

0000000000

KOSZTORYS OFERTOWY

INWESTOR: WSPOLNOTA MIESZKANIOWA 43-300 BIELSKO-BIALA UL. WITA STWOSZA 25

BUDOWA: DOCIEPLENIE SCIAN ZEWN. z KOLORYSTYKA z CZESCIOWA WYMIANA STOLARKI

OBIEKT: BUDYNEK MIESZKALNY WIELOORODZ. BIELSKO-BIALA UL. WITA STWOSZA 25

WYKONAWCA:

WYKONAL: /AB12a/

Pracownia Projektowa
Mgr. inż arch Ewa Dubiel

Luty 2012r.

0402. LUTY

KOSZTORYS OFERTOWY

ELEMENT 1 :

WYMIANA STOLARKI

1. KNR 0401 0354 030 WYKUCIE Z MURU OSCIENNIC DREWNIANYCH O POWIERZCHNI DO 1 M2
24*44 =
IL. ROBOT: **68.000** SZT. KR. NORMY: 1.000 C. JEDN. : 0.00
2. KNR 0401 0354 050 WYKUCIE Z MURU OSCIENNIC DREWNIANYCH O POWIERZCHNI POWAD 2 M2
1,6*1,6*9+1,6*3,4*1 =
IL. ROBOT: **28.400** M2 KR. NORMY: 1.000 C. JEDN. : 0.00
3. KNR 0401 0354 070 WYKUCIE Z MURU KRAT OKIENNYCH STALOWYCH O POWIERZCHNI DO 2 M2
4*3 =
IL. ROBOT: **12.000** SZT. KR. NORMY: 1.000 C. JEDN. : 0.00
4. KNR 0401 0304 020 ZAMUROWANIE OTWOROW OKIENNYCH I DRZWIOWYCH BLOCKAMI Z BETONU KOMORKOWEGO NA ZAPRAWIE CEMENTOWO-WAPIENNEJ GRUB. 45 CM
1,6*0,8*0,45*9+1,6*2,6*0,45*1 =
IL. ROBOT: **7.056** M3 KR. NORMY: 1.000 C. JEDN. : 0.00
5. KNR 0401 0711 021 UZUP. TYNKOW WEWN. KAT. III, ZAPRAWA CEM-WAP. /WAP. SUCHOGASZ/NA SCIANACH PLASKICH, SLUPACH PRUSTOKAT. PODLOZE Z CEGLY, PUSTAK. CERAM. GAZO-I PIANOBET. JEDNO MIEJSCE-2M2
1,6*0,8*2*9+1,6*2,6*2*1 =
IL. ROBOT: **31.360** M2 KR. NORMY: 1.000 C. JEDN. : 0.00
6. KNR 0401 0708 021 WYKONANIE TYNKOW ZWYKLYCH KAT. III Z ZAPRAWY CEM-WAP. Z WAPNA SUCHOGASZ. NA PODLOZU Z CEGIEL, PUSTAKOW CER., BETONOW, NA OSCIENZACH SZEROKOSCI DO 25 CM
(0,4+0,55)*2*24+(0,55+0,66)*2*38+(0,55+0,66)*2*6+(1,6+0,8)*2*9+(1,6+0,8)*2*1 =
IL. ROBOT: **200.000** M KR. NORMY: 1.000 C. JEDN. : 0.00
7. KNR 0401 0354 110 WYKUCIE Z MURU PARAPETOW BETONOWYCH
1,6*9 =
IL. ROBOT: **14.400** M KR. NORMY: 1.000 C. JEDN. : 0.00
8. KNR W202 1018 020 OKNA PCV W KOLORZE BIALYM, SZKLONE SZKLEM ZESPOLONYM U=1,1 W/m2xk , UCHYLNE, JEDNODZIELNE o POW. do 1,0 M2, MONTOWANE PRZY POMOCY KOTEW ELASTYCZNYCH
0,4*0,55*24 =
IL. ROBOT: **5.280** M2 KR. NORMY: 1.000 C. JEDN. : 0.00
9. KNR W202 1018 020 J.W.LECZ OKNA PCV UCHYLNO ROZWIERALNE JEDNODZIELNE
0,55*0,66*38 =
IL. ROBOT: **13.794** M2 KR. NORMY: 1.000 C. JEDN. : 0.00
10. KNR W202 1018 020 J.W.LECZ OKNA PCV ROZWIERALNE JEDNODZIELNE
0,55*0,66*6 =
IL. ROBOT: **2.178** M2 KR. NORMY: 1.000 C. JEDN. : 0.00
11. KNR W202 1018 030 J.W.LECZ OKNA PCV UCHYLNO ROZWIERALNE DWUDZIELNE o POW. do 1,5 M2
1,6*0,8*10 =
IL. ROBOT: **12.800** M2 KR. NORMY: 1.000 C. JEDN. : 0.00
12. KNR 0202 1211 020 REMONT ISTNIEJACYCH KRAT STALOWYCH STALYCH, PRETOWYCH POLRBAJACYCH na WYK. KRAT z ZAWIASAMI ZAMYKANYMI na KLODKE z CZYSZCZ. i MALOWANIEM o POW. do 2,0M2
1,66*0,8*4*3 =
IL. ROBOT: **15.936** M2 KR. NORMY: 0.500 C. JEDN. : 0.00
13. KNR 0231 0407 050 ULOZENIE OBRZEZY BETONOWYCH TYPU LEKKIEGO przy OKIENKACH PIWNICZNYCH ZAGLEBIONYCH pod ISTNIEJACY TEREN na PODSYPCE CEMENTOWO-PIASKOWEJ
0,4*4 =
IL. ROBOT: **1.600** M KR. NORMY: 1.000 C. JEDN. : 0.00

RAZEM DLA ELEMENTU 1 :

WYMIANA STOLARKI

INAZWA POZYCJI	ROBOCIZNA	MATERIALY	SPRZET
IKOSZTY BEZPOSREDNIE	0.00	0.00	0.00
IRAZEM	0.00	0.00	0.00
LOGOLEM z1	0.00		

ELEMENT 2 :

30432. LUTY

DOCIEPLENIE SCIAN BUDYNKU

14. KNR 0202 1604 020 RUSZTOWANIA ZEWNETRZNE RUKOME O WYSOKOSCI DO 15 M.
 $54.4 \times 2 \times 15.3 =$
 IL. ROBOT: 1 664.640 M2 KR. NORMY: 1.000 C. JEDN.: 0.00
15. KNR 2 1505 010 OSŁONY Z SIATKI NA RUSZTOWANIACH ZEWNETRZNYCH
 IL. ROBOT: 1 664.640 M2 KR. NORMY: 1.000 C. JEDN.: 0.00
16. KNR 2 1506 010 INSTALACJE ODGROMOWE dla RUSZTOWAN J.W.
 IL. ROBOT: 1 664.640 M2 KR. NORMY: 1.000 C. JEDN.: 0.00
17. KAT PRAC A RU SZT CZAS PRACY RUSZTOWAN RUKOMYCH
 $(57.8+14.81+18.96+50.38+40.45+150.06+9.79+19.01+49.66+7.84+34.94+16.76+12.85+69.33+184.81+182.61+42.33+49.44+111.76+101.29+157.0+308.94+123.14+69.12+367.18+4054.41+564.28+1008.42+87.13+23.08+286.28+45.41+23.63+32.8+18.0+5+26.08)/(5 \times 0.84) =$
 IL. ROBOT: 2 005.900 M-G KR. NORMY: 1.000 C. JEDN.: 0.00
18. KNR 0401 0535 080 ROZEBRANIE OBROBEK BLACHARSKICH PARAPETOW i LOGGII z BLACHY nie NADAJĄCEJ się DO UŻYTKU SZER.do 25 CM
 $1.65 \times 84 \times 0.25 + 2.85 \times 16 \times 0.25 + 2.45 \times 16 \times 0.25 =$
 IL. ROBOT: 55.850 M2 KR. NORMY: 1.000 C. JEDN.: 0.00
19. KNR 0401 0535 050 ROZEBRANIE RUR SPUSTOWYCH z BLACHY do PONOWNEGO UŻYTKU
 $15.3 \times 4 =$
 IL. ROBOT: 61.200 M KR. NORMY: 1.000 C. JEDN.: 0.00
20. KNR 0202 0925 010 OSŁONY STOLARKI OKIENEJ i DRZWIOWEJ FOLIA OSŁONOWA POLIETYLENOWA
 $0.4 \times 0.55 \times 20 + 0.55 \times 0.66 \times 36 + 1.6 \times 0.8 \times 13 + 1.6 \times 1.6 \times 75 + 1.6 \times 2.4 \times 16 + 0.8 \times 2.1 \times 16 + 1.6 \times 2.4 \times 30 \times 2 \times 1.5 \times 2 =$
 IL. ROBOT: 325.948 M2 KR. NORMY: 1.000 C. JEDN.: 0.00
21. KNR 0023 2611 010 PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA POD DOCIEPLENIE METODA LEKKA-MOKRA, POPRZEZ OCZYSZCZENIE MECHANICZNE i ZMYCIE z UPORZĄDKOWANIEM ISTN. INSTALACJI - ELEWACJA POLNOCDNA
 $53.4 \times 15.3 + 53.4 \times 0.4 - (0.4 \times 0.55 \times 12 + 1.6 \times 1.6 \times 24 + 2.4 \times 1.6 \times 16 + 1.6 \times 0.8 \times 12 + 0.55 \times 0.66 \times 18 + 1.6 \times 2.4 \times 3) \times 0.2 \times 3 =$
 IL. ROBOT: 679.446 M2 KR. NORMY: 1.000 C. JEDN.: 0.00
22. KNR 0023 2611 010 PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA J.W. LECZ ELEWACJA POLUDNIOWA
 $53.4 \times 15.3 + 53.4 \times 0.4 - (0.4 \times 0.55 \times 8 + 1.6 \times 1.6 \times 51 + 1.6 \times 0.8 \times 1 + 0.55 \times 0.66 \times 18 + 0.8 \times 2.1 \times 16) =$
 IL. ROBOT: 671.266 M2 KR. NORMY: 1.000 C. JEDN.: 0.00
23. KNR 0023 2611 010 PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA J.W. LECZ OSCIECZA
 $(0.4 + 0.55) \times 2 \times 0.3 \times 20 + (0.55 + 0.66) \times 2 \times 0.3 \times 36 + (1.6 + 0.8 \times 2) \times 0.2 \times 13 + (1.6 + 1.6 \times 2) \times 0.2 \times 75 + (2.4 + 1.6 \times 2) \times 0.2 \times 16 + (0.8 + 2.1 \times 2) \times 0.2 \times 16 + (1.6 + 2.4 \times 2) \times 0.2 \times 3 =$
 IL. ROBOT: 155.616 M2 KR. NORMY: 1.000 C. JEDN.: 0.00
24. KNR 0023 2611 010 PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA J.W. LECZ LOGGIE
 $(2.8 + 2.8 \times 2) \times 1.2 \times 16 + 1.6 \times 0.8 \times 16 =$
 IL. ROBOT: 181.760 M2 KR. NORMY: 1.000 C. JEDN.: 0.00
25. KNR 0017 2608 030 DWUKROTNE GRUNTOWANIE POWIERZCHNI SCIAN, OSCIECZY i LOGII ELEWACJI POLNOCDNEJ i POLUDNIOWEJ SRODKIEM GRUNTUJACYM
 $679.446 + 671.366 + 155.616 + 181.76 =$
 IL. ROBOT: 1 688.188 M2 KR. NORMY: 1.000 C. JEDN.: 0.00
26. KNR 0017 2608 020 J.W. LECZ JEDNOKROTNA IMPREGNACJA GRZYBOBOJCZA POWIERZCHNI J.W
 IL. ROBOT: 1 688.188 M2 KR. NORMY: 1.000 C. JEDN.: 0.00
27. KNR 0401 0701 080 ODBICIE ISTNIEJĄCYCH TYNKOW ZEWNETRZNYCH Z ZAPRAWY CEMENTOWO-WAPIENNEJ USZKODZONYCH na SCIANACH i OSCIEZACH - PRZYJETO 15% POWIERZCHNI DOCIEPLENIA
 $1688.188 \times 0.15 =$
 IL. ROBOT: 253.228 M2 KR. NORMY: 1.000 C. JEDN.: 0.00
28. KNR 0401 0726 031 UZUPELNIENIE TYNKOW ZEWNETRZNYCH ZWYKLYCH KAT. III /WAP. SUCHOGASZONE/ SCIAN, LOGGII, BALKONOW, PODŁOZE Z CEGLY, PUSTAKOW CER. GAZO-I PIANOBET. W JEDNYM MIEJSCU DO 5M2
 IL. ROBOT: 253.228 M2 KR. NORMY: 1.000 C. JEDN.: 0.00
29. KNR 0023 2612 018 ZAMOCOWANIE LISTWY STARTOWEJ COKOLOWEJ
 $53.4 + 53.4 - (1.6 \times 3) =$
 IL. ROBOT: 102.000 M KR. NORMY: 1.000 C. JEDN.: 0.00
30. KNR 0023 2612 017 OCHRONA NAROZNIKOW WYPULKLYCH KATOWNIKIEM METALOWYM NAROZY OKIEN, DRZWI i LOGII
 $(0.4 + 0.55 \times 2) \times 20 + (0.55 + 0.66 \times 2) \times 36 + 0.8 \times 2 \times 13 + 1.6 \times 2 \times 75 + 1.6 \times 2 \times 16 + 2.1 \times 2 \times 16 + 2.4 \times 2 \times 3 + 2.4 \times 2 \times 12 + 1.4 \times 2 \times 4 =$
 IL. ROBOT: 539.720 M KR. NORMY: 1.000 C. JEDN.: 0.00
31. KNR 0023 2612 017 OCHRONA NAROZNIKOW WYPULKLYCH KATOWNIKIEM METALOWYM ZAPOBIEGAJACYM ZALEWANIU GURNYCH KRAWEDZI OKIEN i LOGII
 $0.4 \times 20 + 0.55 \times 36 + 1.6 \times 88 + 2.4 \times 16 + 0.8 \times 16 + 1.6 \times 3 + 2.8 \times 2 \times 16 =$
 IL. ROBOT: 314.200 M KR. NORMY: 1.000 C. JEDN.: 0.00
32. KNR 0023 2614 01C DOCIEPLENIE SCIAN BUDYNKU z BETONU PLYTAMI STYROPIANOWYMI GRUB. 17 CM z RECZNYM WYKONANIEM WYPRAWY ELEWACYJNEJ CIENKOWARSTWOWEJ AKRYLOWEJ (KASZA 2 MM)
 $53.4 \times 2 \times 1.6 - ((0.55 \times 0.66 \times 36 + (5.02 + 1.65 \times 3 + 9.7) \times 1.0 \times 4)) + 0.5 \times 2.4 \times 16 + 0.8 \times 2.4 \times 8 \times 16 + 0.8 \times 16 + 1.6 \times 3 + 2.8 \times 2 \times 16 +$

3903. LUTY

	IL. ROBOT:	113.692 M2	KR. NORMY:	1.000	C. JEDN.:	0.00
33. KNR 0023 2614 01C	J.W.LECZ PLYTAMI STYROPIANOWYMI GRUB.13 CM					
	53.4*2*14.65-(0.55*0.66*36+1.6*0.8*13+1.6*1.6*75+2.4*1.6*16+0.8*2.1*16+1.6*2.4*3)+2.8*1.1*4+6.52+					
	IL. ROBOT:	1 255.792 M2	KR. NORMY:	1.000	C. JEDN.:	0.00
34. KNR 0023 2614 01C	J.W.LECZ PLYTAMI STYROPIANOWYMI GRUB.2 CM - LOGGIE					
	(2.8+2.8*2)*1.2*16+0.3*2.8*16 =					
	IL. ROBOT:	174.720 M2	KR. NORMY:	1.000	C. JEDN.:	0.00
35. KNR 0023 2614 040	DOCIEPLENIE OSCIĘZY Z BETONU SZER.DO 30 CM,PLYTAMI STYROPIANOWYMI GRUB.2 CM Z WYPRAWA ELEWACYJNA AKRYLOWA					
	(0.55+0.66)*2*0.3*36+(1.6+0.8*2)*0.3*13+(1.6+1.6*2)*0.3*59+(2.4+1.6*2)*0.3*16+(2.1+0.8+1.6+2.1)*0.3*16+(1.6+2.4*2)*0.3*3 =					
	IL. ROBOT:	187.896 M2	KR. NORMY:	1.000	C. JEDN.:	0.00
36. KNR 0023 2614 01C	DOCIEPLENIE SCIAN COKOLU PLYTAMI STYROPIANOWYMI GRUB.13 CM Z WYPRAWA ELEWACYJNA Z TYNKU MUZAIKOWEGO					
	53.4*2*0.65-(0.40*0.55*20+1.6*0.65*3) =					
	IL. ROBOT:	61.900 M2	KR. NORMY:	1.000	C. JEDN.:	0.00
37. KNR 0023 2614 040	DOCIEPLENIE OSCIĘZY SZER.DO 30 CM PLYTAMI STYROPIANOWYMI GRUB.2 CM z WYPRAWA z TYNKU MUZAIKOWEGO					
	(0.4+0.55)*2*0.3*20 =					
	IL. ROBOT:	11.400 M2	KR. NORMY:	1.000	C. JEDN.:	0.00
38. KNR 0023 2612 015	PRZYKLEJENIE DODATKOWEJ WARSTWY SIATKI NA SCIANACH do WYSOKOSCI PARTEKU 2,0 M					
	53.4*2*2.0-(0.40*0.55*20+1.6*2.0*3) =					
	IL. ROBOT:	199.600 M2	KR. NORMY:	1.000	C. JEDN.:	0.00
39. KNR U202 0541 020	PARAPETY Z BLACHY POMLEKANEJ O SZEROKOSCI W ROZWINIECIU PONAD 25 CM z KAPINUSAMI z PCV (DRGBUD W-WA)					
	1.65*0.35*88+2.45*0.35*16 =					
	IL. ROBOT:	64.540 M2	KR. NORMY:	1.000	C. JEDN.:	0.00
40. KNR U202 0541 020	OBROBKI z BLACHY POMLEKANEJ LOGII w ROZWINIECIU ponad 25 CM					
	2.85*0.35*12+2.85*0.45*4 =					
	IL. ROBOT:	17.800 M2	KR. NORMY:	1.000	C. JEDN.:	0.00
41. KNR 0017 2609 050	DOPŁATA za ZAMOCOWANIE DODATKOWEJ ILOSCI KOLKOW w SCIANACH oraz w STREFIE BRZEGOWEJ					
	(113.69+1141.81+174.72+190.2+61.9+11.4)*2+(13.5*1.4*4)*2 =					
	IL. ROBOT:	3 538.640 SZT.	KR. NORMY:	1.000	C. JEDN.:	0.00
42. KNR W202 0529 020	MONTAZ RUR SPUSTOWYCH OKRAGLYCH O SREDNICY 13 CM					
	IL. ROBOT:	61.200 M	KR. NORMY:	1.000	C. JEDN.:	0.00
43. KAT KALK .MLA SNA	DEMONTAZ STARYCH i MONTAZ NOWYCH CZYSZCZAKOW DESZCZOWYCH ZELIWNYCH FI 150 MM z ODKOPANIEM, UZUPELNIENIEM KSZTAŁTEK, OCZYSZCZENIEM i USZCZELNIENIEM					
	IL. ROBOT:	4.000 KPL	KR. NORMY:	1.000	C. JEDN.:	0.00
44. KNR 0401 1209 090	DWUKROTNE MALOWANIE FARBA AKRYLOWA PODBITEK DREWNIANYCH GZYMSU DACHU z PRZYGOTOWANIEM PODLOZA					
	54.7*0.3*2 =					
	IL. ROBOT:	32.820 M2	KR. NORMY:	1.000	C. JEDN.:	0.00
45. KNR 0401 1212 250	DWUKROTNE MALOWANIE RYNIEN DACHOWYCH FI 15 CM FARBA AKRYLOWA z PRZYGOTOWANIEM PODLOZA					
	54.7*2 =					
	IL. ROBOT:	109.400 M	KR. NORMY:	1.000	C. JEDN.:	0.00
46. KNR 0401 1212 050	DWUKROTNE MALOWANIE BALUSTRAD przy WEJSCIACH do BUDYNKU FARBA AKRYLOWA z PRZYGOTOWANIEM PODLOZA					
	2.5*1.1*3 =					
	IL. ROBOT:	8.250 M2	KR. NORMY:	1.000	C. JEDN.:	0.00
47. KAT KALK .MLA SNA	DEMONTAZ i PONOWNY MONTAZ ISTNIEJACYCH TABLIC DEMONTOWYCH					
	IL. ROBOT:	3.000 SZT	KR. NORMY:	1.000	C. JEDN.:	0.00
48. KAT KALK .MLA SNA	DEMONTAZ i PONOWNY MONTAZ ISTNIEJACYCH LAMP OSWIETLENIOWYCH na WEJSCIACH					
	IL. ROBOT:	3.000 SZT	KR. NORMY:	1.000	C. JEDN.:	0.00
49. KAT KALK .MLA SNA	DEMONTAZ ISTNIEJACYCH SKRZYNEK GAZOWYCH i MONTAZ NOWYCH SKRZYNEK GAZOWYCH					
	IL. ROBOT:	3.000 SZT	KR. NORMY:	1.000	C. JEDN.:	0.00
50. KAT KALK .MLA SNA	DEMONTAZ ISTNIEJACYCH UCHMYTOW na FLAGI i MONTAZ NOWYCH					
	IL. ROBOT:	2.000 SZT	KR. NORMY:	1.000	C. JEDN.:	0.00
51. KNR 0401 1212 250	DWUKROTNE MALOWANIE RUR SPUSTOWYCH FI 130 MM FARBA AKRYLOWA z PRZYGOTOWANIEM PODLOZA					
	IL. ROBOT:	61.200 M	KR. NORMY:	1.000	C. JEDN.:	0.00
52. KNR 0401 0414 110	ZALOZENIE ZABEZPIECZEN przed GOLEBIAMI na OKIENKACH STRYCHU					
	0.55*36 =					
	IL. ROBOT:	19.800 M	KR. NORMY:	1.000	C. JEDN.:	0.00
53. KAT KALK .MLA SNA	DEMONTAZ ISTNIEJACEJ i MONTAZ NOWEJ TABLICZY INFORMACYJNEJ z NAZWA ULICY i NUMEREM DOMU (MAT. INWESTORA)					
	IL. ROBOT:	1.000 KPL	KR. NORMY:	1.000	C. JEDN.:	0.00
54. KAT KALK .MLA SNA	OCZYSZCZENIE SZCZELINY DYLATACYJNEJ SCIAN BUDYNKU,WKLEJENIE PASKA STYROPIANU GRUB.do 3 CM na GLEBKOSC 10 CM i USZCZELNIENIE KLITEM AKRYLOWYM					
	16.3*4 =					
	IL. ROBOT:	65.200 M	KR. NORMY:	1.000	C. JEDN.:	0.00

3003. LUTY

RAZEM DLA ELEMENTU 2 :

DOCIEPLENIE SCIAN BUDYNKU

INAZWA POZYCJI	ROBOCIZNA	MATERIALY	SPRZET
IKOSZTY BEZPOSREDNIE	0.00	0.00	0.00
RAZEM	0.00	0.00	0.00
LOGOLEM z1	0.00		

ELEMENT 3 :

REMONT LOGGI

55. KNR 0401 0811 070 ROZEBRANIE WIERZCHNIEJ WARSTWY POSADZKI LOGGI wraz z WYLEWKA i IZOLACJA GRUB.10 CM
2.8*1.2*12 =
IL.ROBOT: **40.320** M2 KR.NORMY: 1.000 C.JEDN.: 0.00
56. KNR 0401 0354 080 ROZEBRANIE ISTNIEJACYCH BALUSTRAD BALKONOWYCH o pow.ponad 2,0 M2
2.8*1.0*14 =
IL.ROBOT: **39.200** M2 KR.NORMY: 1.000 C.JEDN.: 0.00
57. KNR 0017 2608 020 ZAGRUNTOWANIE JEDNOKROTNE POWIERZCHNI BETONOWEJ LOGGI PREPARATEM GRUNTUJACYM
2.8*1.2*12 =
IL.ROBOT: **40.320** M2 KR.NORMY: 1.000 C.JEDN.: 0.00
58. KNR 0202 1101 020 WYLEWKA BETONOWA GRUB.5 CM SPADKOWA na PLYCIE BALKONOWEJ
2.8*1.2*0.05*12 =
IL.ROBOT: **2.016** M3 KR.NORMY: 1.000 C.JEDN.: 0.00
59. KNR 0202 0602 090 IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE POMIANKOWE, POZIOME, Z ROZTWORU ASFALTOWEGO. JEDNA WARSTWA.
3.1*1.35*12 =
IL.ROBOT: **50.220** M2 KR.NORMY: 1.000 C.JEDN.: 0.00
60. KNR 0202 0618 020 IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE POZIOME Z POPY ZGRZEWALNEJ-JEDNA WARSTWA (ORGEBUD W-WA)
IL.ROBOT: **50.220** M2 KR.NORMY: 1.000 C.JEDN.: 0.00
61. KNR 0202 1106 020 WARSTWA POSADZKOWA DOCISKOWA BETONOWA O GRUBOSCII 25 MM ,ZAFARTA NA GLADKO.
2.8*1.2*12 =
IL.ROBOT: **40.320** M2 KR.NORMY: 1.000 C.JEDN.: 0.00
62. KNR 0202 1106 030 J.W.LECZ POGRUBIENIE POSADZKI O 1 CM - DO 5 CM
IL.ROBOT: **40.320** M2 KR.NORMY: 2.500 C.JEDN.: 0.00
63. KNR 0202 1106 070 J.W.LECZ DOPLATA ZA ZBROJENIE POSADZKI SIATKA STALOWA.
IL.ROBOT: **40.220** M2 KR.NORMY: 1.000 C.JEDN.: 0.00
64. KNR 0202 1207 040 WYKONANIE i MONTAZ BALUSTRADY BALKONOWEJ i SCHODOWEJ PROSTEJ z POMALOWANIEM
2.8*12 =
IL.ROBOT: **33.600** M KR.NORMY: 1.000 C.JEDN.: 0.00
65. KNR 0215 0205 010 MONTAZ RUR PCV FI 40 MM dla ODPROWADZENIA WODY z GOGII
0.7*4 =
IL.ROBOT: **2.800** M KR.NORMY: 1.000 C.JEDN.: 0.00
66. KNR 0401 0304 020 ZAMUROWANIE OTWOROW w LOGGI na PARTERZE BLOCZKAMI z BETONU KOMORKOWEGO GRUB.18 CM
2.8*1.1*0.18*4 =
IL.ROBOT: **2.216** M3 KR.NORMY: 1.000 C.JEDN.: 0.00
67. KNR 0401 0711 021 UZUPELNIENIE TYNKOW WEWNETRZNYCH KAT.III CEMENTOWO-WAPIENNYCH na ZAMUROWANIACH J.W. w JEDNYM MIEJSCU
do 2,0 M2
2.8*1.1*2*4 =
IL.ROBOT: **24.640** M2 KR.NORMY: 1.000 C.JEDN.: 0.00

RAZEM DLA ELEMENTU 3 :

REMONT LOGGI

INAZWA POZYCJI	ROBOCIZNA	MATERIALY	SPRZET
IKOSZTY BEZPOSREDNIE	0.00	0.00	0.00
RAZEM	0.00	0.00	0.00
LOGOLEM z1	0.00		

ELEMENT 4 :

DOCIEPLENIE KLATKI SCHODOWEJ i STRYCHU

3982.L177

68. KNR 0202 1611 020 RUSZTOWANIA RAMOWE WARSZAWSKIE JEDNOKOLUMNOWE O WYSOKOSCI DO 6 M (12,86:2,72=4,72 - 5 KOLUMN*3=15 KOLUMN)
 IL. ROBOT: 15.000 KOLUMN KR. NORMY: 1.000 C. JEDN.: 0.00
69. KNR 0401 1202 080 PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA pod DOCIEPLENIE SUFITU KLATKI SCHODOWEJ poprzez ZMYCIE i ZESKRABANIE STAREJ POWŁOKI MALARSKIEJ
 12,86*3 =
 IL. ROBOT: 38.580 M2 KR. NORMY: 1.000 C. JEDN.: 0.00
70. KNR 0202 0612 040 DOCIEPLENIE STROPU PŁYTAMI STYROPIANOWYMI GRUB. 16 CM
 12,86*3 =
 IL. ROBOT: 38.580 M2 KR. NORMY: 1.000 C. JEDN.: 0.00
71. KNR 0023 2612 014 PRZYKROKOWANIE PŁYT STYROPIANOWYCH ZA POMOCĄ DYBLI PŁASTIKOWYCH do STROPU
 38,58*5 =
 IL. ROBOT: 192.900 SZT. KR. NORMY: 1.000 C. JEDN.: 0.00
72. KNR 0401 1204 010 DWUKROTNE MALOWANIE FARBAMI AKRYLOWYMI SUFITU J.W.
 IL. ROBOT: 38.580 M2 KR. NORMY: 1.000 C. JEDN.: 0.00
73. KNR 0401 1215 060 PRZYGOTOWANIE POSADZKI STRYCHU pod DOCIEPLENIE poprzez ZMYCIE i UPORZĄDKOWANIE
 52,4*11,0=38,58 =
 IL. ROBOT: 537.820 M2 KR. NORMY: 1.000 C. JEDN.: 0.00
74. KNR 0202 0607 020 UŁOŻENIE IZOLACJI POWŁOKOWEJ z FOLII IZOLACYJNEJ - JEDNA WARSTWA
 IL. ROBOT: 537.820 M2 KR. NORMY: 1.000 C. JEDN.: 0.00
75. KNR 0202 0609 020 DOCIEPLENIE POSADZKI STRYCHU PŁYTAMI STYROPIANOWYMI EPS 100 GRUB. 10 CM
 IL. ROBOT: 537.820 M2 KR. NORMY: 1.000 C. JEDN.: 0.00
76. KNR 0202 1102 020 WARSTWA POSADZKOWA DOCISKOWA z BETONU GRUBOSCI 20 MM, ZATARTEJ NA GŁADKO.
 IL. ROBOT: 537.820 M2 KR. NORMY: 1.000 C. JEDN.: 0.00
77. KNR 0202 1102 030 J.W. LECZ DODATEK za ZMIANĘ GRUBOSCI o 10 MM - DO 50 MM
 IL. ROBOT: 537.820 M2 KR. NORMY: 3.000 C. JEDN.: 0.00
78. KNR 0202 1106 070 J.W. LECZ DOPŁATA ZA ZBROJENIE POSADZKI SIATKA STALOWA.
 IL. ROBOT: 537.820 M2 KR. NORMY: 1.000 C. JEDN.: 0.00

RAZEM DLA ELEMENTU 4 :

DOCIEPLENIE KLATKI SCHODOWEJ i STRYCHU

NAZWA POZYCJI	ROBOCIZNA	MATERIALY	SPRZET
WARTY BEZPOŚREDNIE	0.00	0.00	0.00
RAZEM	0.00	0.00	0.00
OGÓLEM zł	0.00		

ELEMENT 5 :

INSTALACJA ODGROMOWA

79. KNR 0403 0704 030 WYMIANA PRZEWODÓW INSTALACJI ODGROMOWEJ na UPRIEDNIO ZAMOCOWANYCH WSPORNIKACH. PRĘT O PRZEKROJU DO 120 MM2, CIĄG POZIOMY
 53,4*3+13,0*4 =
 IL. ROBOT: 212.200 M KR. NORMY: 1.000 C. JEDN.: 0.00
80. KNR 0403 0708 030 WYMIANA PRZEWODÓW INSTALACJI ODGROMOWEJ NAPREŻANEJ PIONOWEJ z PRĘTÓW
 16,5*8 =
 IL. ROBOT: 132.000 M KR. NORMY: 1.000 C. JEDN.: 0.00
81. KNR 0508 0107 030 UŁOŻENIE RURY WINIDUROWEJ O ŚREDNICY 37 MM na ŚCIANIE pod DOCIEPLENIEM
 15,5*8 =
 IL. ROBOT: 124.000 M KR. NORMY: 1.000 C. JEDN.: 0.00
82. KNR 0403 0401 050 MONTAŻ PUSZEK ROZDZIELCZYCH pod ZŁĄCZA ODGROMOWE
 IL. ROBOT: 8.000 SZT. KR. NORMY: 1.000 C. JEDN.: 0.00
83. KNR 0403 0711 060 WYMIANA ZŁĄCZY INSTALACJI ODGROMOWYCH
 IL. ROBOT: 28.000 SZT. KR. NORMY: 1.000 C. JEDN.: 0.00
84. KNR 0403 1205 030 BADANIE INSTALACJI ODGROMOWEJ - POMIAR PIERWSZY
 IL. ROBOT: 1.000 POMIAR KR. NORMY: 1.000 C. JEDN.: 0.00
85. KNR 0403 1205 040 BADANIE INSTALACJI ODGROMOWEJ - POMIAR NASTĘPNY
 IL. ROBOT: 3.000 POMIARY KR. NORMY: 1.000 C. JEDN.: 0.00

RAZEM DLA ELEMENTU 5 :

INSTALACJA ODGROMOWA

2012. LUTY

INAZWA POZYCJI	ROBOCIZNA	MATERIALY	SPRZET
IKOSZTY BEZPOSREDNIE	0.00	0.00	0.00
IRAZEM	0.00	0.00	0.00
LOGOLEM z1	0.00		

ELEMENT 6 :

ROBOTY ZEWNETRZNE

86. KNR 0401 0212 020 ROZKUCIE PODESTU BETONOWEGO przy WEJSCIU do BUDYNKU
3.5*1.0*0.3 =
IL. ROBOT: **1.050** M3 KR. NORMY: 1.000 C. JEDN.: 0.00
87. KNR 0231 0815 020 ROZEBRANIE NAWIERZCHNI z PLYT BETONOWYCH CHODNIKOWYCH 50*50 CM na PODSYPCE PIASKOWEJ
(53.9+53.9+12.6+12.6-3.5-2.8*3)*0.5 =
IL. ROBOT: **60.550** M2 KR. NORMY: 1.000 C. JEDN.: 0.00
88. KNR 0231 0814 010 ROZEBRANIE OBRZEZY BETONOWYCH TYPU LEKKIEGO na PODSYPCE PIASKOWEJ
(53.9+53.9+12.6+12.6)-(3.5+2.8*3) =
IL. ROBOT: **121.100** M KR. NORMY: 1.000 C. JEDN.: 0.00
89. KNR 0231 0102 050 WYKONANIE KORYTA GLEBKOSCII 10 CM w GRUNCIE KAT. IV
(53.9+53.9+12.6+12.6-2.8*3)*0.65 =
IL. ROBOT: **60.990** M2 KR. NORMY: 1.000 C. JEDN.: 0.00
90. KNR 0231 0102 060 J.W.LECZ DODATEK za KAZDE DALSZE 5 CM GLEBKOSCII KORYTA - DO 20 CM
IL. ROBOT: **60.990** M2 KR. NORMY: 2.000 C. JEDN.: 0.00
91. KNR 0231 0202 010 PODBUDOWY ZWIROME GRUB. 10 CM po ZAGESZCZENIU
IL. ROBOT: **60.990** M2 KR. NORMY: 1.000 C. JEDN.: 0.00
92. KNR 0231 0202 020 J.W.LECZ DODATEK za KAZDY DALSZY 1 CM GRUBOSCII PODBUDOWY - DO 15 CM
IL. ROBOT: **60.990** M2 KR. NORMY: 5.000 C. JEDN.: 0.00
93. KNR 0231 0502 060 ULOZENIE NAWIERZCHNI z PLYT BETONOWYCH 50*50 CM na PODSYPCE PIASKOWEJ
(53.9+53.9+12.6+12.6-2.8*3)*0.5 =
IL. ROBOT: **62.300** M2 KR. NORMY: 1.000 C. JEDN.: 0.00
94. KNR 0231 0407 050 ULOZENIE OBRZEZY BETONOWYCH TYPU LEKKIEGO na PODSYPCE CEMENTOWO-PIASKOWEJ
53.9+53.9+12.6+12.6-(2.8*3) =
IL. ROBOT: **124.600** M KR. NORMY: 1.000 C. JEDN.: 0.00
95. KNR 0401 0108 190 ZALADUNEK i WYWOZ GRUZU SAMOCHODAMI SAMOWYLABOWCZYMI na ODL. 1 KM
40.32*0.1+253.27*0.02+14.4*0.3*0.05+60.55*0.06+121.1*0.2*0.06+
1.05 =
IL. ROBOT: **15.450** M3 KR. NORMY: 1.000 C. JEDN.: 0.00
96. KNR 0401 0108 200 J.W.LECZ DOPLATA za KAZDY DALSZY 1 KM ODWOZU GRUZU - DO 10 KM
IL. ROBOT: **15.450** M3 KR. NORMY: 9.000 C. JEDN.: 0.00
97. KAT KALK .WLA SNA DPLATA za SKLADOWANIE i UTYLIZACJE GRUZU
IL. ROBOT: **15.450** M3 KR. NORMY: 1.000 C. JEDN.: 0.00

RAZEM DLA ELEMENTU 6 :

ROBOTY ZEWNETRZNE

INAZWA POZYCJI	ROBOCIZNA	MATERIALY	SPRZET
IKOSZTY BEZPOSREDNIE	0.00	0.00	0.00
IRAZEM	0.00	0.00	0.00
LOGOLEM z1	0.00		

2002. LUTY

ZESTAWIENIA NAKLADÓW NA OBIEKT

ROBOCIZNA :

11 634.544 R-6

MATERIALY :

2600105	BALE IGLASTE OBRZYNANE GRUB. 50 MM, KL. II	0.138 M3
1320199	BALUSTRADY BALKONOWE i SCHODOWE	33.600 M
1120007	BEDNARKA OCYNKOWANA 20X3 MM	0.333 KG
1050199	BENZYNIA DO LAKIEROW	5.347 DM3
2370699	BETON B-20	2.056 M3
238080	BETON B-20	30.176 M3
112199	BLACHA STALOWA POMLEKANA, PLASKA	21.033 M2
1121999	BLACHA STALOWA POMLEKANA, PLASKA-PARAPETY	79.384 M2
2200151	BLODKI Z BETONU KOMORKOWEGO	319.939 SZT.
1700301	CEMENT	166.461 KG
1701100	CEMENT	1.821 T
1700301	CEMENT	0.202 T
0002	DEMONTAZ i MONTAZ TABLIC DOWOFONOWYCH	3.000 SZT
2600699	DESKI IGLASTE OBRZYNANE 25-65 MM, KL. II/III	0.108 M3
2600118	DESKI IGLASTE OBRZYNANE GR. 19-25 MM, KL. II	0.330 M3
2600119	DESKI IGLASTE OBRZYNANE GR. 19-25 MM, KL. III	0.033 M3
3950101	DREWNO OPALOWE	70.586 KG
1120604	DRUT STALOWY OKRAGLY MIEKKI SR. 2, 0-6, 0 MM	14.982 KG
8990498	DYBLE PLASTIKOWE "Z GRZYBKAMI"	11 389.602 SZT.
1330299	ELEKTRODY STALOWE DO SPANANIA	2.016 KG
1552327	EMULSJA GRUNTUJACA ATLAS UNI-GRUNT	361.000 KG
151089	FARBA AKRYLOWA	11.497 KG
151159	FARBA AKRYLOWA GRUNTOWANIA	12.493 DM3
151179	FARBA AKRYLOWA NAWIERZCHNIOWA	11.784 DM3
1511599	FARBA OLEJNA DO GRUNTOWANIA	2.766 DM3
1511799	FARBA OLEJNA NAWIERZCHNIOWA	2.406 DM3
1560412	FOLIA IZOLACYJNA	699.166 M2
1560499	FOLIA OSLONOWA	124.936 M2
1020100	GAZ PROPANOWO-BUTANOWY PLYNNY	5.022 KG
1330400	GWOZDZIE BUDOWLANE	2.347 KG
1340399	HAKI DO MURU	19.976 KG
1220299	KATOWNIKI ALUMINIOWE OCHRONNE	658.231 M
122029	KATOWNIKI ALUMINIOWE OCHRONNE z KAPINOSEM	369.499 M
03001	KOLKI MONTAZOWE	12.000 SZT
02003	KOLKI MONTAZOWE	6.000 SZT
8990400	KOLKI MONTAZOWE z WKRETAMI	263.160 KPL
1569800	KOTWY ELASTYCZNE KPL.	212.096 SZT.
1325091	KRATY STALOWE OTWIERANE PRETOWE	7.968 M2
1220210	LISTWA COKLOWA	107.100 M
1040899	MASA ASFALTOWA IZOLACYJNA	41.075 KG
1552328	MASA TYNKARSKA PODKLADOWA	541.500 KG
1478101	MASA USZCZELNIAJACA SILIKONOWA "SILIKON"	0.341 DM3
2791000	MATY (PLYTY) POMOSTOWE	9.986 M2
1530101	MYDLO MAZISTE SZARE 65%	0.849 KG
2220802	OBREZA BETONOWE	128.724 M
1564922	OKNA PCV ROZWIERALNE JEDNODZIELNE	2.178 M2
1564900	OKNA PCV UCHYLNE, JEDNODZIELNE pow.do 1,0M2	5.280 M2
1564933	OKNA PCV UCHYLNO ROZWIERALNE DNWDZ.1,5 M2	12.800 M2
1564911	OKNA PCV UCHYLNO ROZWIERALNE JEDNODZIELNE	13.794 M2
0007	OPLATA ZA SKLADOWANIE i UTYLIZACJE GRUZU	15.450 M3
2302599	PAPA TERMDOZGRZEWALNA IZOLACYJNA	59.260 M2
3920099	PAPIER SCIERNY W ARKUSZACH	70.111 ARK
0008	PASKI STYROPIANOWE z OKITOWANIEM	65.200 M
1478500	PIANKA POLIURETANOWA OPRAK. CISNIENIOWE	11.875 DM3
1602003	PIASEK	9.530 M3
1601899	PIASEK	4.613 M3
2221403	PLYTY BETONOWE CHODNIKOWE 50X50X7 CM	254.184 SZT.
2791500	PLYTY POMOSTOWE DLUGIE	1.650 M2

MATERIAŁY

2601821	PLYTY POMOSTOWE KOMUNIKACYJNE DŁGIE	0.666 M2
2601822	PLYTY POMOSTOWE KOMUNIKACYJNE KRÓTKIE	0.333 M2
2791501	PLYTY POMOSTOWE KRÓTKIE	0.450 M2
2791199	PLYTY POMOSTOWE ROBOCZE	24.970 M2
2310299	PLYTY STYROP. GRUB. 16 CM-DOCIEPLENIE STROPU	40.509 M2
1562888	PLYTY STYROPIANOWE EPS 100 GRUB. 10 CM	564.711 M2
1562601	PLYTY STYROPIANOWE GRUB. 13 CM	1 449.021 M2
1562600	PLYTY STYROPIANOWE GRUB. 17 CM	125.061 M2
1562602	PLYTY STYROPIANOWE GRUB. 2 CM	411.418 M2
1552326	PREPARAT GRUNTUJĄCY	337.638 DM3
1412312	PREPARAT GRUNTUJĄCY	4.032 KG
1412370	PREPARAT PRZECIWGRZYBOJCZY	168.819 DM3
1101099	PRĘTY STALOWE OCYNKOWANE	357.968 M
7090299	PUSZKI ROZDZIELCZE	8.000 SZT.
0001	REMONT CZYSZCZAKÓW	4.000 KPL
2301499	ROZTWÓR ASFALTOWY DO GRUNTOWANIA	32.643 KG
7580099	RURY KABLOWE WINIDUROWE	128.960 M
5630401	RURY PCV FI 40 MM	3.080 M
1352800	RURY SPUSTOWE - MAT. z DEMONTAZU	63.036 M
5000602	RURY STAL. B/SZWI, ŚREDNIE, CZ. SR. 48, 3/3, 60MM	0.999 M
1371199	SIATKA STALOWA	589.703 M2
1561199	SIATKA z TWORZYW Sztucznych OSŁONOWA	233.050 M2
0004	SKRZYŃKI GAZOWE	3.000 SZT
1200250	SPOIWO CYNOWO-GLIWIANE LC 60	0.245 KG
1513000	SZPACHŁOWKA CELULOZOWA	2.823 DM3
3900600	TKANINA TECHNICZNA SZKLANA ST20/60	2 376.463 M2
2350012	TYNK AKRYLOWY	7 001.958 KG
2350011	TYNK MOZAIKOWY	297.760 KG
1353199	UCHWYTY DO RUR SPUSTOWYCH OCYNKOWANE	20.196 KPL
0005	UCHWYTY na FLAGI	2.000 SZT
1720200	WAPNO SUCHOGASZONE (HYDRATYZOWANE)	98.300 KG
1720200	WAPNO SUCHOGASZONE (HYDRATYZOWANE)	2.212 T
6802799	WKRETY STALOWE SAMOGWINTUJĄCE DO BLACH	1 404.208 SZT.
3930000	WODA	5.405 M3
0006	ZABEZPIECZENIA przed GOLEBIAMI-LISTWY KOLC.	19.800 M
1590603	ZACISKI STALOWE OCYNKOWANE DO PRZEWODÓW	0.499 SZT.
2380807	ZAPRAWA CEMENTOWA M 7	0.147 M3
1554103	ZAPRAWA KLEJOWA-SUCHA	19 689.078 KG
7590730	ZŁĄCZA INSTALACYJNE	28.000 SZT.
1611199	ZWIR	14.926 M3

SUMARYCZNA WARTOŚĆ MATERIAŁÓW :

SPRZĘT :

43211	BETONIARKA	17.576 M-G
010101	CZAS PRACY RUSZTOWANI	2 005.900 M-G
48200	RUSZTOWANIA	2.830 M-G
48303	RUSZTOWANIA RAMOWE WARSZAWSKIE	28.050 M-G
48100	RUSZTOWANIA RUROWE	273.001 M-G
39511	SAMOCOD DOSTAWCZY DO 0,9 T	0.008 M-G
39811	SAMOCOD SAMOWYŁADOWCZY DO 5 T	24.565 M-G
72111	SPAWARKA ELEKTR. WIRUJĄCA 300 A	24.864 M-G
30000	ŚRODEK TRANSPORTOWY	60.831 M-G
12411	WALEC JEDNOOSIOWY WIBRAC. 0,6 T	3.507 M-G
12113	WALEC STATYCZNY SAMOJEZDNY 10T	1.385 M-G
34312	WYCIĄG 1-MASZT. z NAPIĘCIEM ELEKT	20.744 M-G
34000	WYCIĄGI TOW.-OSOB. I BUDOWLANE	63.510 M-G
35111	ZURAW OKIENNY PRZENOŚNY	60.945 M-G

SUMARYCZNA WARTOŚĆ SPRZĘTU :