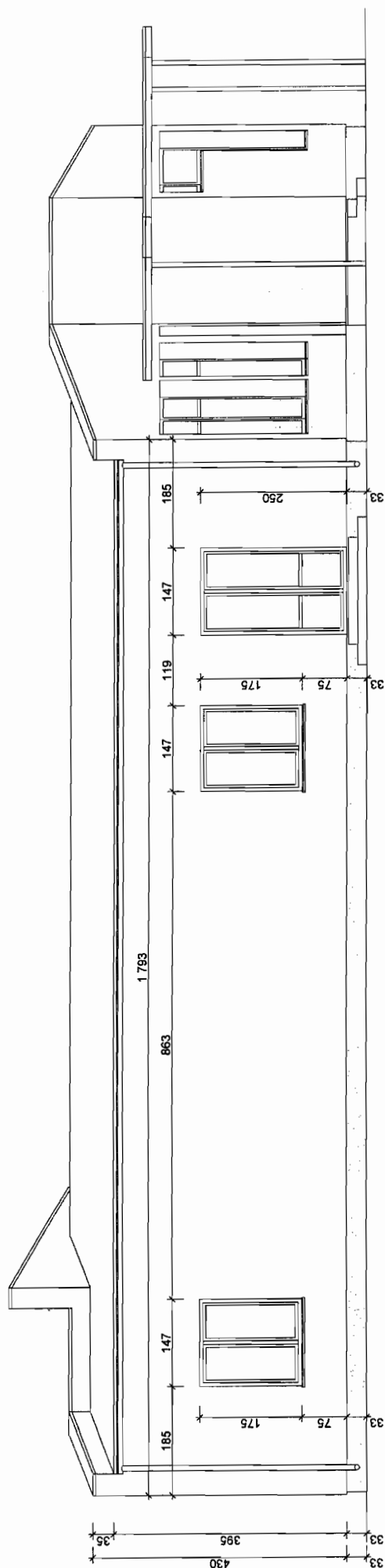
Nr ewid. 608/86/Os, urb. pl. prz. 464/88



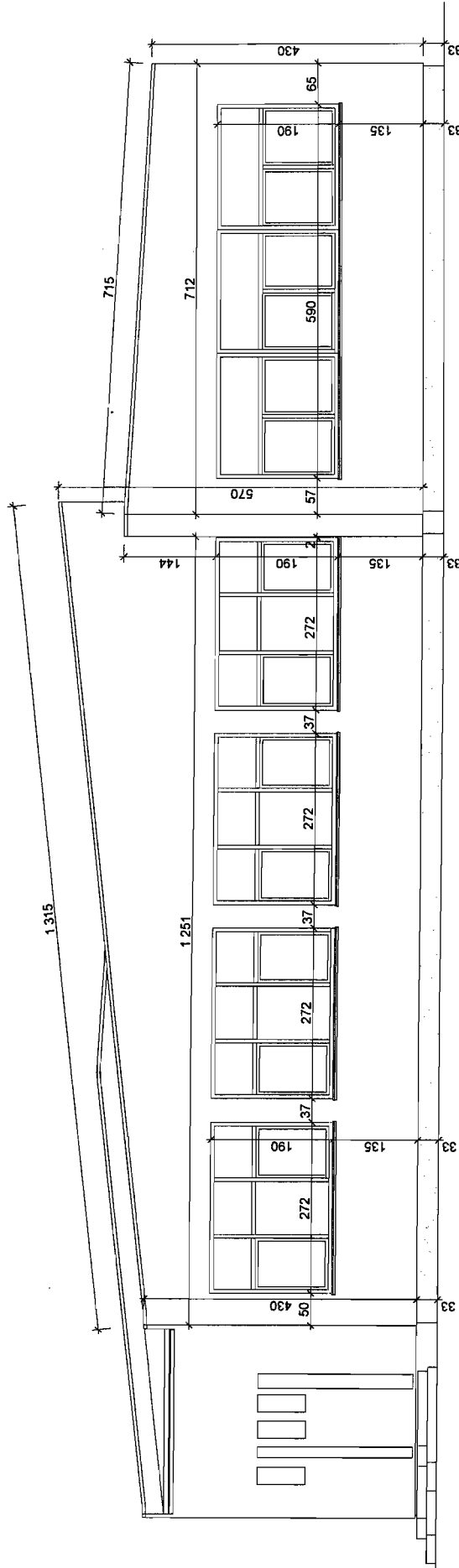
Brandza	ARCHITECTURA		K S L ARCHITEKCI	
Data	PT	Skala 1:1000	Mokotów-Rogów, ul. Warszawa 116	
Faza	20.03.2007		05 - 130 Zągora, tel. 0 661 517 795	
Investor	Urząd Miasta i Gminy Serock ul. Rynek 21, 05-140 Serock			
Nazwa projektu	PROJEKT BUDOWLANY TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU STOŁÓWKI PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W JADWISINIE			
Adres budowy	Jadwisin, dz. nr ew. 76/4, gmina Serock,			
Nazwa narytunku	PLAN SYTUACYJNY			
Projektant	mgr inż. arch. Aleksander Wietrow nr upr. bud. 00089/Oca		Rys. nr	
	mgr inż. arch. Sebastian Usczyński		1	



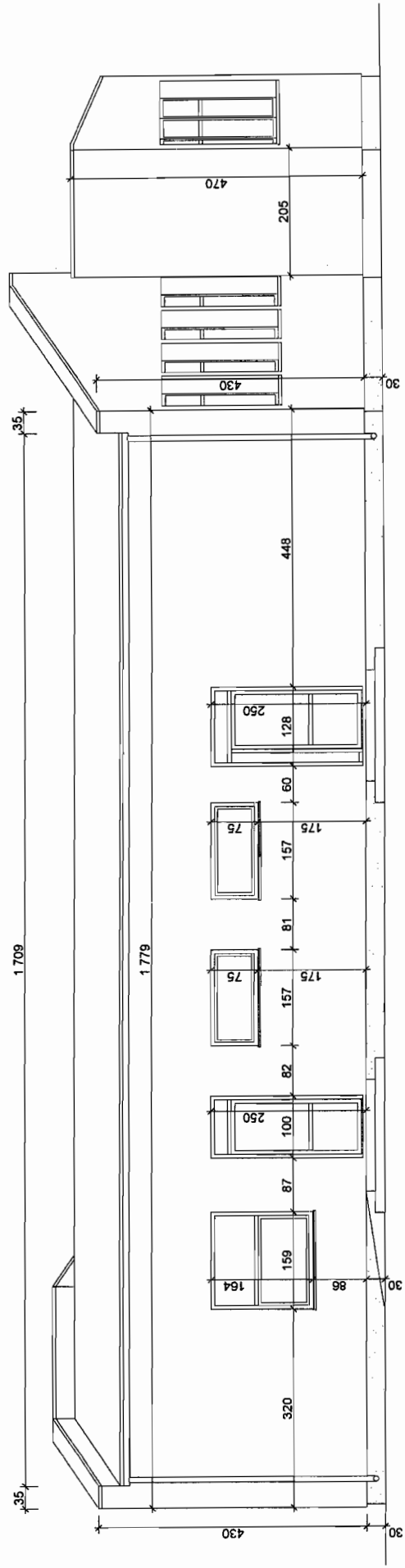
ARCHITEKTURA		K S L ARCHITEKCI		
Branża	PT	Michałów-Repinów, ul. Warszawska 116		
Faza	Skala 1:100	05 - 130 Zegrze, tel. 0 691 517 795		
Data	20.03.2007			
Inwestor	Urząd Miasta i Gminy Serock ul. Rynek 21, 05-140 Serock			
Nazwa projektu	PROJEKT BUDOWLANY TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU STOŁÓWKI PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W JADWISINIE			
Adres budowy	Jadwisin, dz. nr ew. 76/4, gmina Serock,			
Nazwa rysunku	ELEWACJA PÓŁNOCNA			
Projektant		Rys. nr		
		3		
		mgr inż. arch. Aleksander Wietrow nr upr. bud. 608/86/Os		
		mgr inż. arch. Sebastian Leszczyński		



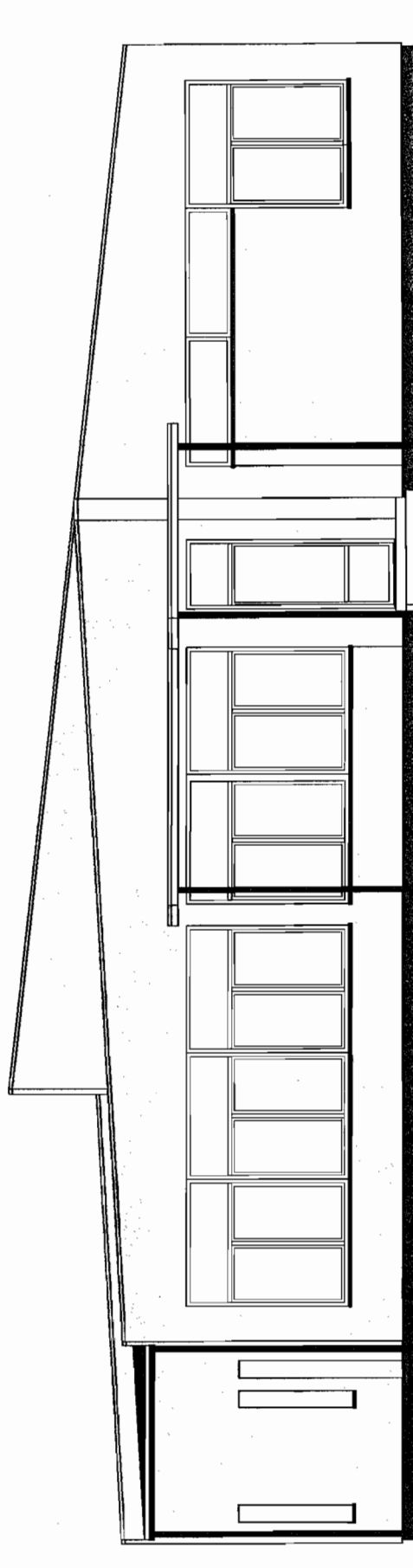
Branża	ARCHITEKTURA	K S L ARCHITEKCI	
Faza	PT	Skala 1:100	Michałów-Rejnow, ul. Warszawska 116
Data	20.03.2007		05 - 130 Zegrze, tel. 0 691 517 795
Inwestor	Urząd Miasta i Gminy Serock ul. Rynek 21, 05-140 Serock		
Nazwa projektu	PROJEKT BUDOWLANY TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU STOLÓWKI PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W JADWISINIE		
Adres budowy	Jadwisin, dz. nr ew. 76/4, gmina Serock,		
Nazwa rysunku	ELEWACJA WSCHODNIA		
Projektant	mgr inż. arch. Aleksander Wietrow nr upr. bud. 608/66/Os		
	mgr inż. arch. Sebastian Leszczyński		
	Rys. nr		
	4		



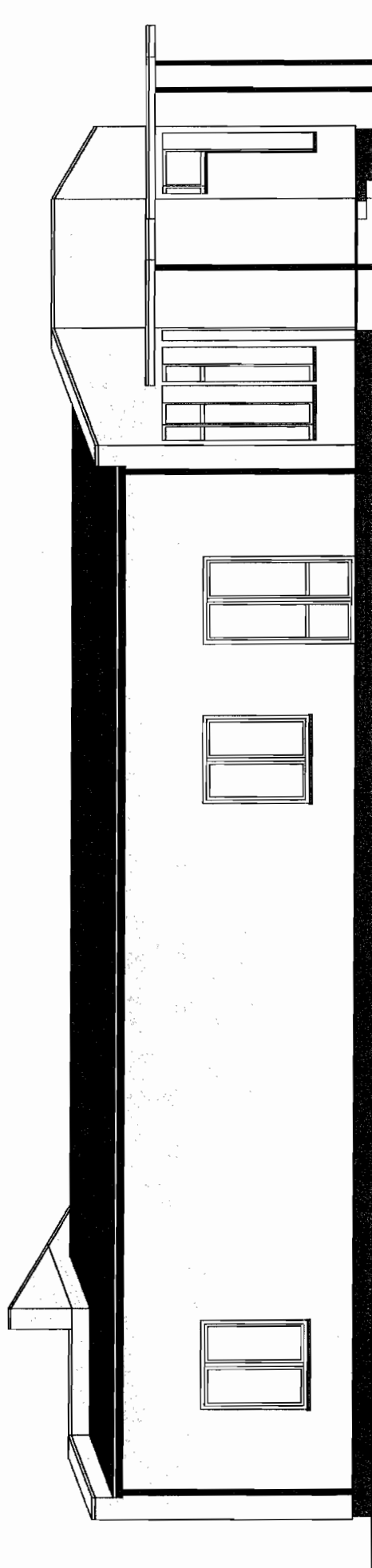
Branża		ARCHITEKTURA		K S L ARCHITEKCI Michałów-Reginów, ul. Warszawska 116 05 - 130 Zegrze, tel. 0 691 517 795
Faza	PT	Skala 1:100		
Data	20.03.2007			
Inwestor	Urząd Miasta i Gminy Serock			
	ul. Rynek 21, 05-140 Serock			
Nazwa projektu		PROJEKT BUDOWLANY TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU STOŁÓWKI PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W JADWISINIE		
Adres budowy		Jadwisin, dz. nr ew. 76/4, gmina Serock,		
Nazwa rysunku		ELEWACJA POŁUDNIOWA		
Projektant		mgr inż. arch. Aleksander Wielrow nr upr. bud. 60886/Os		Rys. nr
		mgr inż. arch. Sebastian Legaczynski		5



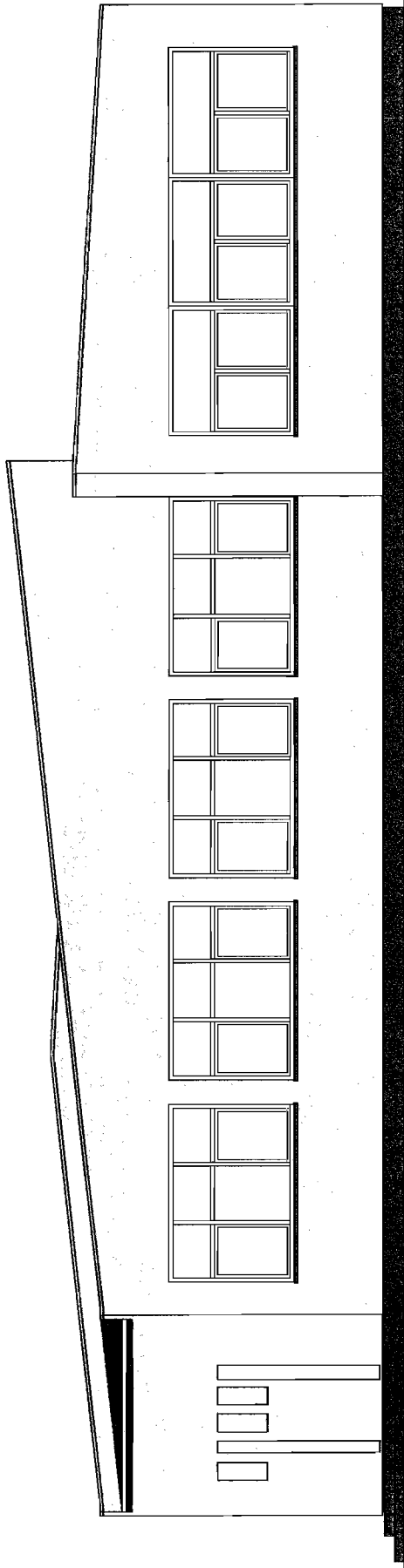
ARCHITEKTURA		K S L ARCHITEKCI	
Branża	PT	Skala 1:100	Michałów-Reginów, ul. Warszawska 116
Faza	20.03.2007		05 - 130 Zegrze, tel. 0 691 517 795
Data			
Investor	Urząd Miasta i Gminy Serock ul. Rynek 21, 05-140 Serock		
Nazwa projektu	PROJEKT BUDOWLANY TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU STOŁÓWKI PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W JADWISINIE		
Adres budowy	Jadwisin, dz. nr ew. 76/4, gmina Serock,		
Nazwa rysunku	ELEWACJA ZACHODNIA		
Projektant	mgr inż. arch. Aleksander Wielrow nr upr. bud. 608/86/Os mgr inż. arch. Sebastian Leszczyński		
Rys. nr	6		



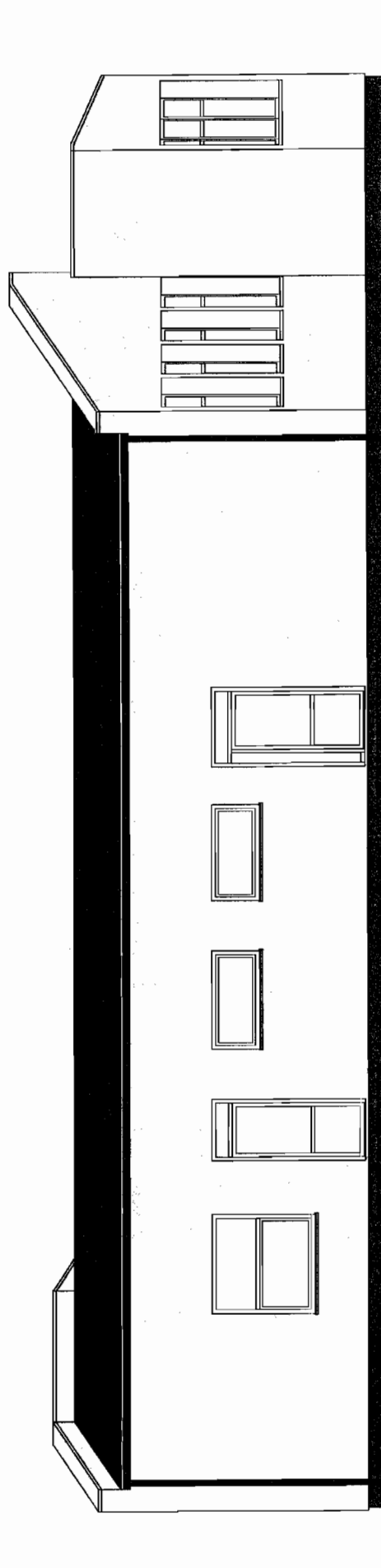
Branża	ARCHITEKTURA		K S L ARCHITEKCI	
Faza	PT	Skala 1:100	Michałw-Reginów, ul. Warszawska 116	
Data	20.03.2007		05 - 130 Zegrze, tel. 0 691 517 795	
Inwestor	Urząd Miasta i Gminy Serock ul. Rynek 21, 05-140 Serock			
Nazwa projektu	PROJEKT BUDOWLANY TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU STOŁÓWKI PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W JADWISINIE			
Adres budowy	Jadwisin, dz. nr ew. 76/4, gmina Serock,			
Nazwa rysunku	ELEWACJA PÓŁNOCNA - KOLORYSTYKA			
Projektant			Rys. nr	
			7	
		mgr inż. arch. Aleksander Wleńtow nr upr. bud. 608/86/Os		
		mgr inż. arch. Sebastian Leszczyński		



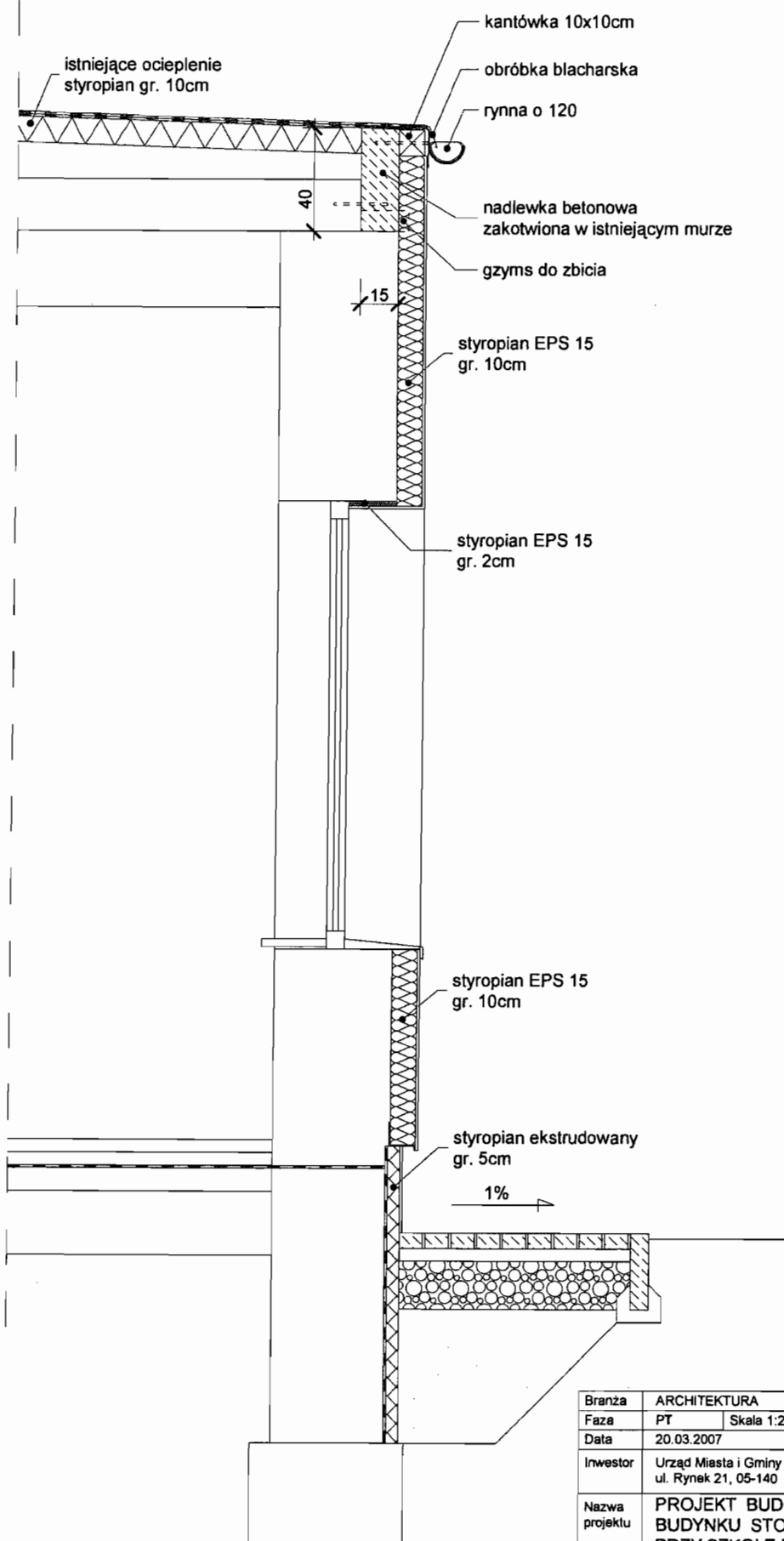
Branża	ARCHITEKTURA		K S L ARCHITEKCI Michałów-Repinów, ul. Wąsawska 116 05 - 130 Zęgrze, tel. 0 691 517 795
Faza	PT	Skala 1:100	
Date	20.03.2007		
Investor	Urząd Miasta i Gminy Serock ul. Rynek 21, 05-140 Serock		
Nazwa projektu	PROJEKT BUDOWLANY TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU STOŁÓWKI PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W JADWISINIE		
Adres budowy	Jadwisin, dz. nr ew.76/4, gmina Serock,		
Nazwa rysunku	ELEWACJA WSCHODNIA - KOLORYSTYKA		
Projektant			Rys. nr
			8
mgr inż. arch. Aleksander Wietrow nr upr. bud. 60868/Os		mgr inż. arch. Sebastian Łaszczyński	



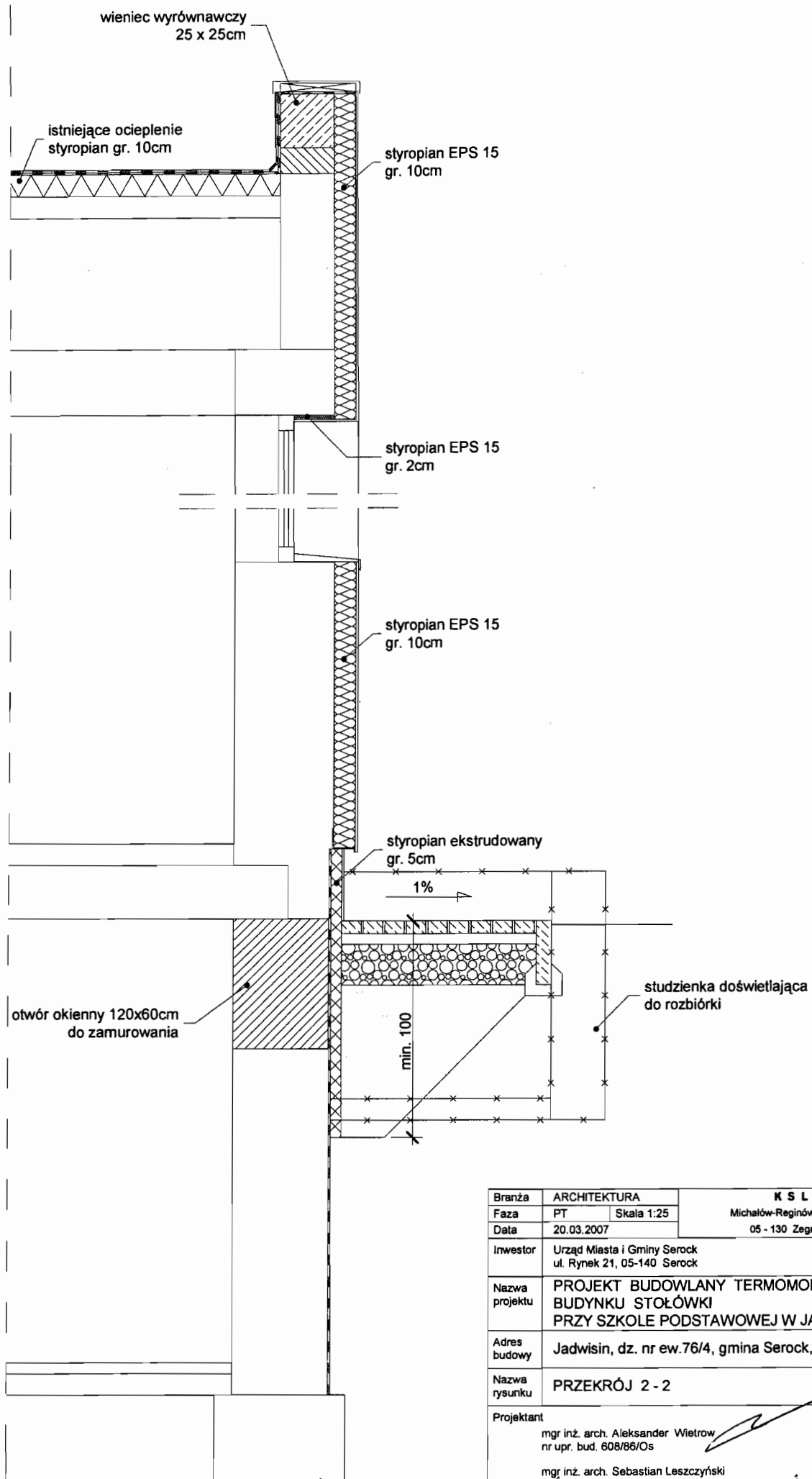
Branża	ARCHITEKTURA		K S L ARCHITEKCI	
Faza	PT	Skala 1:100	Michałow-Reginów, ul. Wyszewska 116	
Data	20.03.2007		05 - 130 Zęrze, tel. 0 691 517 795	
Inwestor	Urząd Miasta i Gminy Serock ul. Rynek 21, 05-140 Serock			
Nazwa projektu	PROJEKT BUDOWLANY TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU STOŁÓWKI PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W JADWISINIE			
Adres budowy	Jadwisin, dz. nr ew. 76/4, gmina Serock,			
Nazwa rysunku	ELEWACJA POŁUDNIOWA - KOLORYSTYKA			
Projektant:			Rys. nr	9
	mgr inż. arch. Aleksander Wietrow nr upr. bud. 60866/Os			
	mgr inż. arch. Sebastian Leszczyński			



Branża	ARCHITEKTURA		K S L ARCHITEKCI	
Faza	PT	Skala 1:100	Michałów-Repinów, ul. Warszawska 116	
Data	20.03.2007		05 - 130 Zegrze, tel. 0 691 517 795	
Investor	Urząd Miasta i Gminy Serock ul. Rynek 21, 05-140 Serock			
Nazwa projektu	PROJEKT BUDOWLANY TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU STOŁÓWKI PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W JADWISINIE			
Adres budowy	Jadwisin, dz. nr ew. 76/4, gmina Serock,			
Nazwa rysunku	ELEWACJA ZACHODNIA - KOLORYSTYKA			
Projektant	 mgr inż. arch. Aleksander Wietrow nr upr. bud. 608/66/Os			
	mgr inż. arch. Sebastian Leszczyński			
	Rys. nr			10



Branża	ARCHITEKTURA	K S L ARCHITEKCI	
Faza	PT	Skala 1:25	Michałów-Reginów, ul. Warszawska 116
Data	20.03.2007		05 - 130 Zegrze, tel. 0 691 517 795
Inwestor	Urząd Miasta i Gminy Serock ul. Rynek 21, 05-140 Serock		
Nazwa projektu	PROJEKT BUDOWLANY TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU STOŁÓWKI PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W JADWISINIE		
Adres budowy	Jadwisin, dz. nr ew. 76/4, gmina Serock,		
Nazwa rysunku	PRZEKRÓJ 1 - 1		
Projektant	mgr inż. arch. Aleksander Wietrow nr upr. bud. 608/86/Os		Rys. nr
	mgr inż. arch. Sebastian Leszczyński		11



Branża	ARCHITEKTURA		K S L ARCHITEKCI Michałów-Reginów, ul. Warszawska 116 05 - 130 Zegrze, tel. 0 691 517 795
Faza	PT	Skala 1:25	
Data	20.03.2007		
Inwestor	Urząd Miasta i Gminy Serock ul. Rynek 21, 05-140 Serock		
Nazwa projektu	PROJEKT BUDOWLANY TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU STOŁÓWKI PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W JADWISINIE		
Adres budowy	Jadwisin, dz. nr ew.76/4, gmina Serock,		
Nazwa rysunku	PRZEKRÓJ 2 - 2		
Projektant	mgr inż. arch. Aleksander Wietrow nr upr. bud. 608/86/Os mgr inż. arch. Sebastian Leszczyński		Rys. nr 12