

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU OSP W ZGLENICACH DUŻYCH

Jednostka projektowa:



BIURO PROJEKTÓW I NADZORÓW BUDOWLANYCH

mgr inż. Andrzej Oszał. 09-200 Sierpc. ul. Władysława II Węgnańca 3

Rodzaj inwestycji	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU OSP W ZGLENICACH DUŻYCH
Lokalizacja Kat. obiektu	ZGLENICE DUŻE, DZ. NR EWID. 180/1, GMINA MOCHOWO Kat. Obiektu VIII
Inwestor	Gmina MOCHOWO ul. Sierpecka 2 09-214 Mochowo

faza	Dokumentacja techniczna					
nr egzemplarza	1	2	3	4	5	6

Opracował:

mgr inż. Andrzej Oszał

upr. nr MAZ/0258/POOK/07



-SIERPC PAŹDZIERNIK 2019-

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

I.CZĘŚĆ OPISOWA

1. Opis techniczny planu zagospodarowania działki

- 1.1. Przedmiot inwestycji.
- 1.2. Informacje dotyczące wpisu działki lub terenu do rejestru zabytków.
- 1.3. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej.
- 1.4. Dane o charakterze przewidywanych zagrożeń dla środowiska i zdrowia użytkownika.
- 1.5. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu.

2. Ocena techniczna

- 2.1. Podstawa opracowania.
- 2.2. Przedmiot opracowania.
- 2.3. Charakterystyka techniczna budynku.
- 2.4. Wnioski i zalecenia,

3. Opis techniczny

II.CZĘŚĆ RYSUNKOWA

ARCHITEKTURA:

Plan sytuacyjny

1. RZUT PRZYZIEMIA – INWENTARYZACJA
2. PRZEKRÓJ A-A – INWENTARYZACJA
3. ELEWACJE – INWENTARYZACJA
4. RZUT PRZYZIEMIA – PROJEKT
5. PRZEKRÓJ A-A – PROJEKT
6. ELEWACJE – PROJEKT
7. ELEWACJE KOLORYSTYKA

1. Część opisowa projektu zagospodarowania działki.

1.1. Przedmiot inwestycji:

Lokalizacja: Zglenice Duże dz. nr ewid. 180/1 gmina Mochowo

Przedmiot inwestycji: roboty budowlano-remontowe.

1.2. Dane informujące, czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego:

Obiekt nie jest wpisany do rejestru zabytków oraz nie podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

1.3. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego:

Przedmiotowy teren nie znajduje się na terenach eksploatacji górniczej.

1.4. Informację i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi:

Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24.09.2002 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych kryteriów związanych z klasyfikowaniem przedsięwzięć do sporządzania raportu o oddziaływaniu na środowisko (DZ. U. nr 179 poz. 1490) inwestycja nie kwalifikuje się do przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na środowisko i przedsięwzięcia, dla którego obowiązek wykonania sporządzania raportu oddziaływania na środowisko może być wymagany.

Projektowana inwestycja nie będzie powodowała zagrożeń (ponad dopuszczalne normy) dla higieny i zdrowia użytkowników i otoczenia.

1.5. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robot budowlanych.

Nie dotyczy

2. Ocena techniczna.

2.1. Podstawa opracowania:

2.1.1 Zlecenie Inwestora

2.1.2 Uzgodnienia i odpowiednie przepisy oraz normy

2.1.3 Inwentaryzacja oraz oględziny w terenie

2.2 Przedmiot opracowania:

Wykonanie termomodernizacji budynku OSP w Zglenicach Dużych . W skład opracowania wchodzi docieplenie elewacji styropianem gr. 15cm, docieplenie z 3 stron cokołu styropianem gr 8cm, docieplenie dachu styropapą z wykonaniem pokrycia z papy termozgrzewalnej, Wymiana kompletnego orynnowania, wymiana wywiewek, montaż nowych wywiewek, przemurowanie komina i ścian attykowych, wymiana oświetlenia zewnętrznego i montaż oświetlenia nad wejściem, wymiana drzwi wejściowych na PCV (lub metalowe)

2.3 Charakterystyka techniczna budynku



Budynek murowany z pustaków częściowo z cegły pełnej na zaprawie wapienno-cementowej, tynkowany, nie podpiwniczony, bez detali elewacyjnych. Wewnętrzne tynki wapienno – cementowe (w stanie dobrym).

Stolarka okienna – wymieniona na PCV. Stolarka drzwiowa wewnętrzna - drewniana, zewnętrzna stalowa oraz wrota z płyty warstwowej. Drzwi stalowe do wymiany na PCV lub metalowe o wsp. U min 1,5 W/m²*K. Stropodach nieocieplony – płyta żelbetowa pokryta papą. Podłoga z płytek ceramicznych na zaprawie klejowej. Bryła budynku w kształcie prostokąta, dach dwupołaciowy, pokryty papą. Komin murowany z cegły ceramicznej otynkowany. Rynny i rury spustowe PCV– do wymiany na stalowe

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU OSP W ZGLENICACH DUŻYCH

systemowe.



TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU OSP W ZGLENICACH DUŻYCH



Autorzy projektu, zgodnie z Ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych (art. 2 ust. 4 ustawy z dnia 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych tekst jednolity Dz. U. 2013.1409), zachowują pełnię praw i jakiegokolwiek inne od przeznaczonego wykorzystanie tego projektu bez ich zgody jest zabronione.

2.4 Rozwiązania konstrukcyjno – materiałowe przegród budowlanych .

2.4.1. Rozwiązania i ocena techniczna przegród budowlanych

Ściany zewnętrzne wykonano w technologii tradycyjnej murowane:

- Fundamentowe: murowane z cegły pełnej. Widoczne zasolenia ścian nadziemna na wysokości cokołu.
- Ściany kondygnacji części starej: wykonano z pustaka na zaprawie cementowo wapiennej gr. 40-42 cm z warstwą fakturową z tynku z nielicznymi odspojeniami.

Tynki w stanie dobrym. Powłoki malarskie w stanie dostatecznym. Miejscowe ubytki spowodowane odspojeniem się tynku i prowadzonymi pracami budowlanymi. Rysy włoskowate widoczne na wszystkich elewacjach, mogą być spowodowane zwietrzeniem spoiwa tynków.

Miejscowe zawilgocenia murów spowodowane zostały złym odprowadzeniem wód opadowych oraz nieuszczelnością i złym stanem rur spustowych.

Stolarka:

- Okna PCV – stan dobry.
- Drzwi wejściowe do budynku stalowe – bez izolacji termicznej.,
- Dach – stropodach, brak przecieków, widoczne pozostałości po przemarzaniu .

2.5 Wnioski i zalecenia

➤ Stan techniczny ścian kondygnacji nadziemnych dostateczny. Po określeniu izolacyjności cieplnej przegród ścian stwierdzono, że nie spełnia obowiązujących wymagań. Stan techniczny warstwy fakturowej ścian jest dostateczny. Powłoki malarskie nie zapewniają ochrony tynków przed warunkami atmosferycznymi; ubytki tynku, oraz ich stan techniczny kwalifikuje je do naprawy. Stan techniczny powłok malarskich i tynków negatywnie wpływa na estetykę budynku.

➤ stan techniczny stropodachu – dostateczny. Po określeniu izolacyjności cieplnej przegród ścian stwierdzono, że nie spełnia obowiązujących wymagań. Należy docieplić stropodach

➤ stan techniczny drzwi zewnętrznych dostateczny. Po określeniu izolacyjności cieplnej stwierdzono, że nie spełnia obowiązujących wymagań.

Zestawienie robót budowlanych do wykonania:

- Wymiana drzwi stalowych na PCV lub metalowe ($U \min 1,5 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$)
- Ocieplenie ścian styropianem gr. 15cm wg. systemu BSO
- Ocieplenie ościeży i opasek styropianem gr. 2cm wg. systemu BSO
- ocieplenie stropodachu styropapą wraz z wykonaniem pokrycia z papy termozgrzewalnej ($\lambda \min 0,036$)
- podmurowanie ścian attykowych wraz z ich ociepleniem i wykonaniem obróbek blacharskich (na płycie OSB) oraz przemurowanie z podmurowaniem komina, zakończeniem go czapką kominową oraz ociepleniem styropianem.
- Wykonanie spadków z zaprawy pod parapety zewnętrzne
- Parapety zewnętrzne o szerokości min. 35cm z blachy ocynkowanej gr. 55mm powlekanej koloru grafit
- Wykonanie tynku silikatowego gr. 2mm na ścianach i ościeżach
- Wykonanie docieplenia od spodu okapu styropianem 2-4cm z wykończeniem jak elewacja

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU OSP W ZGLENICACH DUŻYCH

- Wykonanie tynku mozaikowego cokołu gr. 1.5mm
- Wymiana rynny PCV na stalową systemową fi 150
- Wymiana rury spustowej PCV na stalową systemową fi 110
- Pomalować elementy metalowe na elewacji nie podlegające wymianie na kolor grafitowy
- Wymienić dwie lampy oraz zamontować dodatkowo dwie lampy nad drzwiami wejściowymi
- wymienić 3 szt. wywiewek na nowe z zakończeniem nasadą typu turbowent
- Wykonać 4 sztuki wywiewek #250z Sali głównej z zakończeniem ich nasadą typu turbowent z regulacją przepływu

2.6 Wzmocnienie zarysowanych ścian budynku

W razie stwierdzenia zarysowań muru należy zbić tynki w miejscu występowania rys i ocenić ich zasięg oraz szerokość. Kierownik budowy powinien wezwać projektanta w celu ustalenia sposobu prowadzenia prac.

Opracował:
mgr inż. Andrzej Oszał

OPIS TECHNICZNY

3.1 Podstawa opracowania:

- 3.1.1 Zlecenie Inwestora
- 3.1.2 Uzgodnienia i odpowiednie przepisy oraz normy
- 3.1.3 Inwentaryzacja oraz oględziny w terenie

3.2 Dane ogólne:

- 3.2.1 Dane i adres obiektu budowlanego:
Budynek użyteczności publicznej, Siedziba OSP Zglenice Duże, gmina Mochowo,
- 3.2.2 Nazwa Inwestora i jego adres:
Gmina Mochowo
Ul. Sierpecka 2, 09-200 Sierpc
- 3.2.3 Nazwa i adres jednostki projektowania:
Biuro Projektów i Nadzorów Budowlanych Anbud Andrzej Oszał
ul. Władysława II Wygnańca 3 09-200 Sierpc
- 3.2.4 Dane projektanta:
Opracował:
mgr inż. Andrzej Oszał upr. nr MAZ/0258/POOK/07

3.3. System BSO

- 3.3.1 wybór rodzaju materiału izolacji cieplnej
Przyjęto styropian EPS 80-036 FASADA. Grubość warstwy izolacji dla styropianu EPS 80-036 gr. 15 cm (docieplenie budynku w części nad boniowaniem), Cokół budynku docieplić styropianem gr. 10cm. (z trzech stron – strona frontowa bez ocieplenia warstwy cokołowej z uwagi na istniejące utwardzenie).
- 3.3.2 Klasyfikacja pożarowa systemu
System zastosowany do ocieplenia powinien według klasyfikacji ogniowej być zaliczony jako nierozprzestrzeniający ognia. Zapis ten powinien znajdować się w aprobacie technicznej lub klasyfikacji ogniowej zestawu wyrobów.
- 3.3.3 Opis techniczny systemu
Przyjęto bezspoinowy system ocieplenia budynku w technologii „lekkiej mokrej”. Materiał izolacyjny w postaci płyt styropianowych mocowanych do podłoża za pomocą zaprawy klejącej na bazie cementu. Dodatkowo przewidziano mocowanie płyt za pomocą łączników mechanicznych 4 szt./m², a w narożnikach budynku 8 szt./m². Warstwa fakturowa z tynku cienkowarstwowego. Minimalna długość łączników 250 mm. Warstwa zbrojoną wykonać z siatki zbrojącej z włókna szklanego min. 145 g/m² zatopionej w zaprawie klejącej na bazie cementu. Warstwa fakturową wykonać z silikatowego tynku dekoracyjnego o fakturze nakrapianej o grubości kruszywa 2,0 mm, z tynku mozaikowego – cokół.
Przed przystąpieniem do wykonywania warstwy fakturowej kolor wybranych

wypraw należy uzgodnić z inwestorem i inspektorem nadzoru.

Zestaw wyrobów do wykonania ocieplenia powinien mieć aprobatę techniczną lub deklarację zgodności z aprobatą techniczną. Zabrania się stosowania elementów składowych z różnych systemów ociepleniowych.

3.3.4 Przygotowanie podłoża

Prace związane z przygotowaniem podłoża:

- demontaż rur spustowych, tablic , przewodów itp.,
- wkucie instalacji elektrycznej i elektrotechnicznej (w razie potrzeby),
- zabezpieczenie stolarki,
- zbitcie odspojonych tynków,
- uzupełnienie tynków,
- zmycie tynków za pomocą wysokociśnieniowego agregatu, wodą z dodatkiem detergentów do usuwania zabrudzeń z elewacji,
- zagruntowanie podłoża środkiem do wzmacniania nadmiernie chłonnych i słabych podłoży.

3.4. Docieplenie stropodachu styropapą

Styropapę mocuje się poprzez zastosowanie odpowiedniego kleju bitumicznego i za pomocą specjalnych łączników mechanicznych. Użycie kleju powinno być poprzedzone dokładnym sprawdzeniem czy nie zawiera on rozpuszczalników organicznych, czyli związków szkodliwych dla styropianów. Najlepiej jest zdecydować się na klej, który zalecany jest przed danego producenta styropapy. Z kolei korzystanie z łączników mechanicznych wiąże się nierozłącznie ze ścisłym dostosowaniem ich rodzaju oraz ilości. Kołki powinny być przeznaczone do montażu termoizolacji na dachach płaskich i winny posiadać zakotwienia odpowiadające podłożu, w którym mają być stosowane (beton, blacha, drewno). Należy użyć odpowiednio 9 sztuk na 1 m² w strefie narożnej, 6 sztuk na 1 m² w strefie krawędziowej i 3 sztuki na 1 m² w strefie wewnętrznej (środkowej).

Przed przystąpieniem do układania styropapy należy odpowiednio przygotować podłoże. Powinno być ono czyste, suche oraz zagruntowane emulsyjną masą asfaltową. Na podłożach żelbetowych do klejenia styropapy dwustronnie laminowanej używa się lepiku na gorąco. Jednak przed bezpośrednim jego zastosowaniem należy go lekko przestudzić (do temperatury około 80 stopni Celsjusza). Płyty termoizolacyjne można układać dopiero po dokonaniu oględzin starej papy. Są sytuacje, że jest ona na tyle zużyta, że wymaga całkowitego zerwania. W pozostałych przypadkach uszkodzone miejsca trzeba poddać regeneracji. Wszelkiego rodzaju odspojenia i pęcherze należy naciąć, wywinąć i osuszyć. Następnie miejsce naprawy zgrzewa się lub podkleja paskiem asfaltowym. Zgrubienia i fałdy wymagają ścięcia i wyrównania ich do pozostałej płaszczyzny dachu. Uszkodzenia o większych rozmiarach wycina się i pokrywa nową papą.

Termoizolacyjne płyty styropapy mają około 5 cm zakłady papy, wystające po jednej długości i po jednej szerokości. Standardowe płyty laminowane dwustronnie, od spodu zakładów takich nie posiadają. Zatem strona bez zakładów to strona, którą przykładamy materiał do podłoża. Materiał układa się w ten sposób, by poszczególne jego elementy dobrze do siebie przylegały (płyty należy solidnie dociskać do siebie). Wystający zakład papy wywijamy na kolejną płytę, co zapewnia szczelność izolacji.

Po zamocowaniu płyt styropapy – można przystępować do układania ostatecznego

(wierzchniego) pokrycia dachu. Projektuje się montaż papy w układzie dwuwarstwowym – papa podkładowa + wierzchniego krycia. Wierzchnie pokrycie układa się poprzez zgrzewanie. Wykonując tę czynność należy zwracać uwagę, by ogniem z palnika nie uszkodzić materiału termoizolacyjnego. Wykonanie wierzchniego pokrycia papowego powinno oczywiście odbywać się zgodnie z zasadami sztuki dekarskiej (stosowanie odpowiedniej szerokości zakładów, niewywijanie papy bezpośrednio pod kątem 90 stopni itp.).

3.5 Roboty zewnętrzne

➤ Oświetlenie:

Projektuje się wymianę 2 szt. istniejących lamp oraz montaż 2 szt. lamp nad wejściem. Należy zamontować lampy typu LED.

➤ Stolarka drzwiowa.

Projektuje się wymianę 2 szt. drzwi stalowych wejściowych na drzwi PCV lub stalowe o wsp. U min. 1,5W/m²*k. Drzwi wyposażać w dwa zamki typu C oraz samozamykacze. szerokość światła drzwi min. 90cm. Drzwi powinny się otwierać do zewnątrz.

➤ Attyki i kominy

Projektuje się podmurowanie ścian attykowych wraz z ich ociepleniem i wykonaniem obróbek blacharskich (na płycie OSB) oraz przemurowanie z podmurowaniem komina, zakończeniem go czapką kominową oraz ociepleniem styropianem.

➤ Orynnowanie i obróbki blacharskie

Projektuje się wymianę orynnowania na metalowe, obróbki attyk na metalowe na płycie OSB, wymianę parapetów zewnętrznych na metalowe.

3.6 Oszczędność energii i izolacyjność cieplna

Przedmiotowa inwestycja została zaprojektowana w taki sposób, aby ilość energii cieplnej, potrzebnej do użytkowania budynku zgodnie z jego przeznaczeniem, można było utrzymać na racjonalnie niskim poziomie. Zgodnie z zapisem § 329 ust. 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002 r. nr 75, poz. 690 z późniejszymi zmianami) powyższe zostało spełnione poprzez zaprojektowanie przegród budowlanych odpowiadających wymaganiom izolacyjności cieplnej oraz innym wymaganiom określonym w załączniku do w/w rozporządzenia.

3.6 Warunki ochrony przeciwpożarowej

Zgodnie z § 4 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003 r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. z dnia 11 lipca 2003 r.) projekt budowlany nie wymaga uzgodnienia pod względem ochrony przeciwpożarowej.

Zgodnie z § 209 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, budynki oraz części

budynków, stanowiące odrębne strefy pożarowe, określone jako **ZL**, zalicza się do kategorii zagrożenia ludzi **ZL III**. W związku z powyższym **§ 271** Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, odległość między zewnętrznymi ścianami budynków sąsiadujących wynosi **nie mniej niż 8m**. Zgodnie z **§ 271 ust. 7** Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, budynki oraz części budynków, w pasie terenu o szerokości określonej w ust. 1-7, otaczającym ściany zewnętrzne budynku, nie będące ścianami oddzielenia przeciwpożarowego, ściany zewnętrzne innego budynku powinny spełniać wymagania określone w **§ 232 ust. 4 i 5** dla ścian oddzielenia przeciwpożarowego budynku.

3.9 Postanowienia ogólne

- a) Opis techniczny i część rysunkowa stanowią całość.
- b) Realizację budowy należy prowadzić dokładnie według dokumentacji projektowej, zgodnie z warunkami pozwolenia na budowę przy zachowaniu zasad bhp.
- c) W przypadku jakichkolwiek wątpliwości w związku z prowadzeniem robót budowlanych należy skontaktować się z autorami dokumentacji.
- d) Szczegółowy wykaz materiałów, technologii prowadzenia robót, standardów wykończenia znajduje się w specyfikacji wykonania i odbioru robót stanowiącej integralną część dokumentacji projektowo – kosztorysowej.
- e) W przypadku nie wykonania robót w okresie 2 lat należy zweryfikować dokumentację pod względem zgodności z przepisami techniczno – budowlanymi.

Opracował:

MAPA ZASADNICZA

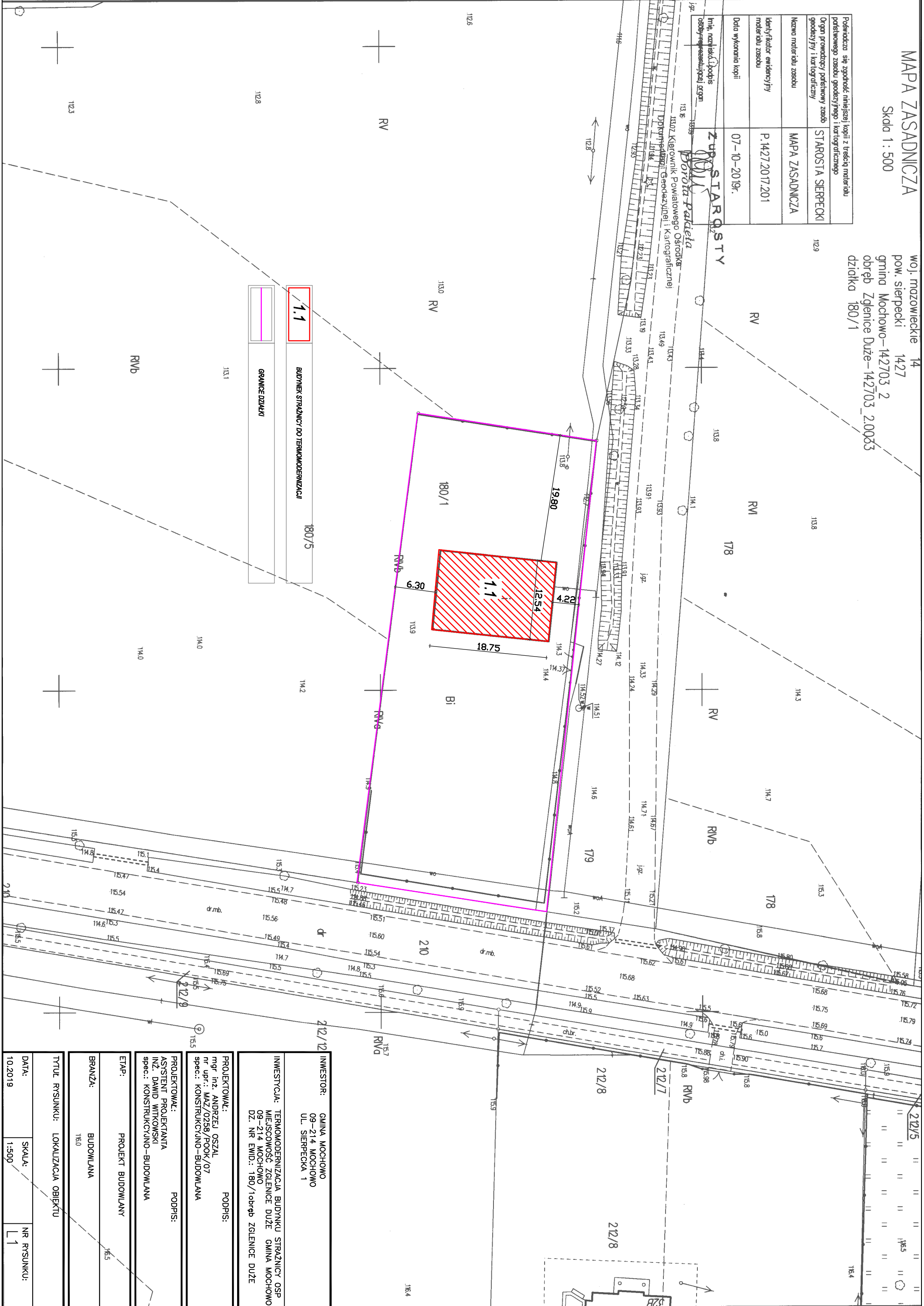
Skala 1 : 500

woj. mazowieckie 14
pow. sierpecki 1427
gmina Mochowo-142703 2
obręb Zglenice Duże-142703_2.0063
działka 180/1

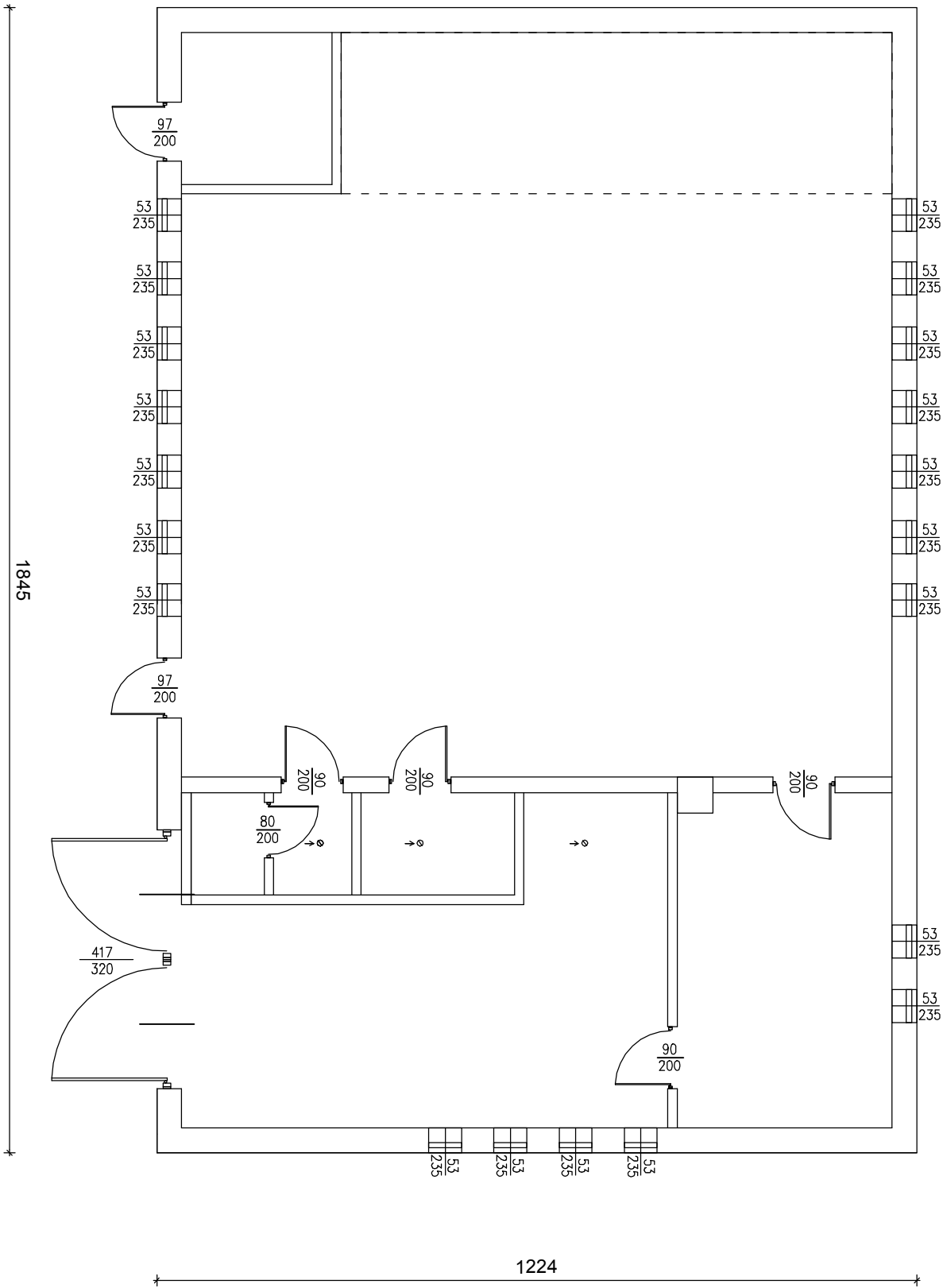
Poświadcza się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału podstawowego zespołu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zespół geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA SIERPECKI
Nazwa materiału zespołu	MAPA ZASADNICZA
Identyfikator ewidencyjny materiału zespołu	P.1427.2017.201
Data wykonania kopii	07-10-2019r.

1129
1128
1126
1125
1123
1122
1121
1120
1119
1118
1117
1116
1115
1114
1113
1112
1111
1110
1109
1108
1107
1106
1105
1104
1103
1102
1101
1100
1099
1098
1097
1096
1095
1094
1093
1092
1091
1090
1089
1088
1087
1086
1085
1084
1083
1082
1081
1080
1079
1078
1077
1076
1075
1074
1073
1072
1071
1070
1069
1068
1067
1066
1065
1064
1063
1062
1061
1060
1059
1058
1057
1056
1055
1054
1053
1052
1051
1050
1049
1048
1047
1046
1045
1044
1043
1042
1041
1040
1039
1038
1037
1036
1035
1034
1033
1032
1031
1030
1029
1028
1027
1026
1025
1024
1023
1022
1021
1020
1019
1018
1017
1016
1015
1014
1013
1012
1011
1010
1009
1008
1007
1006
1005
1004
1003
1002
1001
1000
999
998
997
996
995
994
993
992
991
990
989
988
987
986
985
984
983
982
981
980
979
978
977
976
975
974
973
972
971
970
969
968
967
966
965
964
963
962
961
960
959
958
957
956
955
954
953
952
951
950
949
948
947
946
945
944
943
942
941
940
939
938
937
936
935
934
933
932
931
930
929
928
927
926
925
924
923
922
921
920
919
918
917
916
915
914
913
912
911
910
909
908
907
906
905
904
903
902
901
900
899
898
897
896
895
894
893
892
891
890
889
888
887
886
885
884
883
882
881
880
879
878
877
876
875
874
873
872
871
870
869
868
867
866
865
864
863
862
861
860
859
858
857
856
855
854
853
852
851
850
849
848
847
846
845
844
843
842
841
840
839
838
837
836
835
834
833
832
831
830
829
828
827
826
825
824
823
822
821
820
819
818
817
816
815
814
813
812
811
810
809
808
807
806
805
804
803
802
801
800
799
798
797
796
795
794
793
792
791
790
789
788
787
786
785
784
783
782
781
780
779
778
777
776
775
774
773
772
771
770
769
768
767
766
765
764
763
762
761
760
759
758
757
756
755
754
753
752
751
750
749
748
747
746
745
744
743
742
741
740
739
738
737
736
735
734
733
732
731
730
729
728
727
726
725
724
723
722
721
720
719
718
717
716
715
714
713
712
711
710
709
708
707
706
705
704
703
702
701
700
699
698
697
696
695
694
693
692
691
690
689
688
687
686
685
684
683
682
681
680
679
678
677
676
675
674
673
672
671
670
669
668
667
666
665
664
663
662
661
660
659
658
657
656
655
654
653
652
651
650
649
648
647
646
645
644
643
642
641
640
639
638
637
636
635
634
633
632
631
630
629
628
627
626
625
624
623
622
621
620
619
618
617
616
615
614
613
612
611
610
609
608
607
606
605
604
603
602
601
600
599
598
597
596
595
594
593
592
591
590
589
588
587
586
585
584
583
582
581
580
579
578
577
576
575
574
573
572
571
570
569
568
567
566
565
564
563
562
561
560
559
558
557
556
555
554
553
552
551
550
549
548
547
546
545
544
543
542
541
540
539
538
537
536
535
534
533
532
531
530
529
528
527
526
525
524
523
522
521
520
519
518
517
516
515
514
513
512
511
510
509
508
507
506
505
504
503
502
501
500
499
498
497
496
495
494
493
492
491
490
489
488
487
486
485
484
483
482
481
480
479
478
477
476
475
474
473
472
471
470
469
468
467
466
465
464
463
462
461
460
459
458
457
456
455
454
453
452
451
450
449
448
447
446
445
444
443
442
441
440
439
438
437
436
435
434
433
432
431
430
429
428
427
426
425
424
423
422
421
420
419
418
417
416
415
414
413
412
411
410
409
408
407
406
405
404
403
402
401
400
399
398
397
396
395
394
393
392
391
390
389
388
387
386
385
384
383
382
381
380
379
378
377
376
375
374
373
372
371
370
369
368
367
366
365
364
363
362
361
360
359
358
357
356
355
354
353
352
351
350
349
348
347
346
345
344
343
342
341
340
339
338
337
336
335
334
333
332
331
330
329
328
327
326
325
324
323
322
321
320
319
318
317
316
315
314
313
312
311
310
309
308
307
306
305
304
303
302
301
300
299
298
297
296
295
294
293
292
291
290
289
288
287
286
285
284
283
282
281
280
279
278
277
276
275
274
273
272
271
270
269
268
267
266
265
264
263
262
261
260
259
258
257
256
255
254
253
252
251
250
249
248
247
246
245
244
243
242
241
240
239
238
237
236
235
234
233
232
231
230
229
228
227
226
225
224
223
222
221
220
219
218
217
216
215
214
213
212
211
210
209
208
207
206
205
204
203
202
201
200
199
198
197
196
195
194
193
192
191
190
189
188
187
186
185
184
183
182
181
180
179
178
177
176
175
174
173
172
171
170
169
168
167
166
165
164
163
162
161
160
159
158
157
156
155
154
153
152
151
150
149
148
147
146
145
144
143
142
141
140
139
138
137
136
135
134
133
132
131
130
129
128
127
126
125
124
123
122
121
120
119
118
117
116
115
114
113
112
111
110
109
108
107
106
105
104
103
102
101
100
99
98
97
96
95
94
93
92
91
90
89
88
87
86
85
84
83
82
81
80
79
78
77
76
75
74
73
72
71
70
69
68
67
66
65
64
63
62
61
60
59
58
57
56
55
54
53
52
51
50
49
48
47
46
45
44
43
42
41
40
39
38
37
36
35
34
33
32
31
30
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1

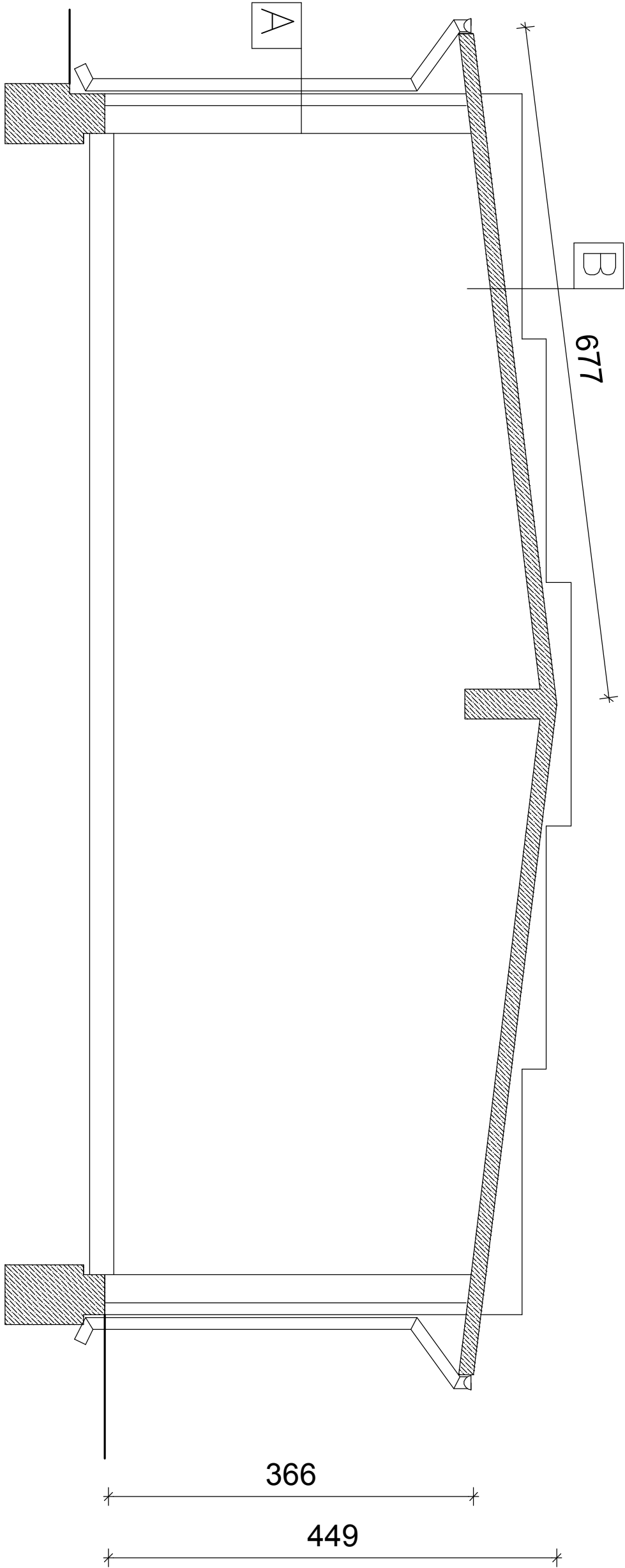
1.1	BUDYNEK STRAŻNICY DO TERMOMODERNIZACJI	180/5
	GRANICE DZIAŁKI	



INWESTOR:		GMINA MOCHOWO 09-214 MOCHOWO UL. SIERPECKA 1	
INWESTYCJA:		TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU STRAŻNICY OSP MIEJSCOWOŚĆ ZGLENICE DUŻE GMINA MOCHOWO DZ. NR EWID.: 180/1obręb ZGLENICE DUŻE	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. ANDRZEJ OSZAŁ nr upr.: MAZ/0258/POOK/07 spec.: KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA	
PROJEKTOWAŁ:		ASYSTENT PROJEKTANTA INŻ. DAWID WITKOWSKI spec.: KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA	
ETAP:		PROJEKT BUDOWLANY	
BRANŻA:		BUDOWLANA	
Tytuł rysunku:		LOKALIZACJA OBIEKTU	
DATA:		SKALA:	
10.2019		1:500	
		NR RYSUNKU:	
		L1	



INWESTOR:			GMINA MOCHOWO 09-214 MOCHOWO UL. SIERPECKA 1		
INWESTYCJA:			TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU STRAŻNICY OSP MIEJSCOWOŚĆ ZGLENICE DUŻE GMINA MOCHOWO 09-214 MOCHOWO DZ. NR EWID.: 180/1obręb ZGLENICE DUŻE		
PROJEKTOWAŁ:			PODPIS:		
mgr inż. ANDRZEJ OSZAŁ nr upr.: MAZ/0258/POOK/07 spec.: KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA					
PROJEKTOWAŁ:			PODPIS:		
ASYSTENT PROJEKTANTA INŻ. DAWID WITKOWSKI spec.: KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA					
ETAP:			PROJEKT BUDOWLANY		
BRANŻA:			BUDOWLANA		
TYTUŁ RYSUNKU: RZUT PARTERU-INWENTARYZACJA					
DATA:		SKALA:		NR RYSUNKU:	
10.2019		1:100		II	



A		PAPA NA LEPIKU
	14	PLYTA ŻELBETOWA
		TYNK CEM. WAPIENNY

S1	1,5	lynk cem.-wcp.
	24,0	PUSTAKI
	12	PUSTAK ŻUŻLOWY/GAZPBETON
	1,5	TYNK CEMENTOWO WAPIENNY

INWESTOR: GMINA MOCHOWO

09-214 MOCHOWO

UL. SIERPECKA 1

INWESTYCJA: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU STRAŻNICY OSP

MIJSCOWOŚĆ ZGLENICE DUŻE GMINA MOCHOWO

09-214 MOCHOWO

DZ. NR EWID.: 180/10bręb ZGLENICE DUŻE

PROJEKTOWAŁ: PODPIS:

mgr inż. ANDRZEJ OSZAŁ

nr upr.: MAZ/0258/POOK/07

spec.: KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA

PROJEKTOWAŁ: PODPIS:

ASYSTENT PROJEKTANTA

INŻ. DAWID WITKOWSKI

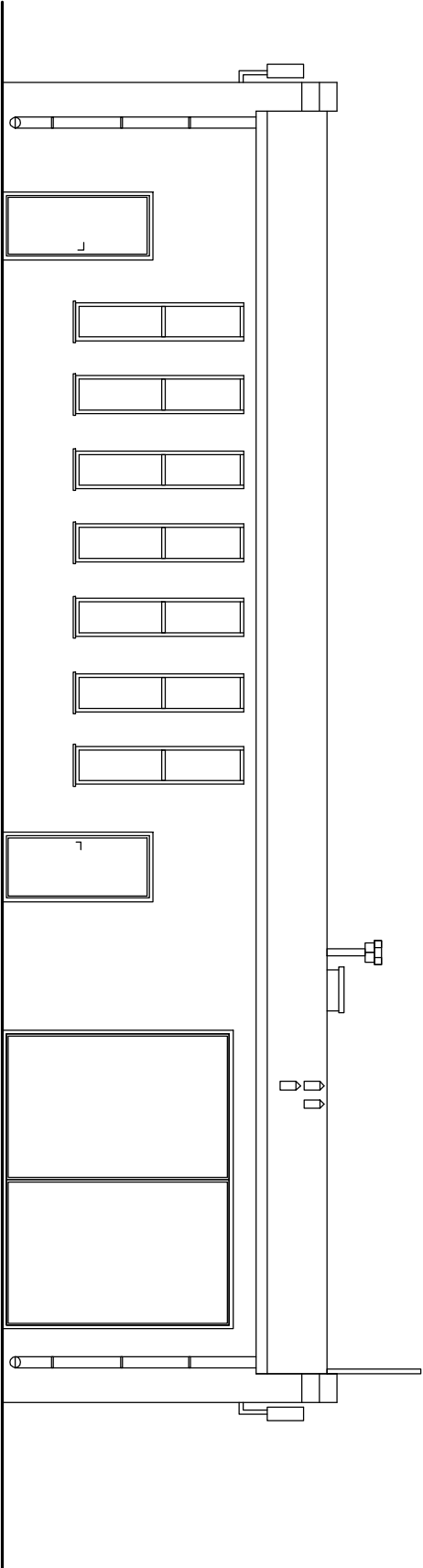
spec.: KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA

ETAP: PROJEKT BUDOWLANY

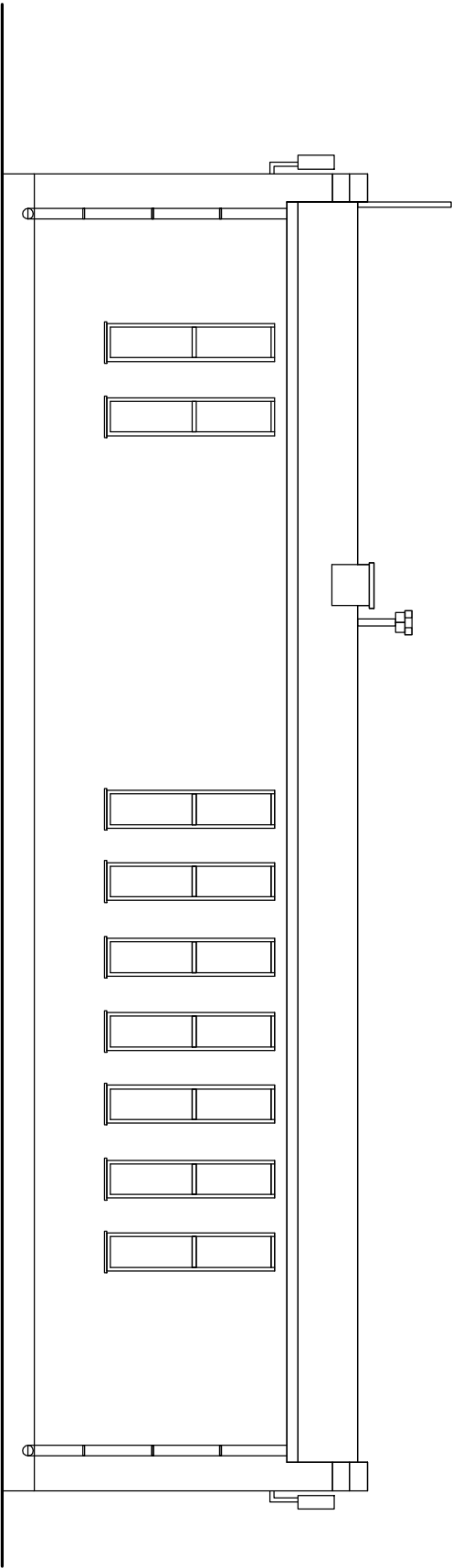
BRANŻA: BUDOWLANA

TYTUŁ RYSUNKU: PRZEBÓJ A-A

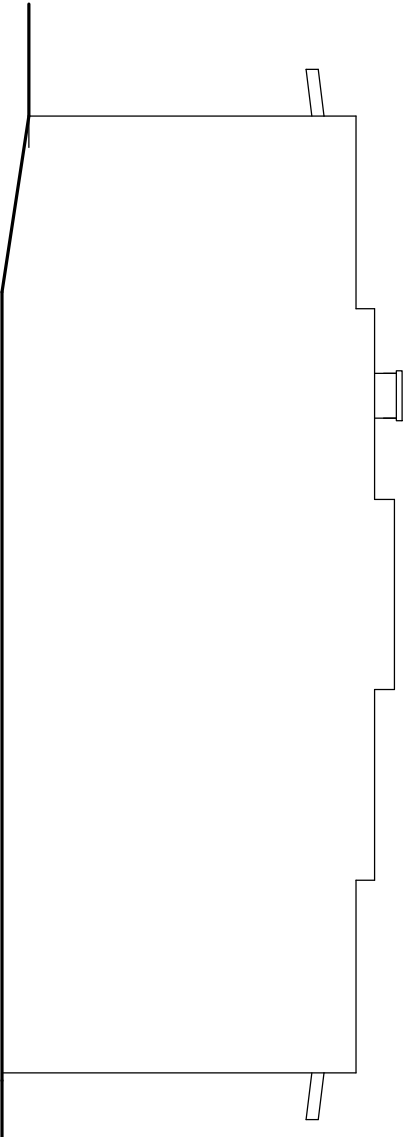
DATA:	SKALA:	NR RYSUNKU:
10.2019	1:50	12



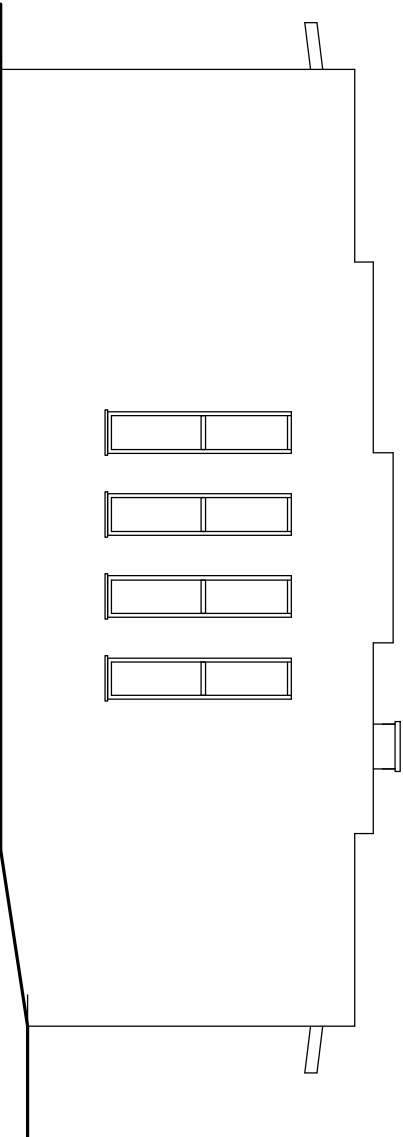
ELEWACJA WSCHODNIA



ELEWACJA ZACHODNIA

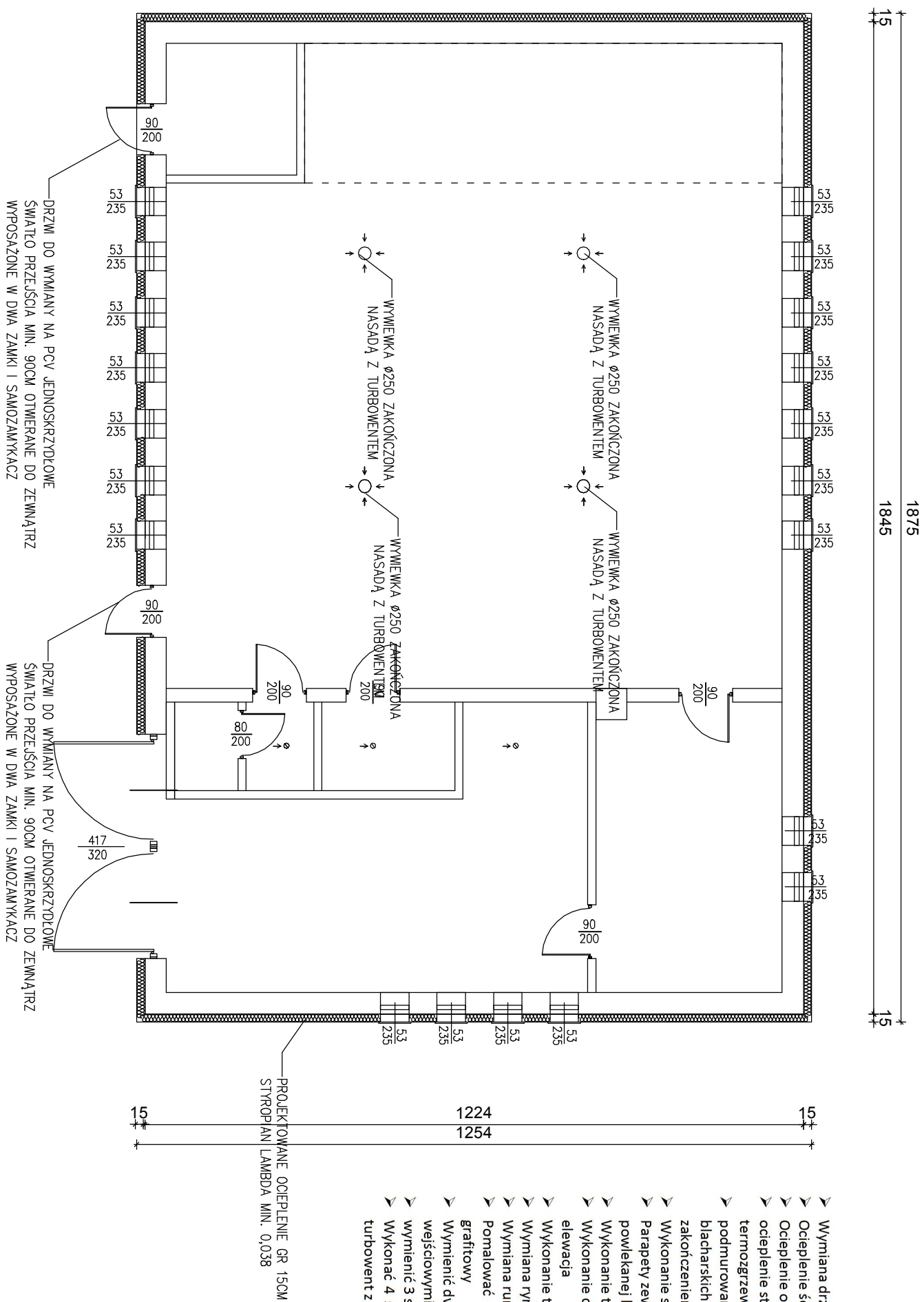


ELEWACJA POŁUDNIOWA



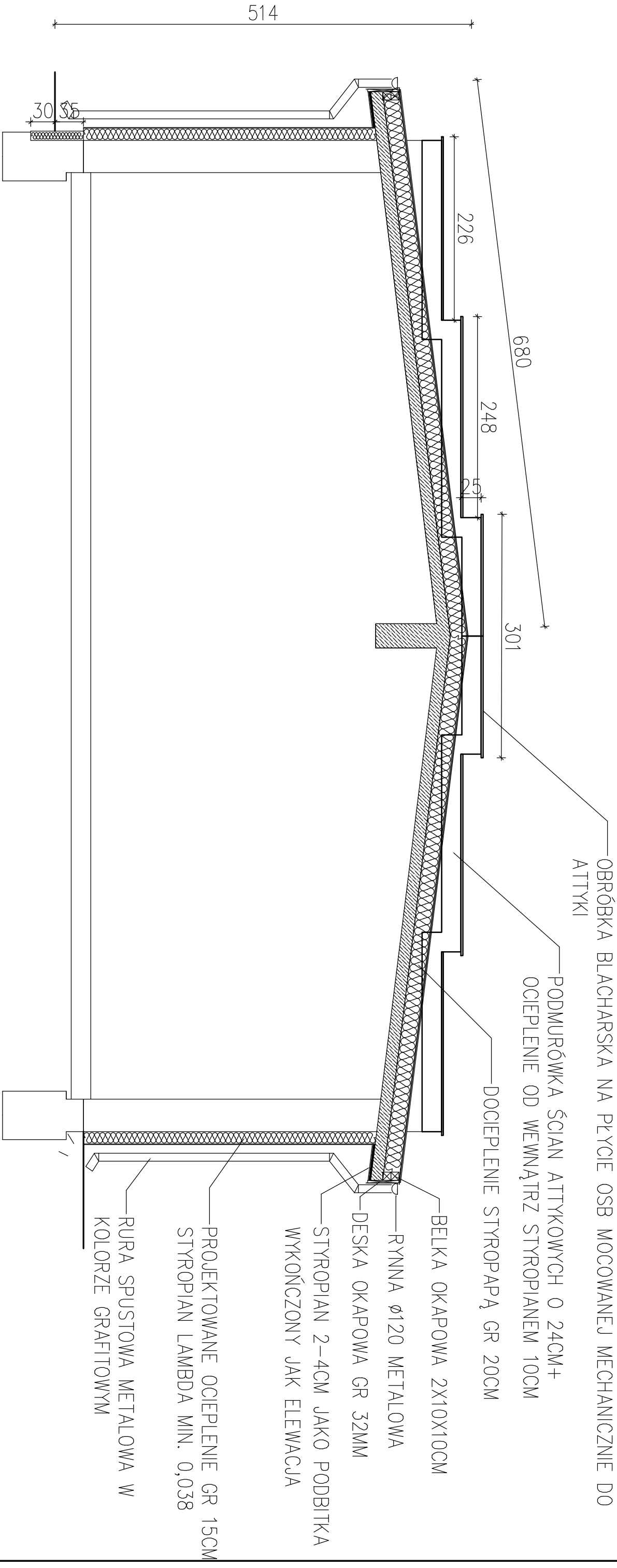
ELEWACJA PÓŁNOCNA

INWESTOR:			GMINA MOCHOWO 09-214 MOCHOWO UL. SIERPECKA 1		
INWESTYCJA:			TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU STRAŻNICY OSP MIEJSCOWOŚĆ ZGLENICE DUŻE GMINA MOCHOWO 09-214 MOCHOWO DZ. NR EWID.: 180/10bręb ZGLENICE DUŻE		
PROJEKTOWAŁ:			PODPIS:		
mgr inż. ANDRZEJ OSZAŁ nr upr.: MAZ/0258/POOK/07 spec.: KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA					
PROJEKTOWAŁ:			PODPIS:		
ASYSTENT PROJEKTANTA INŻ. DAWID WITKOWSKI spec.: KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA					
ETAP:			PROJEKT BUDOWLANY		
BRANŻA:			BUDOWLANA		
TYTUŁ RYSUNKU: ELEWACJA-INWENTARYZACJA					
DATA:		SKALA:		NR RYSUNKU:	
10.2019		1:100		13	

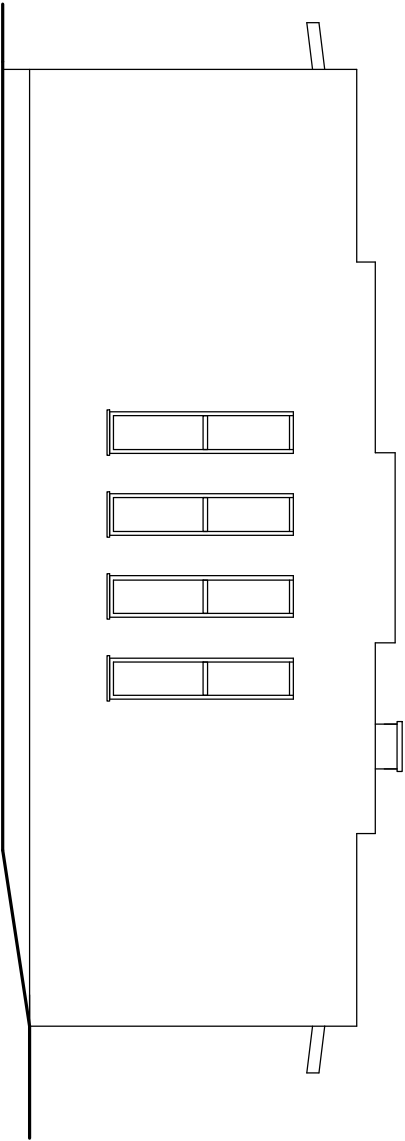
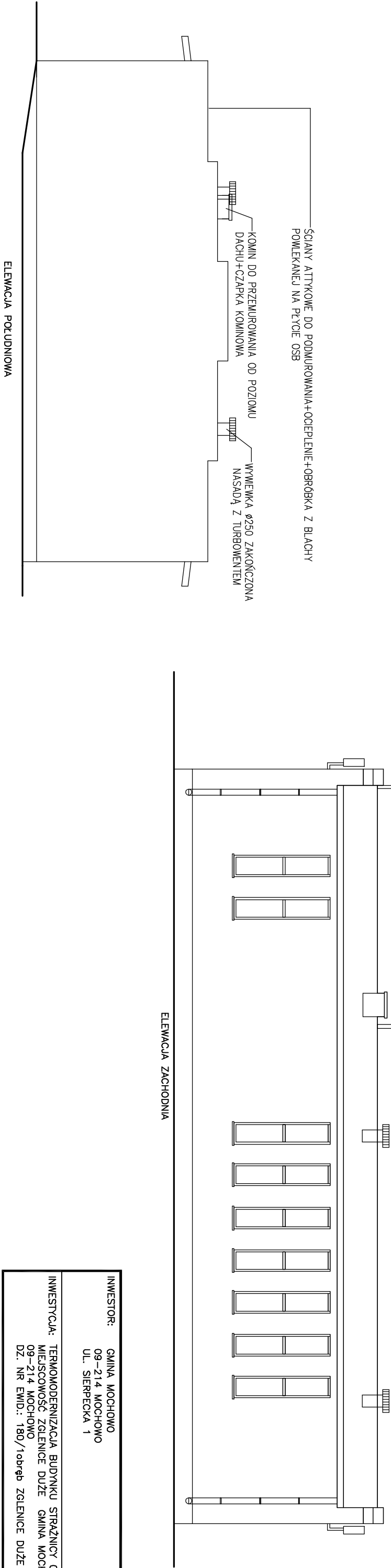
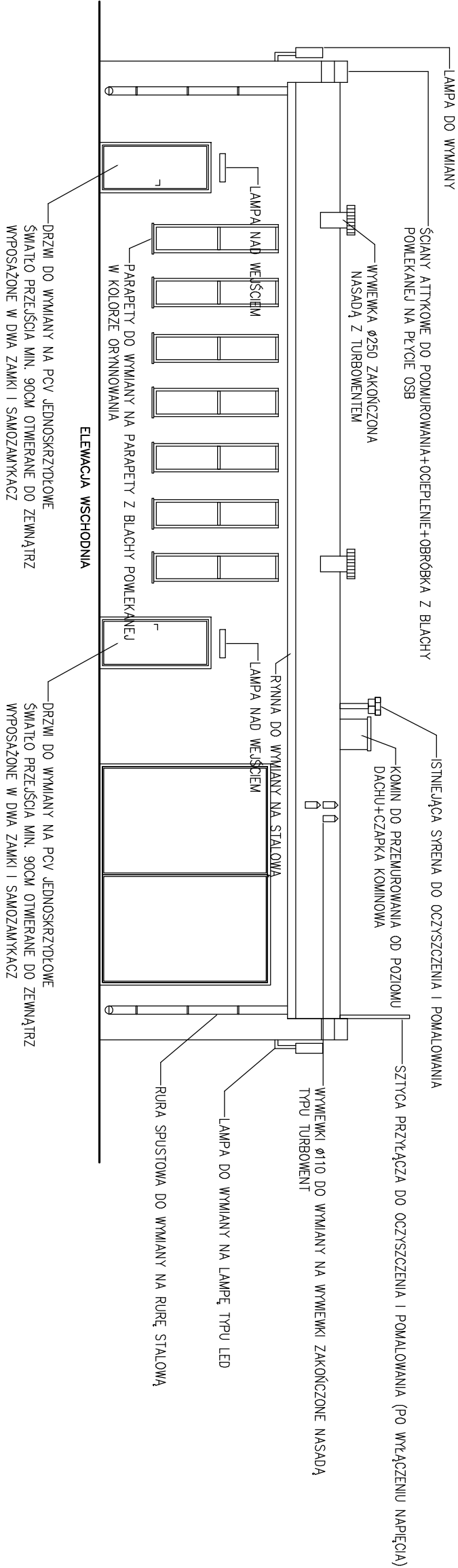


- Wymiana drzwi stalowych na PCV lub metalowe (U min 1,5 W/m²*K)
- Ocieplenie ścian styropianem gr. 15cm wg. systemu BSO
- Ocieplenie ościeży i opasek styropianem gr. 2cm wg. systemu BSO
- ocieplenie stropodachu styropapą wraz z wykonaniem pokrycia z papy termozgrzewalnej (lambda min. 0,038)
- podmurowanie ścian atrykowych wraz z ich ociepleniem i wykonaniem obróbek blacharskich (na płycie OSB) oraz przemurowanie z podmurowaniem komina, zakończeniem go czapką kominową oraz ociepleniem styropianem.
- Wykonanie spadków z zaprawy pod parapetyzewewnętrzne
- Parapety zewnętrzne o szerokości min. 35cm z blachy ocynkowanej gr. 55mm powlekanej koloru graffiti
- Wykonanie tynku siłkatowego gr. 2mm na ścianach i ościeżach
- Wykonanie docieplenia od spodu okapu styropianem 2 -4cm z wykonaniem jak elewacja
- Wykonanie tynku mozaikowego cokołu gr. 1,5mm
- Wymiana rynnny PCV na stalową systemową fi 150
- Wymiana rury spustowej PCV na stalową systemową fi 110
- Pomalować elementy metalowe na elewacji nie podlegające wymianie graffitiowy
- Wymienić dwie lampy oraz zamontować dodatkowo dwie lampy nad drzwiami wejściowymi
- Wymienić 3 sztuki wywiewek na nowe z zakończeniem nasadą typu turbowent
- Wykonać 4 sztuki wywiewek #250z Sali głównej z zakończeniem ich nasadą typu turbowent z regulacją przepływu

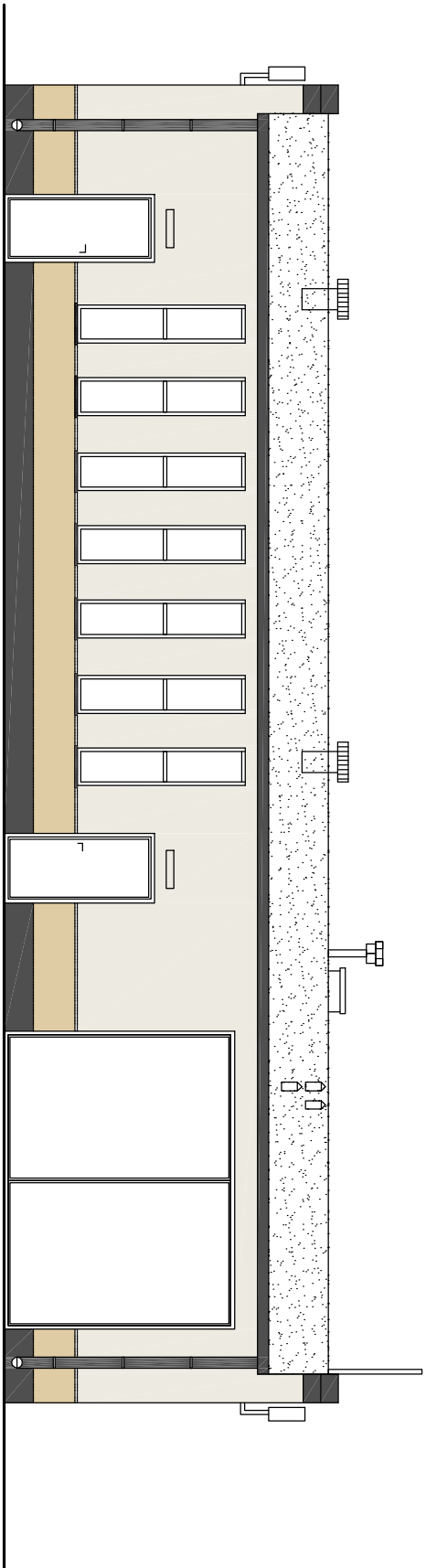
INWESTOR:	GMINA MOCHOWO 09-214 MOCHOWO UL. SIERPECKA 1	
INWESTYCJA:	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU STRAŻNICY OSP MIEJSCOWOŚĆ ZGLENCIE DUŻE GMINA MOCHOWO 09-214 MOCHOWO DZ. NR EMD.: 180/1obrap ZGLENCIE DUŻE	
PROJEKTOWAŁ:	PODPIS:	
mgr inż. ANDRZEJ OSZAŁ nr upr.: MAZ/0258/PoOk/07 spec.: KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA		
PROJEKTOWAŁ:	PODPIS:	
ASYSTENT PROJEKTANTA INŻ. DAWID WITKOWSKI spec.: KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA		
ETAP:	PROJEKT BUDOWLANY	
BRANŻA:	BUDOWLANA	
TYTUŁ RYSUNKU:	RZUT PARTERU-INWENTARYZACJA	
DATA:	SKALA:	NR RYSUNKU:
10.2019	1:100	A1



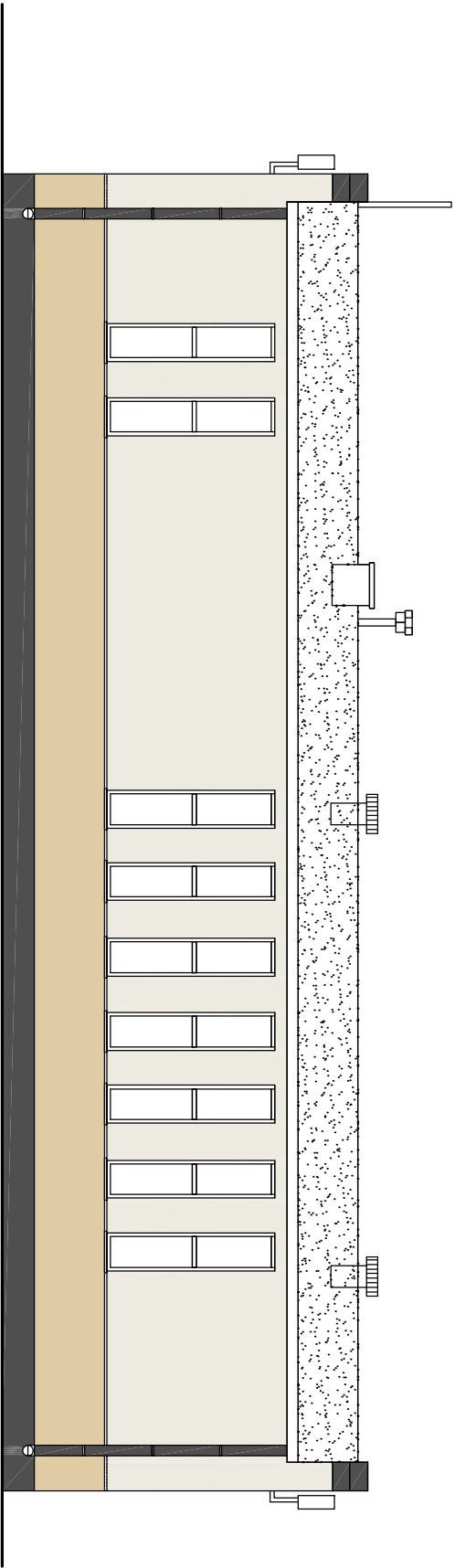
INWESTOR:		GMINA MOCHOWO 09-214 MOCHOWO UL. SIERPECKA 1	
INWESTYCJA:		TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU STRAŻNICY OSP MIEJSCOWOŚĆ ZGLENICE DUŻE GMINA MOCHOWO 09-214 MOCHOWO DZ. NR EWID.: 180/1obręb ZGLENICE DUŻE	
PROJEKTOWAŁ:		PODPIS:	
mgr inż. ANDRZEJ OSZAŁ nr upr.: MAZ/0258/POOK/07 spec.: KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA			
PROJEKTOWAŁ:		PODPIS:	
ASYSTENT PROJEKTANTA INŻ. DAWID WITKOWSKI spec.: KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA			
ETAP:		PROJEKT BUDOWLANY	
BRANŻA:		BUDOWLANA	
TYTUŁ RYSUNKU: PRZEKRÓJ POPRZECZNY			
DATA:	SKALA:	NR RYSUNKU:	
10.2019	1:50	A2	



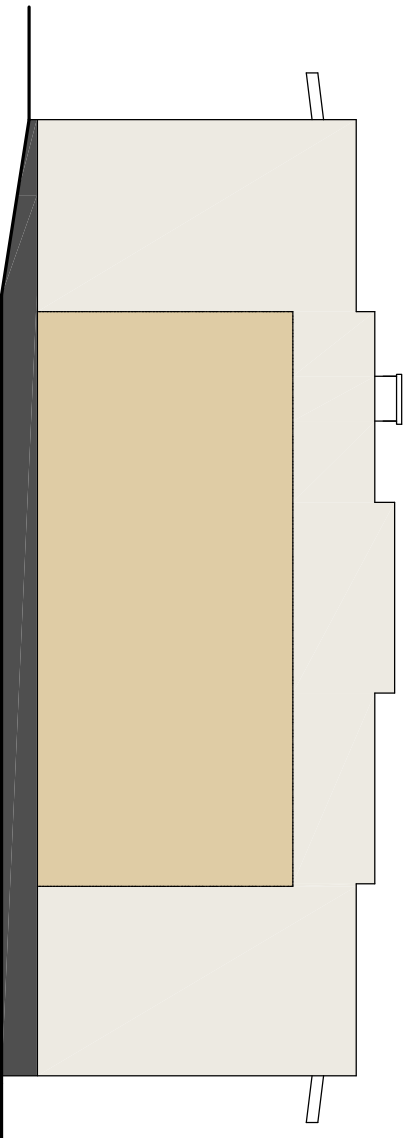
INWESTOR:			GMINA MOCHOWO 09-214 MOCHOWO UL. SIERPECKA 1		
INWESTYCJA:			TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU STRAŻNICY OSP MIEJSCOWOŚĆ ZGLENIE DUŻE GMINA MOCHOWO 09-214 MOCHOWO DZ. NR EWID.: 180/1obręb ZGLENIE DUŻE		
PROJEKTOWAŁ:			PODPIS:		
mgr inż. ANDRZEJ OSZAŁ nr upr.: MAZ/0258/POK/07 spec.: KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA					
PROJEKTOWAŁ:			PODPIS:		
ASYSTENT PROJEKTANTA INŻ. DAWID WITKOWSKI spec.: KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA					
ETAP:			PROJEKT BUDOWLANY		
BRANŻA:			BUDOWLANA		
Tytuł rysunku: ELEWACJE PROJEKTOWANE					
DATA:		SKALA:		NR RYSUNKU:	
10.2019		1:100		A3	



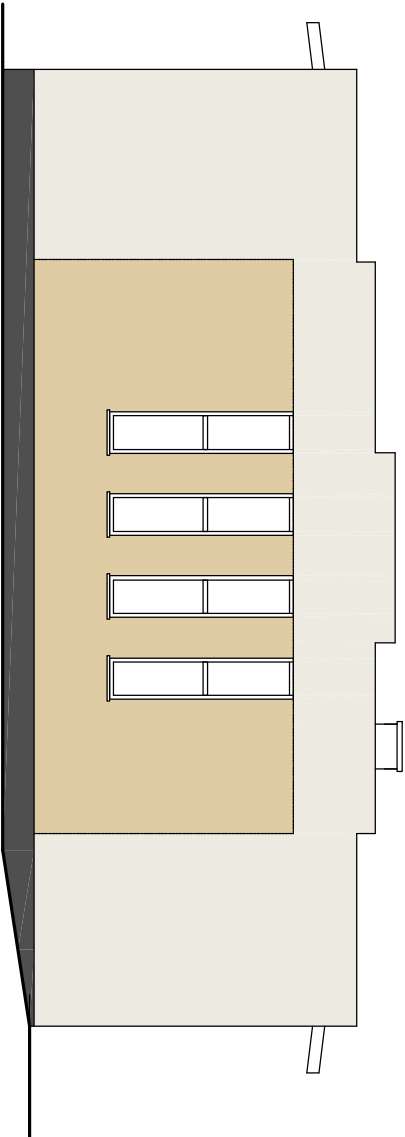
ELEWACJA WSCHODNIA



ELEWACJA ZACHODNIA



ELEWACJA POLUDNIOWA



ELEWACJA POLNOCNA

- KOLOR GRE 5020 Z PALETY GREINPLAST LUB RÓWNOWAŻNY
- KOLOR GRE 5220 Z PALETY GREINPLAST LUB RÓWNOWAŻNY
- KOLOR GRE 6550 Z PALETY GREINPLAST LUB RÓWNOWAŻNY

INWESTOR: GMINA MOCHOWO 09-214 MOCHOWO UL. SIERPECKA 1	
INWESTYCJA: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU STRAŻNICY OSP MIEJSCOWOŚĆ ZGLENICE DUŻE GMINA MOCHOWO DZ. NR EWID.: 180/1obręb ZGLENICE DUŻE	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. ANDRZEJ OSZAŁ nr upr.: MAZ/0258/POOK/07 spec.: KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA	PODPIS:
PROJEKTOWAŁ: ASYSTENT PROJEKTANTA INŻ. DAWID WITKOWSKI spec.: KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA	
ETAP: PROJEKT BUDOWLANY	
BRANŻA: BUDOWLANA	
TYTUŁ RYSUNKU: ELEWACJE-KOLORYSTYKA	
DATA: 10.2019	SKALA: 1:100
NR RYSUNKU: A4	



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-YZ5-KBP-8AC *

Pan ANDRZEJ OSZAL o numerze ewidencyjnym MAZ/BO/0094/06
adres zamieszkania ul. WŁADYSŁAWA II WYGNAŃCA 3, 09-200 SIERPC
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-02-01 do 2020-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-01-04 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Szczegółowy zakres uprawnień do projektowania bez ograniczeń

w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

1/ projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,

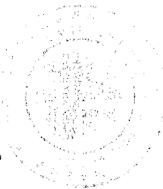
2/ sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na mocy § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielných funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności konstrukcyjno - budowlanej.

III. Na mocy § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielných funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

sporządzania projektu architektoniczno - budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu.



Otrzymują:

1. Pan Andrzej Oszał
ul. Jana Pawła II 40 m. 18

09-200 Sierpc

2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego

3. a/a



sygn. akt. MAZ/7131/536/07/K

Warszawa, dnia 27 grudnia 2007r.



DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielných funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83 poz. 578), Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:

Pan Andrzej Oszał
magister inżynier

urodzony dnia 29 października 1977 roku w Sierpcu, syn Stanisława

uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr MAZ/0258/POOK/07

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień został opisany na odwołanie niniejszej decyzji.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy - Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.

2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający

1/ mgr inż. Zygmunt Garwoliński

2/ mgr inż. Leszek Ganowicz

3/ mgr inż. Hanna Bałaj

[Signature]





sygn. akt. MAZ/7131/ 458 /09/A

Warszawa, dnia 30 grudnia 2009 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. nr 5, poz. 42 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 oraz ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003r. nr 207, poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 16 ust. 2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych budownictwie (Dz.U. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:
nadaje**

Panu Andrzejowi Oszał
magistrowi inżynierowi
urodzonemu dnia 29 października 1977 roku w Sierpcu, synowi Stanisława

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr MAZ/0229/ZOOA/09

do projektowania w ograniczonym zakresie
w specjalności architektonicznej

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

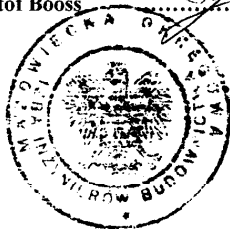
Szczegółowy zakres nadanych uprawnień został opisany na odwrocie niniejszej decyzji.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający:

- 1/ mgr inż. Krzysztof Latoszek
2/ mgr inż. Irena Churska
3/ mgr inż. Krzysztof Booss



**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania w ograniczonym zakresie**

w specjalności architektonicznej

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia – w odniesieniu do obiektów, o jakich mowa w pkt III poniżej - stanowią podstawę do:

- 1/ projektowania, sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2/ sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,

II. Na mocy § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane – w odniesieniu do obiektów, o jakich mowa w pkt III poniżej - stanowią podstawę do:

sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie wyżej wymienionej specjalności.

III. Na mocy § 16 ust. 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane stanowią podstawę do:

do sporządzania projektu architektoniczno-budowlanego obiektu budowlanego o kubaturze do 1.000 m³ na terenie zabudowy zagrodowej, w odniesieniu do architektury obiektu.



Otrzymują:

1. Pan Andrzej Oszał
ul. Jana Pawła II 40 m. 18
09-200 Sierpc
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a