

PRZEDMIAR ROBOT

INWESTOR : WSPOLNOTA MIESZKANOWA UL. PIASTOWSKA 15, 43-300 BIELSKO-BIALA

BUDOWA :

OBIEKT : REMONT I KOLORYSTYKA POZOSTALYCH ELEWACJI W BUDYNKU MIESZKALNYM

WYKONAWCA : WIELKODZIWNYM W BIELSKU-BIALEJ PRZY UL. PIASTOWSKIEJ 15

WYKONANL : /AB20B/

Pracownia Projektowa
Mgr. inż arch EMA DUBIEL

Wrzesień 2012 r.

ELEMENTY 3 :
ENERGIA WSCHODNIA I POLUDNIOWA od PODKOPKA

1.23. KNR 0202 RUSZTOWANIA ZEWNETRZNE RUKOME O WYSOKOSCI DO 20 M.
TAB. 1504 030 10,65+1,5+12,5)*20,0+12,4+3,0+6,0+2,0+1,2)*17,5 = **548,500 [m²]**

1.20. KMR 2 OSLOWY Z SIATKI NA RUSZTOWANIACH ZEWNETRZNYCH **548,500 [m²]**
TAB. 1505 010

1.13. KMR 2 INSTALACJE ODGRZEWNE dla RUSZTOWAN J.W. **548,500 [m²]**
TAB. 1506 010

1.12. KWT PRAC CZAS PRACY RUSZTOWANI RUKOMYCH
TAB. R RU 517 (17,55+2,19+6,07+15,9+4,19+25,15+121,11+6,48+5,42+142,46+
23,0+46,21+32,86+44,17+303,39+32,86+254,45+15,54+18,77+5,82+
161,55+260,42+1,34+4,27+39,75+229,97+63,74+13,07+10,53+

500,000

530,000 [M-6]

113. KNR 0401 WYKONANIE DASKOW ZABEZPIECZAJACYCH nad WEJSCIAMI
TAB. 0420 p40 BUDOWARCYMI
12,3+1,2)*2,0 = 7,000 [M2]

114. KNR 0401 DEMONTAZ ISTNIEJACYCH RYMIEN LOGGI I BALKONOW FI 70 MM
TAB. 0535 030 3,6**+3,0**4 = 25,400 [M]

115. KNR 0401 DEMONTAZ ISTNIEJACYCH RUR SPUSZCZOWYCH FI 120 MM
TAB. 0535 050 19,5+16,5+2,5+17,0+2,2+18,0 = 75,700 [M]

116. KNR 0401 ROZEBRANIE OBRÓBEK BLACHARZEKICH, PARAPETOW I GZYMSU
TAB. 0535 060 MIEDZYKUNDYGMALYJNE GŁÓZ BLACHY nie MADAJĄCEJ się do UZYTKU
0,7*0,25*8+1,0*0,25*4+1,7*0,25*2+0,4*0,25*3+1,5*0,25*1+1,8*
0,25*4+0,6*0,25*4+0,65*0,25*1+1,45*0,25*2+0,4*0,25*2+0,6*
0,25*8+0,6*0,25*4+1,5*0,25*1+0,6*0,25*4+0,4*0,25*5+(5,6+1,5+
2,0*2+2,0)*0,25 = 13,963 [M2]

117. KNR 0202 OBLONY STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ FOLIA POLIETYLENOWA
TAB. 0925 010 OBLONOWA
2,6*1,25*1+0,9*1,25*2+0,4*1,15*3+1,5*1,3*1+0,7*1,95*8+1,2*
2,8**+0,9*2,8**+0,9*1,2**+1,7*1,0*2+1,8*1,95**+0,6*1,95**+
0,65*1,45*1+1,45*1,45*2+0,4*1,05*2+0,8*2,2*1+0,6*1,95*8+0,9*
2,8**+0,6*1,15**+0,9*1,05*2+0,6*2,15**+0,9*2,8**+0,4*1,15**5 =
118,248 [M2]

118. KNR 0023 PRZYGOTOWANIE POM, SCIAN PŁASKICH I LOGGI pod ROBOTY
TAB. 2611 010 TYNKOWEPoprzez OCZYSCZENIE MECHANICZNE I ZMYCIE,
UPORZĄDKOWANIE ISTN, INSTALACJI, WYKUCIE WSPORNIKOW itp.
(13,4+0,5)*20,0+1,4*1,3*2*3+0,3*(11,0*2+1,3*2*4*4)+(2,4+3,0+
5,0+2,0+1,2)*17,5-118,248 = 445,252 [M2]

119. KNR 0023 J.W.LLECZ PRZYGOTOWANIE OSCIĘZY OKIENNYCH I DRZWIOWYCH
TAB. 2611 010 (2,6+1,25*2)*0,2*1+(0,9+1,25*2)*0,2*2+(0,4+1,15*2)*0,2*3+
(1,5+1,3*2)*0,2*1+(2,45+2,8*2)*0,2*4+(0,9+2,8*2)*0,2*4+(0,9+
1,2*2)*0,2*4+(1,7+1,0*2)*0,2*2+(1,8+1,95*2)*0,2*4+(0,6+1,95*
2)*0,2*4+(0,65+1,45*2)*0,2*1+(1,45+1,45*2)*0,2*2 = 21,190 [M2]

120. KNR 0023 C.D.POZ.J.W. PRZYGOTOWANIE OSCIĘZY OKIENNYCH I DRZWIOWYCH
TAB. 2611 010 (0,4+1,05*2)*0,2*2+(0,8+2,2*2)*0,2*1+(2,1+2,8*2)*0,2*4+(0,6+
1,15*2)*0,2*4+(0,5+1,05*2)*0,2*2+(1,5+2,8*2)*0,2*4+(0,4+
1,15*2)*0,2*5 = 19,940 [M2]

121. KNR 0401 ODBICIE ISTNIEJACYCH TYNKOW ZEWN, USZKODZONYCH, ODSPÓJNIONYCH
TAB. 0701 020 na SCIANACH I OSCIĘZACH J.W. z ZAFRĄWY CEMENTOWO-WAPNIENNEJ
- PRZYJĘTO 70% POWIERZCHNI
(445,252+51,13)*0,7 = 347,467 [M2]

122. KNR 0017 WZMOCNIENIE ODKRYTYCH POWIERZCHNI SCIAN I OSCIĘZY
TAB. 2608 030 PRĘPARATEM GLEBKO PENETRACYJNYM "STO GRUNDE X"
347,467 [M2]

123. KNR W202 UZUPELNIENIE UBRZYKOW TYNKIEM LEKKIM "STO POREN PUTZ"
TAB. 0849 020 347,467 [M2]

Cena 2-eg. 440000000

| | | | |
|------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 124. | KNR 0017 TAB. 2608 030 | DWUKROTNE GRUNTOWANIE POWIERZCHNI SCIAN I OSCIETZY SKROKIEM GRUNTUJACYM "STO PREP MIRAL" $445,252+51,13 =$ 1 | 496,382 [M ²] |
| 125. | KNR 0023 TAB. 2612 015 | Wklejenie jednej warstwy siatki na zaprawie klejowej na ścianach tynkowanych | 496,382 [M ²] |
| 126. | KNR 0017 TAB. 2608 030 | WYKONANIE PODKLADU GRUNTUJACEGO "STOP PREP MINERAL" W PROJEKTOWANEJ KOLEJISTYCE | 496,382 [M ²] |
| 127. | KNR 0017 TAB. 0930 030 | WYKONANIE CIENKOWARSTWOWEJ WYPRAWY Z TYNKU SILIKONOWEGO GRUBOSCII 2,0 MM NA ŚCIANACH I OSCIETZACH J.W. | 496,382 [M ²] |
| 128. | KNR 0401 TAB. 0702 060 | USUNIĘCIE WARSTWY WTORNEJ I USZKODZEN GZYMSU WIĘCZĄCEGO SZER. 30 CM - PRZYJĘTO 70% POWIERZCHNI $(7,6+0,5+7,6+2,4+3,0+6,0+2,0+1,2)*0,7 =$ | 21,210 [M] |
| 129. | KNR 0401 TAB. 0702 050 | J.W. LECZ GZYMSÓW PODDKIENNYCH I GZYMSU MIEDZYKIENNEGO SZER. 20 CM - PRZYJĘTO 70% POWIERZCHNI $(0,7*8+1,0*4+1,7*2+0,4*3+1,5*1+1,8*4+0,6*4+0,65*1+1,45*2+0,4*2+0,6*8+0,6*4+1,5*1+0,6*4+0,4*5+5,6+1,5+2,0+2*2,0)*0,7 =$ | 39,095 [M] |
| 130. | KNR 0017 TAB. 2608 020 | WZMOCNIENIE STRUKTURALNE, IMPREGNACJA PREPARATEM DUPA GRUNT CAPIĄCZKĄ ELEMENTÓW SITUACYJNYCH $30,3*0,3+55,71*0,2 =$ | 20,232 [M ²] |
| 131. | KNR 0401 TAB. 0321 040 | ODTWORZENIE BRZKUJĄCEGO GZYMSU PÓDDKIENNEGO (ANALOGICZNE) | 2,000 [SZT.] |
| 132. | KNR 0202 TAB. 0917 050 | PROFILE CIĄGNIONE SZLIKOWANE, DWUWARSTWOWE Z TYNKU CEM-WSP. I ZAPRAWY WDKROBNOGIZAKNISZTYLNAS REKORD WYKONANIE RECZNIE SZEROKOŚCI DO 30 CM W ROZMIĘCIEU. | 30,300 [M] |
| 133. | KNR 0202 TAB. 0917 040 | J.W. LECZ PROFILE SZER. DO 20 CM | 55,710 [M] |
| 134. | KNR 0017 TAB. 2608 030 | DWUKROTNE GRUNTOWANIE POWIERZCHNI ELEMENTÓW SITUACYJNYCH pod MALOWANIE FARBAMI SILIKONOWYMI | 20,232 [M ²] |
| 135. | KNR W202 TAB. 1519 030 | DWUKROTNE MALOWANIE POWIERZCHNI J.W. FARBĄ SILIKONOWĄ W9 KOLORYSTYKI PROJEKTOWEJ | 20,232 [M ²] |
| 136. | KNR 0401 TAB. 0701 090 | ODBICIE ISTNIEJĄCYCH TYNKÓW SPÓDNIĘJ CZĘŚCI PŁYT BALKONOWYCH I LOGGI Z ZAPRAWY CEMENTOWO-WAPIENNEJ - 100% POWIERZCHNI $4,0*1,4*4+2,95*1,2*4+2,5*1,7*4+2,2*1,2*4 =$ | 64,120 [M ²] |
| 137. | KNR 0017 TAB. 2608 030 | WZMOCNIENIE ODKRYTYCH POWIERZCHNI PŁYT BALKONOWYCH PREPARATEM GLEBKU PENETRACYJNYM "STO GRUNDEX", OCZYSZCZENIE ODSLONIĘTYCH ELEMENTÓW ZBRÓJENIA I ZABEZP. ANTYKOR. | 64,120 [M ²] |
| 138. | KNR W202 | UZUPLENIE NIE UBITYCH TYNKIEM LEKKIM "STO POREN PUTZ" | |

2015, WARSZAWA

| | | | | |
|------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|
| 139. | KNR 0017 TAB. 2608 030 | DWUKROTNE GRUNTOWANIE POWIERZCHNI J.W. SRODKIEM GRUNTUJACYM "510 PREP MINERAL" / | 64.120 | IMEJ |
| 140. | KNR 0023 TAB. 2612 015 | PRZYKLEJENIE WARSTWY SIATKI na ZAPRAWIE KLEJOWEJ na POWIERZCHNIACH J.W. | 64.120 | IMEJ |
| 141. | KNR 0401 TAB. 0702 050 | USUNIĘCIE WARSTWY WTRONEJ GZYMSU BALKONOWEGO I LOGGI SZER. do 20 CM $4,0*4+2,5*4+(2,2+1,2*2)*4 =$ | 58.200 | CMJ |
| 142. | KNR 0202 TAB. 0917 030 | PROFILE CIĄGNIONE SZLIPOWANE, DWUMARSTWOWE, PLYTY 90LKONOWEJ I LOGGI z TYNKU CEM-WAP. I ZAPRAWY DRZBNOZIARNISTEJ PHLBS REKORD, WYK. REZYNIE SZER. do 20 CM W ROZM. | 58.200 | CMJ |
| 143. | KNR 0023 TAB. 2612 017 | DOCHRONA SPODNIEJ CZĘŚCI PLYT BALKONOWYCH KĄTOWNIKIEM METALOWYM z KAPINGSEM ZABEZPIECZAJĄCYM ZALEWANIE PLYT | 56.200 | CMJ |
| 144. | KNR W202 TAB. 0849 020 | WYKONANIE PODKLADU GRUNTUJĄCEGO w PROJEKTOWANEJ KOLORYSTYCE $64,12+56,2*0,2 =$ | 75.360 | IMEJ |
| 145. | KNR 0017 TAB. 0930 030 | REZYNIE WYKONANIE CIENKOMARSTWOWEJ WYPRAWY z TYNKU SILIKONOWEGO GRUBOŚCI 2,0 MM - BALKONY | 64.120 | IMEJ |
| 146. | KNR W202 TAB. 1519 030 | DWUKROTNE MALOWANIE POWIERZCHNI GZYMSÓW BALKONOWYCH I LOGGI FAKRA SILIKONOWA wg PROJEKTOWANEJ KOLORYSTYKI $56,2*0,2 =$ | 11.240 | IMEJ |
| 147. | KNR 0401 TAB. 0211 030 | ROZEBRANIE WIERZCHNIEJ WARSTWY POSADZKI BALKONOWEJ wraz z WYLEWKĄ i ISTNIEJĄCĄ IZOLACJĄ $2,2*1,2*4 =$ | 10.560 | IMEJ |
| 148. | KNR 0017 TAB. 2608 020 | ZAGRUNTOWANIE JEDNOKROTNE POWIERZCHNI BETONOWEJ PLYT BALKONOWYCH PREPARATEM GRUNTUJACYM | 10.560 | IMEJ |
| 149. | KNR 0202 TAB. 1101 020 | WYLEWKA BETONOWA SPADKOWA z BETONU B-20 GRUB. 5 CM na ISTNIEJĄCYCH PLYTACH BALKONOWYCH $(2,2*1,2*0,05)*4 =$ | 0.528 | IMEJ |
| 150. | KNR U202 TAB. 0618 020 | IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE POZIOME z JEDNEJ WARSTWY POPY TERMOIZOLACYJNEJ na BALKONACH (DRGUD W-WA) $(2,2*1,35)*4 =$ | 11.980 | IMEJ |
| 151. | KNR 0202 TAB. 1102 020 | WARSTWY POSADZKOWE DODATKOWE z BETONU B-20 GRUBOŚCI 20 MM, ZTARTEJ NA GŁADKO. | 10.560 | IMEJ |
| 152. | KNR 0202 TAB. 1102 030 | J.W. LECZ DODATEK za ZMIANĘ GRUBOŚCI o 10 MM - DO 50 MM | 10.560 | IMEJ |
| 153. | KNR 0202 | J.W. LECZ DODATEK za ZARÓJENIE WARSTWY POSADZKOWEJ SIATKA | | |

2012, 100223

| POS. / TAB. | OPIS PRACY | JEDN. MIERZENIA | WARTOŚĆ |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|
| 154. / TAB. | UZUPELNIENIE OBRÓBEK BLACHARSKICH, PARAPETÓW I SZYMSU BALKONU Z BŁACHY OCYMKOWANEJ GRUBOŚCI 0,55 MM PRZY SZER. W ROZWINIĘCIU DO 25 CM. 13,963+(2,2+1,2)*2+0,35*4+2,5*0,35*2 = | CM2 | 22,153 |
| 155. / TAB. | DMUKROTNE MALOWANIE FARBA FTELUMĄ OBRÓBEK BŁACHARSKICH ZGODNIE Z KOLORYSTYKĄ | CM2 | 22,153 |
| 156. / TAB. | PONOWNY MONTAŻ RYNIEN BALKONOWYCH FI 70 MM (MNT. Z DEMONTAŻU) | CM | 26,400 |
| 157. / TAB. | PONOWNY MONTAŻ RURY SPUSTOWEJ Ø ŚREDNICY 120 MM (MNT. Z DEMONTAŻU) | CM | 38,200 |
| 158. / TAB. | MONTAŻ NOWYCH RUR SPUSTOWYCH Ø ŚREDNICY 150 MM Z PCV 19,5+18,0 = | CM | 37,500 |
| 159. / TAB. | DMUKROTNE MALOWANIE FARBA OLEJNA STOLARKI OKIENNEJ Ø POWIERZCHNI ponad 1,0 M2 1,7*1,0*2*(0,75+0,75+0,25) = | CM2 | 2,950 |
| 160. / TAB. | DMUKROTNE MALOWANIE FARBA FTELUMĄ KONSTRUKCJI NOSNEJ ZAPUSZCZEN BALKONÓW I LOGGI Z PRZYGOTOWANIEM PODŁOŻA 7,2*1,5+2,5*1,8+2,5*1,4 = | CM2 | 18,200 |
| 161. / TAB. | DMUKROTNE MALOWANIE FARBA FTELUMĄ BALUSTRAD BALKONOWYCH PROSTYCH (3,5*4+2,6*4+(2,2+1,2*2)*4)*1,1 = | CM2 | 59,400 |
| 162. / TAB. | J.W. LECZ MALOWANIE KRAT ZABEZPIECZAJĄCYCH SKRZYWKI KWIATOWE (3,5*4+2,6*4)*0,25 = | CM2 | 8,900 |
| 163. / TAB. | J.W. LECZ MALOWANIE POWIERZCHNI Z BŁACHY TRAPEZOWEJ I BŁACHY PROSTEJ (2,0*1,0+2,5*1,1)*1,25+2,6*1,0 = | CM2 | 8,538 |
| 164. / TAB. | J.W. LECZ MALOWANIE OKRĄGŁYMI OKIEN I WĘJSÓC Z KRAT PROSTYCH 2,6*1,7+0,6*1,2+1,6*1,4*1+0,5*1,1*1*3+1,6*1,4*1+0,6*1,2*2+2,6*1,2*1+1,1*1,4*1 = | CM2 | 17,850 |
| 165. / TAB. | DROBNE NAPRAWY STARYCH SKRZYWEŁ OKIENNYCH | CM | 6,000 |
| 166. / TAB. | J.W. LECZ BALUSTRAD BALKONOWYCH I ZABEZPIECZEN SKRZYWEK KWIATOWYCH 59,4+8,538+17,85 = | CM2 | 85,788 |
| 167. / TAB. | ZALÓŻENIE I WYWOZ GRUZU SAMOCHODAMI SAMOWYŁADUNKOWYMI NA ODŁ. 1 KM | | |

4012, 1000000

| | | | | |
|----------|------|----------------------------------------------------------------|--------|-----|
| | | | 15.000 | 0M3 |
| 168. KNR | 0401 | J.W. LECZ DOPŁATA ZA KAŻDY DZIELSY I KM ODWOZU GRUZU - DO 8 KM | | |
| TAB. | 0108 | 200 | 15.000 | 0M3 |
| 169. KAT | KALK | | | |
| TAB. | .ML9 | SN9 | | |
| | | OPŁATA ZA SKŁADOWANIE I UTYLIZACJE GRUZU | 15.000 | 0M3 |