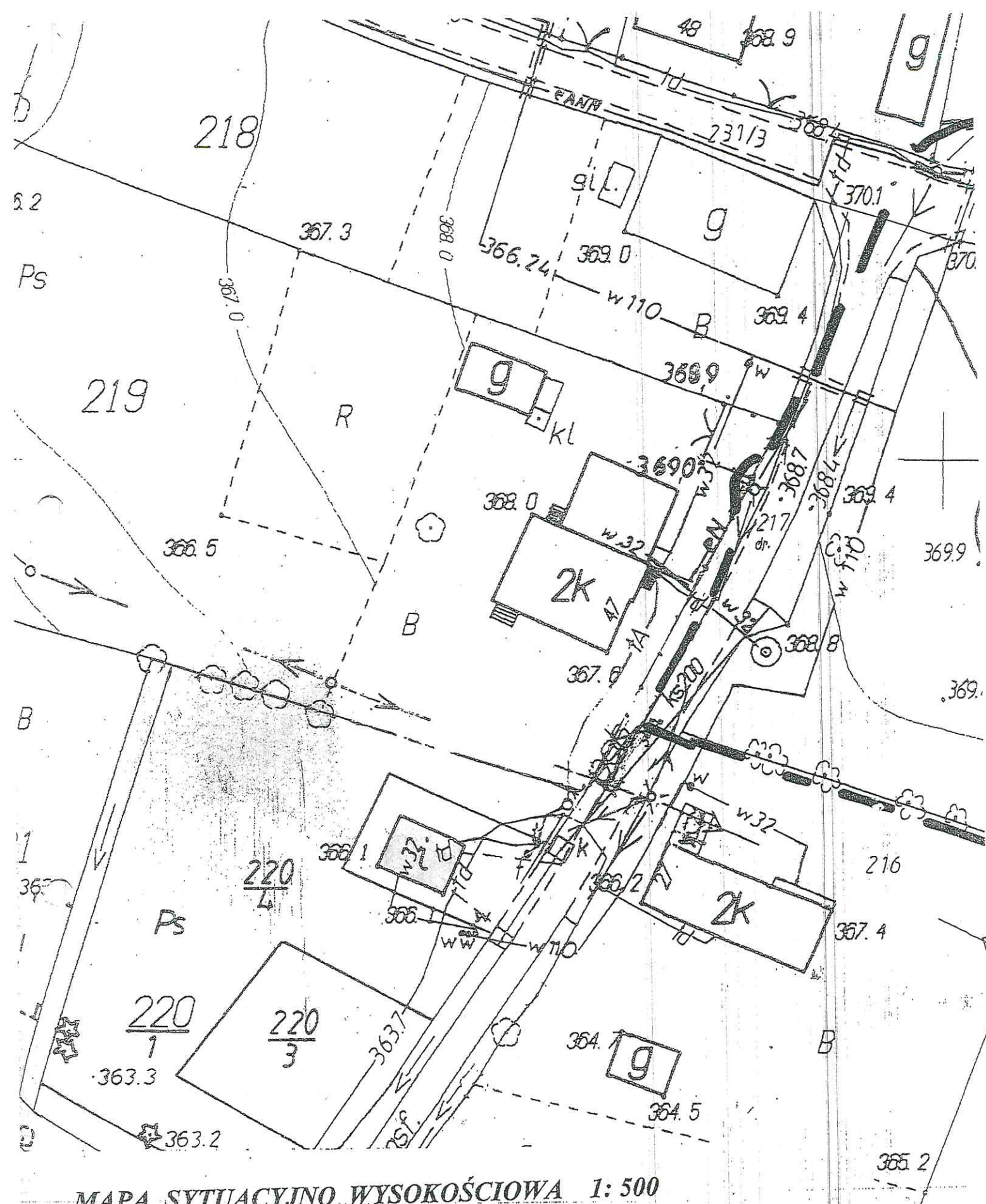


KOSZTORYS INWESTORSKI

Temat: RENOWACJA ELEWACJI I OTOCZENIA BUDYNKU REMIZY OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W MŁYŃSKU (nr 46b), DZIAŁKA nr 220/2 W OBRĘBIE EWIDENCYJNYM 0002 MŁYŃSKO, GMINA GRYFÓW ŚLĄSKI.

Lp.	Podstawa	Opis	Ilość
1.	KNR 4-01 0535-04 0535-06	Rozebranie rynien i rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku. $[7,45 + 7,45 + 3,20 + 3,15] = 21,25$	21,25 mb
2.	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku. $[2,29 + 1,24 + 2,98 + 2,28 + 2,98] = 11,77$	11,77 m ²
3.	KNR 2-02 1001-0503	Wymiana drewnianych okien $[1,10 \times 0,60 = 0,66 \times 2 \text{ szt.}] = 1,32$	1,32 m ²
4.	KNR 4-01 0212-02	Ręczne rozbicie opaski z betonu o grubości ponad 15 cm. i rozdrobnienie gruzu. $[0,20 + 0,35 + 0,25 + 0,45] = 1,25$	1,25 m ³
5.	KNR 4-03 1129-02 (analogia)	Odlączenie i demontaż starych lamp oświetleniowych. [2]	2 szt.
6.	KNR 4-01 1204-03 (analogia)	Przygotowanie podłoża pod roboty tynkarskie – oczyszczenie ścian i dwukrotne zagruntowanie płaszczyzny preparatem ATLAS Uni-Grunt. $[10,05 + 23,75 + 17,67 + 23,93] = 75,40 + (11,77 - 1,24) = 85,93$	85,93 m ²
7.	KNR 4-01 0716-02	Wyrównanie płaszczyzny ścian tynkiem zwykłym cementowo-wapiennym kat. III wykonywanym ręcznie. [85,93]	85,93 m ²
8.	KNR-I 0-17 0929-0301	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego grubości 3,5 mm w kolorze szarym i fakturze: gładkiej albo „baranek” lub „kornik”. [75,40]	75,40 m ²
9.	KNR 2-02 0507-02	Przygotowanie i montaż obróbek blacharskich o szerokości ponad 25 cm z blachy stalowej powlekanej w kolorze czerwonym lub cynkowej. [11,75]	11,75 m ²
10.	KNR 2-02 0509-03	Umocowanie haków rynnowych i montaż rynien Ø125 mm z blachy stalowej powlekanej w kolorze czerwonym lub cynkowej. $[7,45 \times 2] = 14,90$	14,90 mb
11.	KNR 2-02 0511-02	Przymocowanie uchwyty i montaż rur spustowych Ø87 mm z blachy stalowej powlekanej w kolorze czerwonym lub cynkowej. $[3,20 \times 2] = 6,40$	6,40 mb

12.	KNR 4-01 1212-0201	Oczyszczenie i dwukrotne pomalowanie farbą ftalową w kolorze czerwonym bramy metalowej, z obu stron. [(1,48 + 1,45) x 3,10 x 2] = 18,17	18,17 m ²
13.	KNR 4-01 1212-0501	Oczyszczenie i dwukrotne pomalowanie farbą ftalową w kolorze czerwonym krat okiennych i masztu kratowego syreny alarmowej z rusztowania lub z podnośnika. [1,10 x 0,60 = 0,66 x 2 szt.] = 1,32 [(0,51 + 0,35)/2 x 9,50 x 4] = 16,34 Σ = 17,66	17,66 m ²
14.	KNR 4-01 1212-2801	Oczyszczenie i dwukrotne pomalowanie farbą ftalową w kolorze czerwonym masztów i wysięgników rurowych. [1,50 + 2,00 + 1,50] = 5,00	5,00 mb
15.	KNR 5-10 1502-01 (analogia)	Montaż na wysięgniku i podłączenie oprawy oświetleniowej ulicznej LED z kłosem z tworzywa, moc 85-90W. [1]	1 szt.
16.	KNR 6 0109-0301	Wykonanie opaski betonowej wokół budynku remizy, o szerokości 25 cm i grubości do 20 cm z przygotowaniem podłoża z gruzu betonowego. [0,25 x 4 + 1,67 + 1,14 + 7,45 + 5,70 + 7,45 = 24,41 x 0,25] = 6,10	6,10 m ²



MAPA SYTUACYJNO WYSOKOŚCIOWA 1: 500
DO CELÓW PROJEKTOWYCH ark 461.213.162
 Obręb MŁYŃSKO działka nr 214/2

Zakres opracowania

aktualizację mapy wykonał T.Ardziejewicz
 KERG 01_50002-2/2010 DZ.172/2010

W zakresie opracowania brak uzgodnionych projektów
 W ZUDP w Łwówku Śląskim

GEODETA UPRAWNIONY
 Nr rej MGPIB 12733

Tadeusz Ardziejewicz

USŁUGI
 TADEUSZ
 ul. Oldżańska
 tel.
 REGON 230