

KOSZTORYS OFERTOWY

INWESTOR: WSPOLNOTA MIESZKANIOWA UL. MICKIEWICZA 9, 43-300 BIELSKO-BIALA

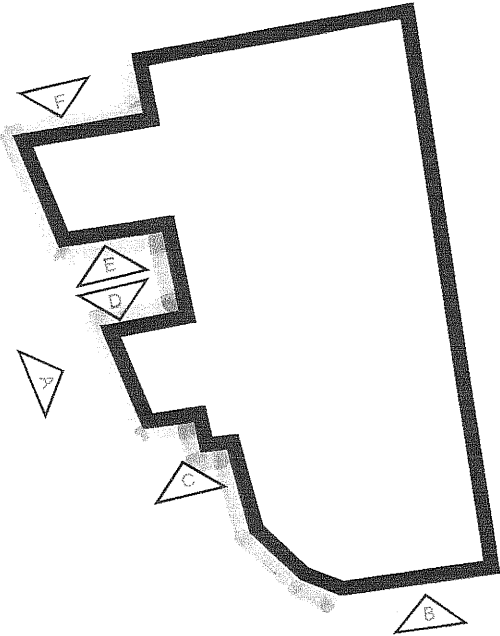
BUDOWA: DOCIEPLENIE SCIANY SZCZYT. z KOLORYSTYKA i CZESCIOWA WYM. STOLARKI

TEKT: BUDYNEK MIESZK. WIELORODZINNY w BIELSKU-B. przy UL. MICKIEWICZA 9

WYKONAWCA:

WYKONAL:

Bielsko-Biała, ul.. Mickiewicza 9



EMENT 2 :

ELEWACJA TYLNA ZACHODNIA "A" do ŚCIANY "C" i ŚCIANA ELEWACJI "A" pomiędzy ŚCIANAMI "D" i "E" - KOLOR ZIELONY

31. KNR 0202 1604 030 RUSZTOWANIA ZEWNĘTRZNE RUROWE o WYSOKOŚCI do 20 M.
 $0,9*7,0+0,6*8,5+3,2*17,0+3,35*18,5+1,4*18,5+1,5*17,5+4,2*17,5 =$
IL. ROBOT: 253,425 M2 KR. NORMY: 1,000 C. JEDN.: 0,00
32. KNR 2 1505 010 OSŁONY z SIATKI na RUSZTOWANIACH ZEWNĘTRZNYCH
IL. ROBOT: 253,425 M2 KR. NORMY: 1,000 C. JEDN.: 0,00
33. KNR 2 1506 010 INSTALACJE ODBIÓRNE dla RUSZTOWAŃ J.W.
IL. ROBOT: 253,425 M2 KR. NORMY: 1,000 C. JEDN.: 0,00
34. KAT PRAC A RU SZT CZAS PRACY RUSZTOWAŃ RUROWYCH
 $(2,55+2,32+5,76+5,16+2,71+3,89+7,85+58,89+6,87+63,82+235,95+16,0+14,5+24,22+7,93+766,32+3,85+144,31+20,19+8,21+11,31+9,49+3,43+5,55)/(5*0,84) =$
IL. ROBOT: 340,733 M-G KR. NORMY: 1,000 C. JEDN.: 0,00
9. KNR 0401 0535 080 ROZEBRANIE OBROBEK BLACHARSKICH PARAPETÓW, ZADASZEN I BALKONÓW z BLACHY nie NADAJĄCEJ się do UŻYTKU
 $0,95*0,25*3+1,05*0,25*8+0,43*0,25*3+4,2*0,25*5 =$
IL. ROBOT: 9,030 M2 KR. NORMY: 1,000 C. JEDN.: 0,00
0. KNR 0401 0535 050 ROZEBRANIE RUR STALOWYCH z BLACHY NADAJĄCEJ się do UŻYTKU - 100% ODZYSKU
IL. ROBOT: 18,500 M KR. NORMY: 1,000 C. JEDN.: 0,00
1. KNR 0202 0925 010 OSŁONA STOLARKI OKIENNEJ i DRZWIOWEJ FOLIA POLIETYLENOWA OSŁONOWA
 $0,52*1,15*2+1,0*1,95*8+0,4*1,2*8+0,9*0,7*1+0,50*0,68*1+1,2*3,0*$

4 =

IL. ROBOT: ~~35.250~~ M2 KR. NORMY: 1.000 C. JEDN.: 0.00

42. KNR 0023 2611 010 PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA ŚCIAN pod DOCIEPLENIE PODRZEZ OCZYSZCZENIE MECHANICZNE i ZMYCIE z UPORZĄDKOWANIEM ISTNIEJĄCYCH INSTALACJI

253.425-36.526 =

IL. ROBOT: 216.499 M2 KR. NORMY: 1.000 C. JEDN.: 0.00

43. KNR 0023 2611 010 J.W. LECZ PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA OŚCIEŻY OKIEN i DRZWI

$(0.92+1.15*2)*0.25*2+(1.0+1.95*2)*0.25*8+(0.4+1.2*2)*0.25*8+(0.9+0.7*2)*0.25*1+(0.50+0.68*2)*0.25*1+(1.2+3.0*2)*0.25*4 =$

IL. ROBOT: 25.250 M2 KR. NORMY: 1.000 C. JEDN.: 0.00

44. KNR 0401 0701 050 ODBICIE ISTNIEJĄCYCH TYNKÓW ZEWNĘTRZNYCH z ZAPRAWY CEMENTOWO-WAPIENNEJ na POWIERZCHNIACH OCIEPLANYCH - PRZYJĘTO 80%

$(216.499+25.25)*0.8 =$

IL. ROBOT: 193.399 M2 KR. NORMY: 1.000 C. JEDN.: 0.00

45. KNR 0401 0726 031 UZUPEŁNIENIE TYNKÓW ZEWNĘTRZNYCH ZWYKŁYCH KAT. III na PODŁOŻU z CEGŁY

IL. ROBOT: 193.399 M2 KR. NORMY: 1.000 C. JEDN.: 0.00

46. KNR 0017 2608 030 DWUKROTNE GRUNDOWANIE POWIERZCHNI ŚCIAN i OŚCIEŻY SRODKIEM GRUNTUJĄCYM

216.499+25.25 =

IL. ROBOT: 241.749 M2 KR. NORMY: 1.000 C. JEDN.: 0.00

47. KNR 0017 2608 020 JEDNOKROTNA IMPREGNACJA POWIERZCHNI J.W. SKROKAMI GRZYBODOJCZYMI

IL. ROBOT: 241.749 M2 KR. NORMY: 1.000 C. JEDN.: 0.00

48. K. 0023 2612 018 ZAMOCOWANIE LISTWY STARTOWEJ, COKŁOWEJ

$0.9+0.6+3.2+3.35+1.4+1.5+4.2 =$

IL. ROBOT: 15.150 M KR. NORMY: 1.000 C. JEDN.: 0.00

49. KNR 0023 2612 017 OCHRONA NARÓZNIKÓW WYPUKŁYCH KĄTOWNIKIEM METALOWYM NARÓZY ŚCIAN, OKIEN, DRZWI i COKŁU

$17.5+1.15*2*4+1.95*2*8+1.2*2*8+0.7*2*1+0.68*2*1+3.0*2*4+3.35+1.4+1.5 =$

IL. ROBOT: 110.110 M KR. NORMY: 1.000 C. JEDN.: 0.00

50. KNR 0023 2612 017 OCHRONA NARÓZNIKÓW WYPUKŁYCH KĄTOWNIKIEM METALOWYM z KAPINUSEM NARÓZY GÓRNYCH OKIEN, DRZWI i BALKONÓW jako ZABEZPIECZENIE przed ZALEWANIEM

$0.92*2+1.0*8+0.4*8+0.9*1+0.5*1+1.2*4+4.2*4 =$

IL. ROBOT: 36.040 M KR. NORMY: 1.000 C. JEDN.: 0.00

51. KNR 0023 2615 016 DOCIEPLENIE ŚCIAN BUDYNKU PŁYTAMI z WELNY MIN. GRUB. 12 CM przy UŻYCIU GUTOWEJ ZAPRAWY KLEJĄCEJ z WPR. ELEW. SILIKATOWA BLASKA-KASZA 1,5 MM

IL. ROBOT: 216.499 M2 KR. NORMY: 1.000 C. JEDN.: 0.00

52. KNR 0023 2615 016 J.W. LECZ DOCIEPLENIE PŁYTAMI z WELNY MINERALNEJ GRUBOŚCI 25 CM

$0.68*0.8*2 =$

IL. ROBOT: 1.088 M2 KR. NORMY: 1.000 C. JEDN.: 0.00

53. KNR 0023 2615 03A DOCIEPLENIE OŚCIEŻY z CEGŁY OKIEN i DRZWI PŁYTAMI z WELNY MIN. GRUBOŚCI 2,0 CM z WYPRAWA J.W.

IL. ROBOT: 25.250 M2 KR. NORMY: 1.000 C. JEDN.: 0.00

54. K. 0023 2612 015 PRZYKLEJENIE DODATKOWEJ WARSTWY SIATKI na ŚCIANACH PARTERU do WYSOKOŚCI 2,0 M

$(3.2+3.35+1.4+1.5)*2.0+4.2*1.1 =$

IL. ROBOT: 23.520 M2 KR. NORMY: 1.000 C. JEDN.: 0.00

55. KNR 0017 2609 040 DOPŁATA za ZAMOCOWANIE DODATKOWEJ ILOŚCI KŁÓKÓW w STREFIE BRZEGOWEJ ŚCIAN

$17.5*1.5*3*4 =$

IL. ROBOT: 315.000 SZT. KR. NORMY: 1.000 C. JEDN.: 0.00

56. KNR W202 0541 020 PARAPETY OKIENNE z BLACHY POWLEKANEJ przy SZEROKOŚCI w ROZWINIĘCIU ponad 25 CM z ZABEZPIECZENIEM KONCÓWKAMI z PCV

$(0.95*2+1.05*8+0.43*8+0.93*1+0.53*1)*0.4 =$

IL. ROBOT: 6.060 M2 KR. NORMY: 1.000 C. JEDN.: 0.00

57. KNR 0202 0506 021 RÓŻNE OBRÓBKI z BLACHY OC. GR. 0,55 MM przy SZER. w RÓŻN. ponad 25 CM na COKŁACH, ZADASZENIACH i GÓRNYCH ZAKONCZENIACH OC. od STRONY DACHU i STYKU OC. z IST. DACHEM

$(3.35+1.4+1.5)*0.25+4.2*0.45+(0.9+0.6+1.4)*0.35+(0.9+0.6+1.5)*0.45 =$

IL. ROBOT: 5.817 M2 KR. NORMY: 1.000 C. JEDN.: 0.00

58. KNR W202 0529 010 PONDWY MONTAZ RUR SPUSZTOWYCH o ŚREDNICY 100 MM - MAT. z ODZYSKU

IL. ROBOT: 18.500 M KR. NORMY: 1.000 C. JEDN.: 0.00

59. KNR 0401 1212 020 DWUKROTNE MALOWANIE OBRÓBEK MALARSKICH FARBA AKRYLOWA z PRZYGOTOWANIEM PODŁOŻA w/g KOLORYSTYKI PROJEKTOWEJ

IL. ROBOT: 5.817 M2 KR. NORMY: 1.000 C. JEDN.: 0.00

60. KNR 0401 1212 250 J.W. LECZ DWUKROTNE MALOWANIE RUR SPUSZTOWYCH FARBA AKRYLOWA

IL. ROBOT: 18.500 M KR. NORMY: 1.000 C. JEDN.: 0.00

61. KAT KALK. WŁA. SNA DEMONTAZ STAREGO i MONTAZ NOWEGO CZYSZCZAKA DESZCZOWEGO ZELIWNEGO FI 150 MM z ODKOPANIEM, UZUPEŁNIENIEM KSZTAŁTEK, CZYSZCZENIEM i USZCZELNIENIEM

	IL. ROBOT:	11.000 KPL	KR. NORMY:	1.000 C. JEDN.:	0.00
32. KNR 0231 0102 050	WYKONYWANIE KORYTA GLEBOKOSCI 10 CM. KATEGORIA GRUNTU III-IV (3.2+3.35+1.4+1.5)*0.6 =				
	IL. ROBOT:	5.670 M2	KR. NORMY:	1.000 C. JEDN.:	0.00
33. KNR 0231 0102 060	J.W. LECZ DODATEK za KAZDE DALSZE 5 CM GLEBOKOSCI KORYTA-DO 20 CM				
	IL. ROBOT:	5.670 M2	KR. NORMY:	2.000 C. JEDN.:	0.00
64. KNR 0231 0114 050	PODBUDOWA ZWIROWA, GRUBOSC WARSTWY po ZAGESZCZENIU 15 CM				
	IL. ROBOT:	5.670 M2	KR. NORMY:	1.000 C. JEDN.:	0.00
35. KNR 0231 0502 050	ULOZENIE NAWIERZCHNI z PLYT BETONOWYCH o WYMIARACH 50X50X7 CM na PODSYPCIE PIASKOWEJ (3.2+3.35+1.4+1.5)*0.50 =				
	IL. ROBOT:	4.725 M2	KR. NORMY:	1.000 C. JEDN.:	0.00
36. KNR 0231 0407 020	ULOZENIE OBRZEZY BETONOWYCH o WYMIARACH 20X6 CM na PODSYPCIE PIASKOWEJ 3.2+3.35+1.4+1.5 =				
	IL. ROBOT:	9.450 M	KR. NORMY:	1.000 C. JEDN.:	0.00
57. KNR 0401 0211 030	KOZEBRANIE WIERZCHNIEJ WARSTWY POSADZKI BALKONOWEJ wraz z WYLEWKA i ISTNIEJACA IZOLACJA 4.2*1.3*4 =				
	IL. ROBOT:	21.840 M2	KR. NORMY:	1.000 C. JEDN.:	0.00
58. KNR 0401 0701 080	SKUCIE ISTNIEJACYCH TYNKOW DOLNEJ POLACI BALKONOW z ZAPRAWY CEMENTOWO-WAPIENNEJ				
	IL. ROBOT:	21.840 M2	KR. NORMY:	1.000 C. JEDN.:	0.00
69. KNR 0401 0711 180	UZUPELNIENIE TYNKOW ZEWN. KAT. III na CZESCI DOLNEJ BALKONOW J.W.				
	IL. ROBOT:	21.840 M2	KR. NORMY:	1.000 C. JEDN.:	0.00
70. KNR 017 2608 020	DWUKROTNE ZAGRUNTOWANIE POWIERZCHNI DOLNEJ i GORNEJ PLYTY BALKONOWEJ SRODKAMI GRUNTUJACYMI 21.84*2 =				
	IL. ROBOT:	43.680 M2	KR. NORMY:	1.000 C. JEDN.:	0.00
71. KNR 0023 2615 01C	DOCIEPLENIE PLYTY BALKONOWEJ BETONOWEJ od SPODU PLYTAMI z WELNY MIN. GRUB. 2,0 CM wraz z BELKA CZOLOWA STALOWA BALKONU z WYPRAWA ELEW. SILIKONOWA GLADKA 4.2*1.5*4 =				
	IL. ROBOT:	25.200 M2	KR. NORMY:	1.000 C. JEDN.:	0.00
72. KNR 0202 1101 010	WYLEWKA BETONOWA SPADKOWA z BETONU B-15 GRUBOSCI 5 CM (4.2*1.3)*0.05*4 =				
	IL. ROBOT:	1.092 M3	KR. NORMY:	1.000 C. JEDN.:	0.00
73. KNR 0202 0618 020	IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA POZIOMA z PAPY ZGRZEWALNEJ-JEDNA WARSTWA (DUGBUD W-WA) 4.4*1.4*4 =				
	IL. ROBOT:	24.640 M2	KR. NORMY:	1.000 C. JEDN.:	0.00
74. KNR 0202 1102 010	WARSTWA DOCISKOWA z BETONU B-15 GRUBOSCI 40 MM ZATARTA na OSTRO. IL. ROBOT:				
	IL. ROBOT:	21.840 M2	KR. NORMY:	2.000 C. JEDN.:	0.00
75. KNR 0202 0603 050	IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA POMIANKOWA FOLIA w PLYNIE - JEDNA WARSTWA IL. ROBOT:				
	IL. ROBOT:	21.840 M2	KR. NORMY:	1.000 C. JEDN.:	0.00
76. KNR 0202 2805 050	OKLADZINA PLYT BALKONOWYCH PLYTKAMI CERAMICZNYMI MROZODOPORNYMI na ZAPRAWIE KLEJOWEJ ELASTYCZNEJ IL. ROBOT:				
	IL. ROBOT:	21.840 M2	KR. NORMY:	1.000 C. JEDN.:	0.00
77. KNR 0202 2809 010	UZUPELNIENIE COKOLIKOW z PLYTEK MROZODOPORNYCH J.W. WYSOKOSCI 10 CM (4.2-1.2+1.3*2)*4 =				
	IL. ROBOT:	22.400 M	KR. NORMY:	1.000 C. JEDN.:	0.00
79. KNR 0202 0506 011	OBRÓBKI z BLACHY OCYNKOWANEJ GRUB. 0,55 MM przy SZERKOSCI w ROZWINIECIU do 25 CM na GZYMSIE BALKONOWYM (4.2*0.25)*4 =				
	IL. ROBOT:	4.200 M2	KR. NORMY:	1.000 C. JEDN.:	0.00
1. KNR 0401 1212 020	DWUKROTNE MALOWANIE FARBA ACRYLOWA OBRÓBEK BLACHARSKICH w/g KOLORYSTYKI PROJEKTOWEJ IL. ROBOT:				
	IL. ROBOT:	4.200 M2	KR. NORMY:	1.000 C. JEDN.:	0.00

WZEM DLA ELEMENTU 2 :

ELEWACJA TYLNA ZACHODNIA "A" do SCIANY "C" i SCIANA ELEWACJI "A" powiedzy SCIANAMI "D" i "E" - KOLOR ZIELONY

INAZWA POZYCJI	ROBOCIZNA	MATERIALY	SPRZET
IKOSZYTY BEZPOSREDNIE	0.00	0.00	0.00
IRAZEM	0.00	0.00	0.00

LOGOLEM		0.00
VAT 8%		
LOGOLEM z1		0.00

ELEMENT 3 :

ELEWACJA TYLNA ZACHODNIA "A", POZOSTALA i POLUDNIOWA FONDENA "C", "D", "E" i "F" - KOLOR POMARANCZOWY

82. KNR 0202 1604 030 RUSZTOWANIA ZEWNETRZNE RUROWE o WYSOKOSCI do 20 M.
 $2.4*18.0+3.8*17.5+3.54*18.0+5.2*17.5+4.8*17.0+2.1*17.8+5.5*5.0 =$
 IL. ROBOT: ~~410.900~~ M² KR. NORMY: 1.000 C. JEDN.: 0.00
83. KNNR 2 1505 010 OSŁONY z SIATKI na RUSZTOWANIACH ZEWNETRZNYCH
 IL. ROBOT: ~~410.900~~ M² KR. NORMY: 1.000 C. JEDN.: 0.00
84. KNNR 2 1506 010 INSTALACJE ODGROMOWE dla RUSZTOWAN¹ J.W.
 IL. ROBOT: ~~410.900~~ M² KR. NORMY: 1.000 C. JEDN.: 0.00
85. KAT PRAC A RU SZT CZAS PRACY RUSZTOWAN¹ RUROWYCH
 $(0.85+10.91+1.58+2.15+51.2+6.8+16.96+2.91+6.61+10.09+98.87+7.21+102.95+380.61+25.82+23.4+34.69+4.23+1335.43+151.39+50.77+12.26+27.72+16.16+8.41+9.45+3.86+4.08+1.8+15.51+3.8)/(15*0.84) =$
 IL. ROBOT: ~~573.638~~ M-G KR. NORMY: 1.000 C. JEDN.: 0.00
14. KNR 0401 0535 080 ROZEBRANIE OBRÓBEK BLACHARSKICH PARAPETÓW i ZADASZEN z BLACHY NIE NADAJĄCEJ się do UŻYTKU
 $1.25*0.25*8+1.68*0.25*4+1.03*0.25*4+1.5*0.45*3+5.5*0.45 =$
 IL. ROBOT: ~~9.710~~ M² KR. NORMY: 1.000 C. JEDN.: 0.00
15. KNR 0401 0535 050 ROZEBRANIE RUR SPUSZTOWYCH z BLACHY NADAJĄCEJ się do UŻYTKU - 100% ODZYSKU
 $17.0+14.5 =$
 IL. ROBOT: ~~31.500~~ M KR. NORMY: 1.000 C. JEDN.: 0.00
16. KNR 0202 0925 010 OSŁONA STOLARKI OKIENNEJ i DRZWIOWEJ FOLIA POLIETYLENOWA OSŁONOWA
 $1.22*2.15*8+1.65*1.95*4+1.0*1.95*4+0.9*0.7*2+0.82*2.02*1+1.14*2.5*1 =$
 IL. ROBOT: ~~47.420~~ M² KR. NORMY: 1.000 C. JEDN.: 0.00
17. KAT KALK WLA SNA DEMONTAZ i FONDOWY MONTAZ ISTNIEJĄCEJ TABLICY DOWOFONDOWEJ
 IL. ROBOT: ~~1.000~~ KPL KR. NORMY: 1.000 C. JEDN.: 0.00
18. KNR 0023 2611 010 PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA ŚCIAN pod DOGRZEWANIE POPRZEZ OCZYSZCZENIE MECHANICZNE i ZMYCIE z UPORZĄDKOWANIEM INSTALACJI
 $410.9-47.42 =$
 IL. ROBOT: ~~363.480~~ M² KR. NORMY: 1.000 C. JEDN.: 0.00
19. KNR 0023 2611 010 J.W. LELZ PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA USCIEZY OKIENNYCH i DRZWIOWYCH
 $(1.22+2.15*2)*0.25*8+(1.65+1.95*2)*0.25*4+(1.0+1.95*2)*0.25*4+(0.9+0.7*2)*0.25*2+(0.82+2.02*2)*0.35*$

