

Marzec2017

PRZEDMIAR ROBOT

INWESTOR : WSPOLNOTA MIESZKANOWA UL. SIXTA 11, 43-300 BIELSKO-BIALA

BUDOWA : BUDYNEK MIESZKALNO-USLUGOWY UL. SIXTA 11, BIELSKO-BIALA

OBIEKT : REMONT KONSERWATORSKI i KOLORYSTYKA ELEWACJI POLNOECNEJ-FRONTOWEJ

WYKONAWCA :

WYKONAL : /BOR10/

Pracownia Projektowa
Mgr. Inz Arch Ewa Dubiel
Marzec 2017 r.

Marzec2017

ELEMENT 1 :

ELEWACJA POLNOCNO-FRONTOWA

1. KNR 0401 TAB. 0354 030	WYKUCIE z MURU OSCIEZNIC DREWNIANYCH o POWIERZCHNI do 1 M2 wraz z UTYLIZACJA	2.000 [SZT.]
2. KNR W202 TAB. 1018 020	STOLARKA OKIENNA z PCV w KOLORZE CIEMNOSZARYM (RAL 7042) o POW. do 1,0M2, PROFILE CIEPLE, PIECIOKOMOROWE, SZKLONE SZYBAMI ZESP. U-1W/m2^k, UCHYLNO-ROZWIERALNE 0.70*0.55*2 =	0.770 [M2]
3. KNR 0202 TAB. 1604 020	RUSZTOWANIA ZEWNETRZNE RURIOWE o WYSOKOSCI do 15 M (15.0+1.0)*13.0+6.0*1.0 =	214.000 [M2]
4. KNR 2 TAB. 1505 010	OSLONY z SIATKI na RUSZTOWANIACH ZEWNETRZNYCH	214.000 [M2]
5. KNR 2 TAB. 1506 010	INSTALACJE ODGRONOWE na RUSZTOWANIACH J.W.	214.000 [M2]
6. KAT PRAC TAB. A RU SZT	CZAS PRACY RUSZTOWAN' RURIOWYCH	2 280.000 [M-G]
7. KNR 0401 TAB. 0420 040	WYKONANIE DASZKOW ZABEZPIECZAJACYCH nad WEJSCIEM do BUDYNKU 2.0*2.0 =	4.000 [M2]
8. KNR 0202 TAB. 0925 010	OSLONY STOLARKI OKIENNEJ i DRZWIOWEJ FOLIA POLIETYLENOWA 1.1*2.1*(4+3)+1.1*1.9*3+1.1*1.9*2+1.6*2.0*1+1.5*3.6*1+0.7* 0.6*2 =	36.060 [M2]
9. KNR 0401 TAB. 0535 080	ROZEBRANIE OBRÓBEK BLACHARSKICH PASA PODRYNNOWEGO, GZYMSOW, GZYMSOW NASOKIENNYCH i PARAPETOW z BLACHY nie NADAJACEJ sie do UZYTKU 15.4*0.7+6.0*0.75+15.4*0.25+(0.8+2.0+2.0+0.6)*2*0.15+(0.8+ 0.3+0.8)*0.15+(2.2+2.2)*0.15+1.5*3*0.25+2.2*3*0.35+1.2*3* 0.15+(1.5+1.5)*0.35+2.0*0.15+1.5*0.4*10+2.4*0.4+1.3*0.4*2 =	35.020 [M2]
10. KNR 0401 TAB. 0535 030	ROZEBRANIE RYNIEN DACHOWYCH FI 150 MM z BLACHY nie NADAJACEJ sie do UZYTKU	9.400 [M]
11. KNR 0401 TAB. 0535 050	ROZEBRANIE RUR SPUSTOWYCH FI 120 MM z BLACHY nie NADAJACEJ sie do UZYTKU 13.0*2 =	26.000 [M]
12. KNR 0023 TAB. 2611 010	PRZYGOTOWANIE POW. SCIAN pod ROBOTY KONSERWATORSKIE przez OCZYSZCZ. MECH-RECZNE i ZMYCIE z UPORZADKOWANIEM ISTN. INSTALACJI, ZDJECIE REKLAM, WSPORNIKOW itp. 15.5*13.6+6.0*1.0-(1.0*2.0*(4+3))+1.0*1.85*3+1.0*1.85*2+1.64* 2.0*1+1.5*3.6*1 =	184.870 [M2]
13. KNR 0023 TAB. 2611 010	J.W. LECZ POWIERZCHNI OSCIEZY OKIENNYCH i DRZWIOWYCH (1.1+2.1*2)*0.25*7+(1.1+1.95*2)*0.25*(3+2)+(1.7+2.1*2)*0.25* 1+(1.5+3.6*2)*0.30*1 =	19.610 [M2]

Marzec2017

14. KNR 0401 USUNIĘCIE WARSTWY WTORNEJ GZYMSU WIENCZACEGO, GZYMSU NAD i
TAB. 0701 020 POD GZYMSEM WIENCZACYM i GZYMSU WIEDZYKONDYGNACYJNEGO
(0,40+0,25+0,25+0,40)*15,5+0,30*(6,0+0,75*2)+0,65*15,5 =
32,475 [M2]
15. KNR 0401 J.W.LECZ GZYMSÓW PODOKIENNYCH
TAB. 0701 020 (9,2+4,3)*0,2+15,5*0,2+1,4*0,25*4 =
7,200 [M2]
16. KNR 0401 J.W.LECZ GZYMSÓW NADOKIENNYCH PIERWSZEGO i DRUGIEGO PIĘTRA
TAB. 0701 020 1,5*0,25*3+1,6*0,2*2+2,0*0,25*3+1,6*0,2*3+2,4*0,25*1+2,4*
0,2*1 =
5,305 [M2]
17. KNR 0401 J.W.LECZ OPASEK OKIENNYCH
TAB. 0701 020 (1,2+2,0*2)*0,25*3+1,3*0,25*2*2+(1,5+1,8*2)*0,25*3+(1,6+2,2*
2)*0,25*1 =
10,525 [M2]
18. KNR 0401 J.W.LECZ POZOSTALYCH PŁASKICH ELEMENTÓW ŚCIAN PIERWSZEGO i
0701 020 DRUGIEGO PIĘTRA
15,5*8,0-(1,3*2,5*6+1,2*2,1*2+1,6*2,0+6,5*0,6) =
92,360 [M2]
19. KNR 0401 J.W.LECZ ŚCIAN PARTERU
TAB. 0701 020 15,5*3,3-(1,0*2,0*4+1,5*3,6) =
37,750 [M2]
20. KNR 0401 ODBICIE OSŁABIONYCH, ODPOJONYCH i o ZŁEJ PRZYCZEPNOŚCI do
TAB. 0701 020 PODŁOŻA TYNKÓW na DETALACH SZTUKATORSKICH (PRZYJĘTO 60% POW.
TYNKÓW w/g ZALECEN KONSERWATORSKICH)
(32,475+7,2+5,305+10,525)*0,6 =
33,303 [M2]
21. KNR 0401 J.W.LECZ TYNKÓW ŚCIAN PIERWSZEGO i DRUGIEGO PIĘTRA
TAB. 0701 020 (PRZYJĘTO 70% POWIERZCHNI TYNKÓW ŚCIAN)
92,36*0,7 =
64,652 [M2]
22. 0401 J.W.LECZ TYNKÓW ŚCIAN PARTERU (PRZYJĘTO 30% POWIERZCHNI
TAB. 0701 020 TYNKÓW)
37,75*0,3 =
11,325 [M2]
23. KNR 0401 NAPRAWA i PRZEMUROWANIE CEGŁA na ZAPRAWIE CEM-WAP.UBYTÓW w
TAB. 0308 050 MURACH o POW.do 0,5 M2
6,000 [SZT.]
24. KAT KALK UZUPEŁNIENIE i REKONSTRUKCJA FRAGMENTU GZYMSU WIENCZACEGO
TAB. .WLA SNA w/g ZALECEN KONSERWATORSKICH
1,000 [KPL]
25. KNR 0017 WZMOCNIENIE STRUKTURALNE, IMPREGNACJA PREPARATEM GLEBOKO
TAB. 2608 020 PENETRUYJĄCYM SYMPRE GRUNT R DETALI SZTUKATORSKICH i WATKU
CEGLANEGO po ODBICIU TYNKU
32,475+7,2+5,305+10,525+92,36+37,75 =
185,615 [M2]
26. KNR 0202 PROFILE CIĄGNIĘTE SZLIFOWANE, DWUWARSTWOWE z TYNKU CEM-WAP.
TAB. 0917 070 BUDOWANT ZT 620 i WIERZCHNIEJ WARSTWY z ZAPRAWY ATLAS
REKORDW0 SZEROKOŚCI do 40 CM
15,5*4+6,0+0,75*2 =
69,500 [M]

Marzec2017

27.	KNR 0202 TAB. 0917 070	J.W.LECZ SZEROKOSCI ponad 40 CM	15.500 [M]
28.	KNR 0202 TAB. 0917 080	J.W.LECZ DODATEK za KAZDE DALSZE 5 CM ROZWINIECIA do 65 CM	15.500 [M]
29.	KNR 0401 TAB. 0726 021	UZUP.POZOSTALYCH TYNKOW na SCIANACH PLASKICH BONIOWANYCH i OSCIEZACH OKIENNYCH JAKO DWUMARSTWOWA OBRZUTKA RENOMATOR 500 SEMPE i LEKKI TYNK BUDOMONT ZT 620 SEMPE 64.652+11.325 =	75.977 [M2]
30.	KAT KALK TAB. .WLA SNA	KONSERWACJA i REKONSTRUKCJA ELEM.WYK.w TECHNICIE ODLENOW POPRZEZ USUNIECIE NAWARSTWIEN WTORNYCH, POWLOK MALAR, DCCZYSZCZ.ELEM, UZUP.UBYTEKOW FRYZ z ORNAM.KOSTKOWYM	15.500 [M]
31.	KAT KALK TAB. .WLA SNA	J.W.LECZ ZWORNIKI OKIEN DRUGIEGO PIETRA i ELEMENTY ZWIENCZEN ARKADOWYCH DWOCH OKIEN DRUGIEGO PIETRA	13.000 [SZT]
32.	KAT KALK TAB. .WLA SNA	J.W.LECZ WYSTROJ OKNA I-go PIETRA w RYZOLICIE, OPASKA ze ZWORNIKIEM z LISCIEM AKANTU, DWIE POLKOLUMNY z PROF.BAZAMI i KAPITELAMI JONSKIMI i PLYCINA z TRALKAMI	1.000 [KPL]
33.	KAT KALK TAB. .WLA SNA	J.W.LECZ WYSTROJ nad OKNEM II-Go PIETRA.PLASKORZEZBA, KARTUSZA z DEKORACJA ROSLINNA i GIRLANDAMI KWIATOWYMI	1.000 [KPL]
34.	KAT KALK TAB. .WLA SNA	J.W.LECZ PIONOWA KONSOLA z MOTYMEM LISCIA AKANTU-OKNO I-szego PIETRA	6.000 [SZT]
35.	KAT KALK TAB. .WLA SNA	J.W.LECZ ZWORNIKA z MOTYWAMI PLECIONKI i LISCIA AKANTU	5.000 [SZT]
36.	KNR 0202 TAB. 0918 030	WYKONANIE BONII na SCIANACH PLASKICH z PRZYKOTOWANIEM PODLOZA, USUNIECIEM WTORNYCH NAWARSTWIEN ODSPONDYNYCH TYNKOW przy SZER.4 CM OSCIEZY I-go i II-go PIETRA (1.3+3.0+3.0+2.0+0.8)*2+(0.8+2.0+2.0+1.5+0.8)*12 =	105.400 [M]
37.	KNR 0202 TAB. 0918 030	J.W.LECZ BONII SCIANY PARTERU przy SZERKOSCI ponad 4 CM (1.2+2.8+2.8+3.0+2.0+1.5)*1+(0.8+2.0+1.8+1.9+1.1+1.1)*8+ (7.0+6.5)*1+0.4*122 =	145.200 [M]
38.	KNR 0017 TAB. 2609 060	WYKONANIE na SCIANACH PLASKICH I-go, II-go PIETRA WARSTWY GLADZI SZPACHLOWEJ z MIKROWLOKNAMI TYPU ISPO KLASYK	92.360 [M2]
39.	KNR 0017 TAB. 2608 030	DWUKROTNE GRUNTOWANIE POW.SCIAN, OSCIEZY i DETALI SZTUKATORSKICH PREPARATEM GRUNTUJACYM pod MALOWANIE FARBAMI KRZEMIANOWYMI	32.475+7.2+5.305+10.525+92.36+1.2+37.75+1.3+19.61+18.0 = 253.022 [M2]
40.	KNR W202 TAB. 1519 030	DWUKROTNE MALOWANIE POWIERZCHNI SCIAN i DETALI SZTUKATORSKICH FARBAMI KRZEMIANOWYMI KRISTALLO SEMPRE w/g KOLORYSTYKI PROJEKTOWEJ	253.022 [M2]
41.	KNR U202	OBROBKI BLACHARSKIE z BLACHY POMLEKANEJ PASA PODRYNNOwego,	

Marzec2017

TAB. 0541 011	GZYMSOW i PARAPETOW (ORGBUD W-WA)	35,300 [M2]
42. KNR W202 TAB. 0522 020	MONTAZ RYNIEN DACHOWYCH POLOKRAGLYCH FI 150 MM z GOTOWYCH ELEMENTOW Z BLACHY STALOWEJ POMLEKANEJ	9,400 [M]
43. KNR W202 TAB. 0529 020	MONTAZ RUR SPUSTOWYCH OKRAGLYCH FI 130 MM z GOTOWYCH ELEMENTOW Z BLACHY STALOWEJ POMLEKANEJ	26,000 [M]
44. KAT KALK TAB. .WLA SNA	MONTAZ CZYSZCZAKA DESZCZOWEGO wraz z OCZYSZCZENIEM i UDROZNIENIEM ODPLYWU	2,000 [SZT]
45. KAT KALK TAB. .WLA SNA	WYMIANA ISTNIEJACYCH KRATEK STALOWYCH w OKIENKACH PIWNICZNYCH na KRATKI z SIATKI NIERDZEWNEJ w RAMCE STALOWEJ MALOWANEJ w KOLORZE GRAFITOWYM	2,000 [SZT]
46. KALK TAB. .WLA SNA	D-Z i PONOWNY M-Z BRAMY WEJSCIOWEJ.UZUP.BRAKUJACYCH ELEM. UZUPELNIENIE UBYTKOW,CZYSZCZENIE,PIASKOWANIE,OPALANIE, SZLIFOWANIE i TRZYKROTNE MALOWANIE LAK.TIKKURILA	1,000 [KPL]
47. KAT KALK TAB. .WLA SNA	MECH.i RECZNE USUNIECIE z COKOLU i PORTALU BRAMOWEGO WARSTW ZAPRAW,PRZEMALOWANIE,ODSOLENIE POW.J.W.WZNOCNIENIE PREP. STEINFESTIGER KSE300,UZUP.UBYTKOW,HYDROFOB. $((1.1+0.5)*0.5*(15.0-1.5))-(0.7*0.55)*2+(1.5+3.6*2)*0.35 =$	13,075 [M2]
48. KAT KALK TAB. .WLA SNA	UZUPELNIENIE BRAKUJACYCH ELEMENTOW COKOLU KAMIENNEGO wraz z HYDROFOBIZACJA $0.7*0.7*0.7*0.3 =$	0,700 [M2]
49. KAT KALK TAB. .WLA SNA	WYMIANA ISTNIEJACYCH DRZWICZEK PRZYLCZA GAZOWEGO na DRZWICZKI DOSTOSOWANE do ZABUDOWANIA w BUDYNKACH ZABYTKOWYCH	1,000 [KPL]
50. KAT KALK TAB. .WLA SNA	MONTAZ UCHWYTU na FLAGI	1,000 [SZT]
51. KAT KALK TAB. .WLA SNA	MONTAZ TABLICZKI z NAZWA ULICY i NUMERU BUDYNKU	2,000 [SZT]
52. KAT KALK TAB. .WLA SNA	NAPRAWA FRAGMENTU DACHU w KOSZU ZLEWOWYM i NAPRAWA ODPLYWU do RURY SPUSTOWEJ	1,000 [KPL]
53. KAT KALK TAB. .WLA SNA	WYMIANA ISTNIEJACEGO WLAZU DACHOWEGO	1,000 [SZT]
54. KNR 0401 TAB. 0108 180	ZALADUNEK i WYWIEZIENIE GRUZU SAMOCHODAMI SAMOWYLADOWCZYMI na ODLEGLOSC 1 KM $(33.303+92.36+11.325)*0.02 =$	2,740 [M3]
55. KNR 0401 TAB. 0108 200	J.W.LECZ DOPLATA za KAZDY DALSZY 1 KM ODWOZU GRUZU - DO 8 KM	2,740 [M3]
56. KAT KALK TAB. .WLA SNA	OPLATA za SKLADOWANIE i UTYLIZACJE ODPADOW	2,740 [M3]

Marzec2017

57. KAT KALK	OPLATA za ZAJECIE PASA CHODNIKA na CZAS TRWANIA ROBOT REM.
TAB. WLA SNA	UL. SIXTA (PRZYJETO 2,5 zl/m2/DOBE, OKRES WYKONYWANIA ROBOT 4
	M-E)-15.0*1.2=18.0m2*120 dni=2,5zl=5400 zl
	1.000 [KPL]