

PRZEDMIAR

Remont budynku nastawni dysponującej w st. Brzeźnica

| Lp. | Podsta- wa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|---|--------------------|---|--|----------------|--------------|
| Remont budynku nastawni dysponującej w stacji Brzeźnica | | | | | | |
| 1 | | | Roboty towarzyszące | | | |
| 1.1 | wycena indywidualna | | Wygradzenie i oznaczenie terenu wykonywanych robót oraz zabezpieczenie urządzeń na czas wykonywanych robót w ich sąsiedztwie | kpl. | | |
| | | 1 | | kpl. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1 |
| 1.2 | wycena indywidualna | | Likwidacja placu budowy - demontaż wygradzenia i oznakowania terenu wykonywania robót | kpl. | | |
| | | 1 | | kpl. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1 |
| 2 | | | Dach | | | |
| 2.1 | KNR 4-01 0535-08 murki ogniowe | | Rozebrawie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku $3.97*0.25*2+0.44*0.20*2$ | m ² m ² | 2.161 | |
| | | | | | RAZEM | 2.16 |
| 2.2 | wycena indywidualna | | Dostawa i montaż konstrukcji wsporczej, do mocowania obróbek blacharskich murków ogniowych po montażu ocieplenia, o łącznej długości 9,50 m | kpl. | | |
| | | 1 | | kpl. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2.3 | KSNR 2 0504-02 kominy murki ogniowe | | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - dodatkowe okucie kominów $(0.50*8+0.60*2+0.80*2)*0.50$ $(3.97+2+0.44*2)*0.40$ | m ² m ² m ² | 3.400 2.740 | |
| | | | | | RAZEM | 6.140 |
| 2.4 | KNR 19-01 0345-09 kominy | | Osadzenie kratek wentylacyjnych, wsporników, haków | szt. | | |
| | | 6 | | szt. | 6.000 | |
| | | | | | RAZEM | 6.000 |
| 2.5 | KNR 2-02 0513-01 komin | | Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm - deflektor fi 100 | szt. | | |
| | | 1 | | szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2.6 | KNR 2-02 0513-01 analogia | | Podstawy z płytą z blachy kwasoodpornej dla wentylatorów dachowych o średnicy wlotu do 30 cm | szt. | | |
| | | 1 | | szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2.7 | KNR 2-02 0513-02 analogia | | Nasady wentylacyjne typu Wolper z blachy kwasoodpornej o średnicy wlotu do 30 cm | szt. | | |
| | | 1 | | szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2.8 | KNR-W 2-02 0504-02 analogia czapy kominowe | | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną 5,2 mm, 2-warstwowe | m ² m ² | 1.320 | |
| | | | $0.60*0.60+0.70*0.60+0.90*0.60$ | | | |
| | | | | | RAZEM | 1.320 |
| 2.9 | wycena indywidualna | | Uszczelnienie masą trwale plastyczną pokrycia dachu na styku z masztami antenowych i rurą fi 50 do prowadzenia okablowania | szt. | | |
| | | 2 | | szt. | 2.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 2.10 | KNR 4-01 0506-0501 | | Uszczelnienie silikonem dekarским styków pokrycia z murami - kominy $0.41*6+0.50*2+0.68*2$ | m m | 4.820 | |
| | | | | | RAZEM | 4.82 |
| 2.11 | KNR 4-03 0702-04 | | Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie | szt. | | |
| | | 3 | | szt. | 3.000 | |
| | | | | | RAZEM | 3.000 |
| 3 | | | Izolacja pionowa ścian zewnętrznych | | | |

PRZEDMIAR

Remont budynku nastawni dysponującej w st. Brzeźnica

| Lp. | Podsta- wa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--|--------------------|--|--|-----------------|--------|
| 3.1 | KNR 4-01 0104-02 ściany fun- damento- we | | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istnieją- cych fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III (6.37*2+14.40*2)*1.3*0.50 | m ³ m ³ | 27.001 | |
| | | | | | RAZEM | 27.001 |
| 3.2 | KNR-W 2- 01 0317- 01 ściany fun- damento- we | | Jednostronne pełne umocnienie ścian wykopów o głębokości do 3.0 m bez względu na kategorię gruntu (6.37*2+14.40*2)*1.3 | m ² m ² | 54.002 | |
| | | | | | RAZEM | 54.002 |
| 3.3 | KNR-W 7- 12 0301- 02 ściany fun- damento- we | | Czyszczenie ręczne przez szczotkowanie powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych (6.37*2+14.40*2)*1.3 | m ² m ² | 54.002 | |
| | | | | | RAZEM | 54.002 |
| 3.4 | KNR 2-02 0605-07 | | Izolacje przeciwwodne z papy pow.pionowych na gorąco - pierwsza warstwa poz.3.3 | m ² m ² | 54.002 | |
| | | | | | RAZEM | 54.002 |
| 3.5 | KNR 2-02 0605-08 | | Izolacje przeciwwodne z papy pow.pionowych na gorąco - druga warstwa poz.3.3 | m ² m ² | 54.002 | |
| | | | | | RAZEM | 54.002 |
| 3.6 | NNRNKB 202 2608- 02 analogia | | Docieplenie ścian zewnętrznych budynków, ściany pełne i z otwora- mi, docieplenie fundamentów- styrodur XPS gr. 15 cm poz.3.3 | m ² m ² | 54.002 | |
| | | | | | RAZEM | 54.002 |
| 3.7 | KNR-W 3 0207-01 | | Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez grun- towania powierzchni poz.3.3 | m ² m ² | 54.002 | |
| | | | | | RAZEM | 54.002 |
| 3.8 | KNR 4-01 0105-02 ściany fun- damento- we | | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odleg- łość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III (6.37*2+14.40*2)*1.3*0.50 | m ³ m ³ | 27.001 | |
| | | | | | RAZEM | 27.001 |
| 3.9 | KNR AT- 38 0503- 04 analogia | | Uszczelnienie miejsc przebić - przyłącza wod-kan i pejsćia kablowe w fundamencie budynku 4 | msc. msc. | 4.000 | |
| | | | | | RAZEM | 4.000 |
| 4 | | | Izolacja pozioma ścian zewnętrznych | | | |
| 4.1 | KNR AT- 40 0104- 01 ściany ze- wnętrzne ściany wewnętrz- ne | | Skucie zmurszałego tynku (6.37*2+14.40*2)*0.30 (0.51+0.19+2.72+2.83)*0.30 | m ² m ² m ² | 12.462 1.875 | |
| | | | | | RAZEM | 14.337 |
| 4.2 | KNR AT- 27 0101- 04 | | Wykucie zmurszałych spoin w murze ceglanym poz.4.1 | m ² m ² | 14.337 | |
| | | | | | RAZEM | 14.337 |
| 4.3 | KNR AT- 25 0201- 05 ściany ze- wnętrzne ściany wewnętrz- ne | | Naprawa spoin przy iniekcji jednostronnej 6.37*2+14.40*2 0.51+0.19+2.72+2.83 | m m m | 41.540 6.250 | |
| | | | | | RAZEM | 47.790 |

PRZEDMIAR

Remont budynku nastawni dysponującej w st. Brzeźnica

| Lp. | Podsta- wa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | J.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--|--------------------|---|--|--|---------|
| 4.4 | KNR AT-25 0102-03 ściany zewnętrzne | | Iniekcja grawitacyjna dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości 51 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60% 6.37*2+14.40*2 | m m | 41.540 | |
| | | | | | RAZEM | 41.540 |
| 4.5 | KNR AT-25 0102-02 klatka schodowa pom gospodarcze | | Iniekcja grawitacyjna dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości 38 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60% 0.51+0.19+2.72 2.83 | m m m | 3.420 2.830 | |
| | | | | | RAZEM | 6.250 |
| 4.6 | KNR AT-26 0201-05 | | Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla wysokiego stopnia zasolenia poz.4.1 | m ² m ² | 14.337 | |
| | | | | | RAZEM | 14.337 |
| 5 | | | Docieplenie ścian | | | |
| 5.1 | KNR 2-02 1604-0101 elewacja wschodnia elewacja zachodnia elewacja północna elewacja południowa | | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 8.00*7.00 8.00*7.00 4.00*4.00+10.00*7.00 4.00*4.00+10.00*7.00 | m ² m ² m ² m ² | 56.000 56.000 86.000 86.000 | |
| | | | | | RAZEM | 284.000 |
| 5.2 | wycena indywidualna | | Odsunięcie w uzgodnieniu z PGE Energetyka Kolejowa szafy energetycznej od ściany wschodniej budynku, umożliwiające wykonanie ocieplenia ściany budynku 1 | szt szt | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 5.3 | KNR 4-01 0211-03 parapety zewnętrzne | | Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podlogach 0.80*0.15*9+2.00*0.15*4 | m ² m ² | 2.280 | |
| | | | | | RAZEM | 2.280 |
| 5.4 | KNR 2-02 0925-01 okna drzwi potrącenie na skrzynki elektryczne | | Ostony okien folia polietylenowa 0.78*0.38*4+0.81*1.09*3+0.96*0.78*13+1.98*1.82*4 1.00*2.10+1.60*2.18 0.39*1.31*2+0.25*0.82+0.80*0.60 | m ² m ² m ² | 27.983 5.588 1.707 | |
| | | | | | RAZEM | 35.28 |
| 5.5 | KNR 4-01 1305-01 Izolatory linii napowietrznej uchwyty odgromienia | | Przecinanie poprzeczne pałnikiem ceowników i dwuteowników o wysokości do 120 mm 1 5 | szt. szt. szt. | 1.000 5.000 | |
| | | | | | RAZEM | 6.000 |
| 5.6 | KNR 4-01 0535-05 analogia | | Rozebranie rur spustowych PCV nadających się do użytku 3.00+6.90+7.00 | m m | 16.900 | |
| | | | | | RAZEM | 16.900 |
| 5.7 | KNR 2-25 0627-06 szperacz | | Oprawy oświetleniowe na podłożu ceglanym - rozebranie 2 | kpl. kpl. | 2.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |

PRZEDMIAR

Remont budynku nastawni dysponującej w st. Brzeźnica

| Lp. | Podsta- wa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | J.m. | Poszcz. | Razem |
|------|---|--------------------|---|--|---|--------|
| 5.8 | wycena indywidualna | | Demontaż na czas robót i ustawienie na odpowiednich stojakach anten radiowych i IT | szt | | |
| | | 3 | | szt | 3.000 | |
| | | | | | RAZEM | 3.000 |
| 5.9 | ZKNR C-2 0401-02 | | Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków cementowo-wapiennych na ścianach, filarach, pilastrach - do 5 m2 poz.5.14*5% | m ² | | |
| | | | | m ² | 13.306 | |
| | | | | | RAZEM | 13.306 |
| 5.10 | KNR-W 2-02 1918-05 | | Ręczne skucie powierzchni betonu grubości 3 cm niezbrojonego - ościeża okienne (0.97*2*13+0.38*2*4+0.78*17+1.09*2*3+0.82*3)*0.14+(1.83*2*4+1.98*4)*0.16 | m ² | | |
| | | | | m ² | 10.682 | |
| | | | | | RAZEM | 10.682 |
| 5.11 | KNR 2-02 0923-04 | | Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy (0.82*17+0.81*3)*0.14+1.98*4*0.16 | m ² | | |
| | | | | m ² | 3.559 | |
| | | | | | RAZEM | 3.559 |
| 5.12 | TZKNBK VIII 02-25 | | Tynk zewnętrzny cem.-wap. kat. III z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich poz.5.9 | m ² | | |
| | | | | m ² | 13.306 | |
| | | | | | RAZEM | 13.306 |
| 5.13 | wycena indywidualna | | Dostawa i montaż tulei ochronnej na rurze odprowadzającej spalin z agregatu | m | | |
| | | 0.25 | | m | 0.250 | |
| | | | | | RAZEM | 0.250 |
| 5.14 | KNR 0-17 2608-01 elewacja wschodnia elewacja zachodnia elewacja północna elewacja południowa płytka nadokienna potrącenie na okna potrącenie na drzwi potrącenie na skrzynki elektryczne schody | | Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie 6.35*2.90+3.35*3.14 6.35*7.24 3.97*3.72+0.5*3.97*0.14+10.43*6.97 3.97*3.72+0.5*3.97*0.14+10.43*7.15 1.37*16.94+1.37*7.52*2+0.25*16.94+0.25*6.37 (-0.78*0.38*4+0.81*1.09*3+0.96*0.78*13+1.98*1.82*4+0.45*0.45) (-1.00*2.10+1.60*2.18) (-0.39*1.31*2+0.25*0.82+0.80*0.60) (-1.00*0.14+1.52*0.12) | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 28.934 45.974 87.743 89.621 49.640 -28.186 -5.588 -1.707 -0.322 | |
| | | | | | RAZEM | 266.11 |
| 5.15 | KNR 0-17 2608-02 | | Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, impregnacja grzybobójcza 1-krotnie (Ceresit CT99) poz.5.14 | m ² m ² | 266.110 | |
| | | | | | RAZEM | 266.11 |
| 5.16 | KNR 0-23 2614-11 | | Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej 6.67+3.10+3.85+13.18+0.65+14.70 | m m | 42.150 | |
| | | | | | RAZEM | 42.150 |
| 5.17 | KNR K-04 0103-08 płytka nadokienna | | Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na sufitach i belkach 1.37*16.94+1.37*7.52*2+0.25*16.94+0.25*6.37 | m ² m ² | 49.640 | |
| | | | | | RAZEM | 49.640 |
| 5.18 | KNR 0-23 2612-01 elewacja wschodnia płytka nadokienna | | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 15 cm do ścian poz.5.14 (-1.37*16.94+1.37*7.52*2+0.25*16.94+0.25*6.37) | m ² m ² m ² | 266.110 -49.640 | |

PRZEDMIAR

Remont budynku nastawni dysponującej w st. Brzeźnica

| Lp. | Podsta- wa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------|---|--------------------|---|----------------|---------|---------|
| | | | | | RAZEM | 216.470 |
| 5.19 | NNRNKB 202 2608- 08 okna | | (z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki $0.78*4+0.38*2*4+0.81*3+1.09*2*3+0.78*13+0.96*2*13+1.98*4+1.82*2*4+0.45*4$ | m | | |
| | drzwi | | $1.00+2.10*2+1.60+2.18*2$ | m | 74.510 | |
| | skrzynki elektrycz- ne | | $0.39*2+1.31*2*2+0.25*2+0.82*2+0.80*2+0.60*2$ | m | 11.160 | |
| | | | | | 10.960 | |
| | | | | | RAZEM | 96.630 |
| 5.20 | KNR 0-17 2609-04 | | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką- mokłą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.5.18*4 | szt. | | |
| | | | | szt. | 865.880 | |
| | | | | | RAZEM | 865.880 |
| 5.21 | NNRNKB 202 2608- 05 analogia | | (z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - do- datkowa warstwa siatki, wzmocnienie naroży otworów okiennych i drzwiowych elementami siatki 0,30*0,25 m $0.30*0.25*28*4+0.30*0.25*8$ | m ² | | |
| | | | | m ² | 9.000 | |
| | | | | | RAZEM | 9.000 |
| 5.22 | KNR AT- 31 0504- 01 | | Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy Baumit SilikonPutz - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach poz.5.18 | m ² | | |
| | | | | m ² | 216.470 | |
| | | | | | RAZEM | 216.470 |
| 5.23 | KNR AT- 31 0504- 03 | | Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy Baumit SilikonPutz - wykonany ręcznie na ścianach poz.5.18 | m ² | | |
| | | | | m ² | 216.470 | |
| | | | | | RAZEM | 216.470 |
| 5.24 | TZKNBK VIII 02-27 | | Tynk zewnętrzny cem.-wap. kat. II z przygotowaniem zaprawy na ościeżach otworów, wnękach o szerokości do 15 cm poz.5.10+poz.5.11 | m ² | | |
| | | | | m ² | 14.241 | |
| | | | | | RAZEM | 14.241 |
| 5.25 | KNR 0-23 2612-02 okna | | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 5 cm do ościeży $(0.97*2*13+0.38*2*4+0.78*17+1.09*2*3+0.82*3)*0.29+(1.82*2*4+1.98*4)*0.31$ | m ² | | |
| | drzwi | | $(2.10*2+1.00+2.18*2+1.60)*0.15$ | m ² | 21.620 | |
| | | | | m ² | 1.674 | |
| | | | | | RAZEM | 23.294 |
| 5.26 | KNR AT- 31 0504- 02 | | Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy Baumit SilikonPutz - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach poz.5.25 | m ² | | |
| | | | | m ² | 23.294 | |
| | | | | | RAZEM | 23.294 |
| 5.27 | KNR AT- 31 0504- 04 | | Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy Baumit SilikonPutz - wykonany ręcznie na ościeżach poz.5.25 | m ² | | |
| | | | | m ² | 23.294 | |
| | | | | | RAZEM | 23.294 |
| 5.28 | NNRNKB 202 0541- 02 parapety zewn. ściana nad agregatem | | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25*cm - parapety zewnętrzne $(0.78*17+0.82*3)*0.38+1.98*0.40$ $6.07*0.40$ | m ² | | |
| | | | | m ² | 6.766 | |
| | | | | m ² | 2.428 | |
| | | | | | RAZEM | 9.194 |
| 5.29 | KNR 2-25 0627-04 szperacz | | Oprawy oświetleniowe na podłożu ceglany - budowa - lampa wcześniej zdemontowana 1 | kpl. | | |
| | | | | kpl. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 5.30 | wycena in- dywidual- na | | Montaż wcześniej zdemontowanych anten radiowych i IT 3 | szt. | | |
| | | | | szt. | 3.000 | |
| | | | | | RAZEM | 3.000 |
| 5.31 | wycena in- dywidual- na | | Dostawa i montaż zadaszenia nad drzwi zewnętrzne o szerokości otworu drzwiowego 1,00 m | szt. | | |

PRZEDMIAR

Remont budynku nastawni dysponującej w st. Brzeźnica

| Lp. | Podsta- wa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------|--|--------------------|--|----------------|---------|--------|
| | | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1 |
| 5.32 | wycena indywidualna | | Dostawa i montaż zadaszenia nad drzwiami zewnętrzne o szerokości otworu drzwiowego 1,60 m | szt | | |
| | | 1 | | szt | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1 |
| 5.33 | wycena indywidualna | | Dostawa i montaż tablic identyfikujących obiekt wg. wzoru i opisu w specyfikacji | szt | | |
| | | 3 | | szt | 3.000 | |
| | | | | | RAZEM | 3.00 |
| 5.34 | wycena indywidualna | | Demontaż na czas robót i ponowny montaż jednostki zewnętrznej klimatyzatora | kpl. | | |
| | | 1 | | kpl. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.00 |
| 5.35 | wycena indywidualna | | Dostawa i montaż rurki odwodnienia klimatyzatora | m | | |
| | | 1.0 | | m | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1 |
| 5.36 | KNR K-05 0502-02 analogia | | Montaż wcześniej zdemontowanych rur spustowych o śr. 100 mm z odsunięciem od ściany o grubość ocieplenia | m | | |
| | | poz.5.6 | | m | 16.900 | |
| | | | | | RAZEM | 16.900 |
| 5.37 | KNR K-05 0502-02 | | Wydłużenie rury spustowej zlokalizowanej w pobliżu drzwi wejściowych | m | | |
| | | 1.00 | | m | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 5.38 | KNR K-05 0502-03 | | Montaż rur spustowych - kolanko | szt. | | |
| | | 3 | | szt. | 3.000 | |
| | | | | | RAZEM | 3.000 |
| 5.39 | KNR 4-01 1214-02 drzwi do pom. agregatu | | Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0,5 m ² 1.60*2.18 | m ² | | |
| | | | | m ² | 3.488 | |
| | | | | | RAZEM | 3.488 |
| 5.40 | KNR 2-02 1510-06 drzwi do pom. agregatu | | Dwukrotne malowanie farbą olejną lub łasową metalowych drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni ponad 0,5 m ² z dwukrotnym szpachlowaniem poz.5.39 | m ² | | |
| | | | | m ² | 3.488 | |
| | | | | | RAZEM | 3.488 |
| 5.41 | KNR 2-02 1210-02 | | Kraty stałe stalowe, prętowe osadzone w ścianach - w oknach pierwszej kondygnacji 0.78*0.38*4+0.78*0.97*7+0.81*1.09*3 | m ² | | |
| | | | | m ² | 9.130 | |
| | | | | | RAZEM | 9.130 |
| 5.42 | KNR 4-01 0320-04 | | Obsadzenie krat stalowych w ścianach z cegieł | gniazd. | | |
| | | 14*4 | | gniazd. | 56.000 | |
| | | | | | RAZEM | 56.000 |
| 5.43 | wycena indywidualna | | Dostawa i montaż drabiny na dach - wysokość ściany 3,50 m - osłona zabezpieczająca od wysokości 2,00 m, ocynkowana | kpl. | | |
| | | 1 | | kpl. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1 |
| 5.44 | wycena indywidualna | | Dostawa i montaż drabiny na dach - wysokość ściany 7,50 m - osłona zabezpieczająca od wysokości 2,00 m, ocynkowana | kpl. | | |
| | | 1 | | kpl. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1 |
| 6 | | | Posadzki | | | |

PRZEDMIAR

Remont budynku nastawni dysponującej w st. Brzeźnica

| Lp. | Podsta- wa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------|--|--------------------|--|--|--|--------|
| 6.1 | KNR 19-01 1310-01 analogia pow. po- ziome pow. pio- nowe | | Usunięcie starej farby olejnej - ługowanie farby ze stopni schodów i podestów 1.06*7.90+1.9*1.56+1.20*2.69+0.95*0.43 1.20*0.15*2+1.09*0.18*2+1.23*0.18+1.32*0.18+1.05*0.18*13 | m ² m ² m ² | 14.974 3.668 | |
| | | | | | RAZEM | 18.643 |
| 6.2 | KNR AT- 17 0110- 01 | | Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 2 mm 1.20*1.64+1.20*1.60 | m ² m ² | 3.888 | |
| | | | | | RAZEM | 3.888 |
| 6.3 | KNR 2-02 1106-01 | | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm poz.6.2 | m ² m ² | 3.888 | |
| | | | | | RAZEM | 3.888 |
| 6.4 | KNR AT- 24 0102- 01 klatka schodowa pom. dyż. ruchu parapety wewn. | | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża poz.6.1+poz.6.10 8.03*4.00 0.90*0.26*6+1.10*0.07*6 | m ² m ² m ² | 43.653 32.120 1.866 | |
| | | | | | RAZEM | 77.639 |
| 6.5 | NNRKNB 202 1134- 01 analogia klatka schodowa pom. dyż. ruchu parapety wewn. | | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "AT- LAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 1.06*7.90+1.9*1.56+1.20*2.69+0.95*0.43 8.03*4.00 0.90*0.26*7 | m ² m ² m ² | 14.974 32.120 1.638 | |
| | | | | | RAZEM | 48.732 |
| 6.6 | NNRKNB 202 1134- 02 klatka schodowa pom. dyż. ruchu parapety wewn. | | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "AT- LAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 1.20*0.15*2+1.09*0.18*2+1.23*0.18+1.32*0.18+1.05*0.18*13+ (6.23+5.24+1.30+0.27*2+0.54*2+0.15*3*2+0.18*27*2)*0.10 (8.03*2+4.00*2-1.70)*0.10 1.10*0.07*7 | m ² m ² m ² | 6.1694 2.2360 0.5390 | |
| | | | | | RAZEM | 8.9444 |
| 6.7 | KNR 0-12 1118-03 klatka schodowa pom. dyż. ruchu parapety wewn. | | Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 1.06*1.49+1.09*1.50+0.51*1.20+1.64*1.20 8.03*4.00 0.90*0.26*7+1.10*0.07*7 | m ² m ² m ² | 5.794 32.120 2.177 | |
| | | | | | RAZEM | 40.091 |
| 6.8 | KNR 0-12 1119-01 analogia klatka schodowa pom. dyż. ruchu | | Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika rów- nej 10 cm 1.49*2+1.29*2+0.51+0.61+0.47*2+0.19+0.11+0.74 8.03*2+4.00*2-1.70 | m m m | 8.660 22.360 | |
| | | | | | RAZEM | 31.020 |
| 6.9 | KNR 0-12 1120-03 | | Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą poz.6.1-(1.06*1.49+1.09*1.50+0.51*1.20+1.64*1.20) | m ² m ² | 12.849 | |
| | | | | | RAZEM | 12.849 |
| 6.10 | KNR 0-12 1119-04 analogia | | Cokoliki na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm 6.23+5.24+1.30+0.27*2+0.54*2+0.15*3*2+0.18*27*2 | m m | 25.010 | |
| | | | | | RAZEM | 25.010 |

PRZEDMIAR

Remont budynku nastawni dysponującej w st. Brzeźnica

| Lp. | Podsta- wa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------|---|--------------------|--|----------------------------------|------------|-------|
| 6.11 | KNR 4-01 1206-02 analogia klatka schodowa | | Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrz- nych ścian bez szpachlowania, malowanie barw bezpieczeństwa (1.20*2+1.09+1.06*3)*0.12 | m ² m ² | 0.800 | |
| | | | | | RAZEM | 0.800 |
| 6.12 | wycena in- dywidual- na | | Obcięcie drzwi po ułożeniu płytek na posadzce | m | | |
| | | | 0.85 | m | 0.850 | |
| | | | | | RAZEM | 0.850 |
| 7 | | | Instalacja wodna i kanalizacyjna | | | |
| 7.1 | KNR 4-02 0230-04 | | Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 1.00 | m m | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 7.2 | KNR 4-02 0114-01 | | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi 15-20 mm 13.00 | m m | 13.000 | |
| | | | | | RAZEM | 13.0 |
| 7.3 | KNR 4-01 0333-11 | | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zapra- wie cementowo-wapiennej 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 7.4 | KNR 2-15 0205-03 | | Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 7.00 | m m | 7.000 | |
| | | | | | RAZEM | 7.000 |
| 7.5 | KNR 2-15 0205-02 | | Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm 0.50 | m m | 0.500 | |
| | | | | | RAZEM | 0.5 |
| 7.6 | KNR 2-15 0208-03 | | Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wcis- kową, Fi 50 mm 1 | podej- ście podej- ście | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.00 |
| 7.7 | KNR 2-15 0217-01 | | Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 75 mm łą- czonych metodą wciskową 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 7.8 | KNR 4-01 0336-01 | | Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na za- prawie cementowo-wapiennej 1.00 | m m | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 7.9 | KNR 4-01 0324-02 | | Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' 1.00 | m m | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 7.10 | KNR-W 2- 15 0111- 0101 | | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zewn. 20 mm 6.50 | m m | 6.500 | |
| | | | | | RAZEM | 6.500 |
| 7.11 | KNR 2-15 0107-01 | | Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypły- wowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn 15 mm 1 | szt szt | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.0 |
| 7.12 | KNR 2-15 0112-01 | | Zawory przeletowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 7.13 | KNR 0-35 0134-03 | | Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach nie- mieszkalnych - płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i za- kończeniowe 6.50 | m m | 6.500 | |
| | | | | | RAZEM | 6.500 |
| 7.14 | KNR 0-35 0134-04 | | Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach nie- mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa 6.50 | m m | 6.500 | |
| | | | | | RAZEM | 6.500 |

PRZEDMIAR

Remont budynku nastawni dysponującej w st. Brzeźnica

| Lp. | Podsta- wa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------|---------------------------|--------------------|---|----------------|---------|--------|
| 7.15 | KNR-W 2-15 0137-02 | | Bateria umywalkowa lub zmywakowa, stojąca, Dn~15"mm | szt | | |
| | | 1 | | szt | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 7.16 | KNR-W 2-15 0229-0501 | | Zlewozmywak stalowy z ociekaczem, montowany na szafce | szt | | |
| | | 1 | | szt | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.00 |
| 7.17 | KNR 2-15 0121-01 analogia | | Urządzenie do podgrzewania wody - montaż termy elektrycznej 10 L | kpl. | | |
| | | 1 | | kpl. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.00 |
| 7.18 | KNR-W 2-15 0218-02 | | Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - zlewozmywakowy | szt. | | |
| | | 1 | | szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 7.19 | KNR 2-02 1021-09 | | Szafki kuchenne nadpodłogowe, 2-drzwiowe, szer. 80 cm - 2 szt. szer. 40 cm - 1 szt z blatem roboczym jednoczęściowym, długość 1,20 m, dostawa i montaż 0.80*0.90+0.40*0.90 | m ² | | |
| | | | | m ² | 1.080 | |
| | | | | | RAZEM | 1.080 |
| 7.20 | KNR 2-02 1021-11 | | Szafki kuchenne wiszące, 2-drzwiowe - szer. 80 cm - 1 szt. szer. 0,40 cm - 1 szt. dostawa i montaż 0.80*0.90+0.40*0.90 | m ² | | |
| | | | | m ² | 1.080 | |
| | | | | | RAZEM | 1.080 |
| 8 | | | Malowanie pomieszczeń | | | |
| 8.1 | KNR AT-40 0104-01 | | Skucie zmuśniętego tynku | m ² | | |
| | | | (0.51+0.19+272)*0.30 | m ² | 81.810 | |
| | | | 2.83*0.30 | m ² | 0.849 | |
| | | | | | RAZEM | 82.659 |
| 8.2 | KNR AT-26 0201-05 | | Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla wysokiego stopnia zasolenia | m ² | | |
| | | | poz.8.1 | m ² | 82.659 | |
| | | | | | RAZEM | 82.659 |
| 8.3 | KNR 9-09 0401-02 | | Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 111 z okładziną obustronną jednowarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 100 mm, płyta GKB 12,5 mm 0.78*1.78 | m ² | | |
| | | | | m ² | 1.388 | |
| | | | | | RAZEM | 1.388 |
| 8.4 | KNR 19-01 1310-01 | | Usunięcie starej farby olejnej - ługowanie farby z tynków ścian | m ² | | |
| | | | (1.06+1.49*2)*1.45+8.00*1.15*2+(1.09+1.32)*1.45+(1.60+1.60+0.64)*1.45+0.54*1.45+(1.33*2+1.20)*1.45 | m ² | 39.700 | |
| | | | 3.63*2*1.15 | m ² | 8.349 | |
| | | | -(0.90*1.45*3+0.90*1.15+0.98*1.45) | m ² | -6.371 | |
| | | | | | RAZEM | 41.678 |
| 8.5 | KNR 4-01 0713-02 | | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach - sufity | m ² | | |
| | | | 8.03*4.00 | m ² | 32.120 | |
| | | | 1.17*1.30+1.07*1.20 | m ² | 2.805 | |
| | | | 0.78*0.54+6.40*1.06+1.17*2.65+1.20*2.69 | m ² | 13.534 | |
| | | | 3.75*1.05 | m ² | 3.938 | |
| | | | 4.10*1.05 | m ² | 4.305 | |
| | | | | | RAZEM | 56.701 |
| 8.6 | KNR K-04 0103-08 | | Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na sufitach i belkach | m ² | | |
| | | | 8.03*4.00 | m ² | 32.120 | |

PRZEDMIAR

Remont budynku nastawni dysponującej w st. Brzeźnica

| Lp. | Podsta- wa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------|---|--------------------|--|----------------|----------|----------|
| | | | | | RAZEM | 32.120 |
| 8.7 | KNR 4-01 0713-01 pom. dyż. ruchu klatka schodowa | | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem far- by lub zdzieraniem tapet na ścianach - ściany (8.03*2+4.00*2)*2.74 | m ² | | |
| | | | (1.06+6.57*2)*2.74+1.06*2.90+0.5*5.24*3.11*2+0.5*(3.95+3.18)* (1.09+1.32)+(1.60+1.60+0.64)*3.95+0.5*(4.38+3.95)*0.54+(1.33*2+ 1.20)*4.38 | m ² | 65.924 | |
| | | | 1.06*0.48+0.5*(2.50+0.40)*2*3.63+1.06*0.40 | m ² | 101.194 | |
| | | | 1.05*4.37+1.00*4.37*2+0.5*(4.37+2.50)*2*3.10+1.05*0.48 | m ² | 11.460 | |
| | | | -(0.90*2.09*3+0.98*2.06) | m ² | 35.130 | |
| | | | -(2.10*1.92*4) | m ² | -7.662 | |
| | | | | | -16.128 | |
| | | | | | RAZEM | 189.918 |
| 8.8 | NNRNKB 202 1134- 01 analogia sufity | | (z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT- LAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome | m ² | | |
| | | | poz.8.5 | m ² | 56.701 | |
| | | | | | RAZEM | 56.701 |
| 8.9 | NNRNKB 202 1134- 02 | | (z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT- LAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe | m ² | | |
| | | | poz.8.7 | m ² | 189.9180 | |
| | | | | | RAZEM | 189.9180 |
| 8.10 | KNR 2-02 0815-06 pom. dyż. ruchu klatka schodowa | | Gładź gipsowa na sufitach 2-warstwowa | m ² | | |
| | | | 8.03*4.00 | m ² | 32.120 | |
| | | | 0.78*0.54+6.40*1.06+1.17*2.65+1.20*2.69 | m ² | 13.534 | |
| | | | | | RAZEM | 45.654 |
| 8.11 | KNR 2-02 0815-04 pom. dyż. ruchu ościeża okienne klatka schodowa | | Gładź gipsowa na ścianach 2-warstwowa | m ² | | |
| | | | (8.03*2+4.00*2)*2.74 | m ² | 65.924 | |
| | | | (1.10*2*4+1.92*4)*0.21 | m ² | 3.461 | |
| | | | (1.06+6.57*2)*1.29+1.06*2.90+0.5*5.24*1.66*2+0.5*(2.50+1.73)* (1.09+1.32)+(1.60+1.60+0.64)*2.50+0.5*(2.93+2.50)*0.54+(1.33*2+ 1.20)*2.93 | m ² | 57.563 | |
| | | | -(0.90*2.09+0.90*0.64*3+0.98*0.61) | m ² | -4.207 | |
| | | | -(2.10*1.92*4) | m ² | -16.128 | |
| | | | | | RAZEM | 106.614 |
| 8.12 | NNRNKB 202 1134- 01 | | (z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT- LAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome | m ² | | |
| | | | poz.8.10 | m ² | 45.654 | |
| | | | | | RAZEM | 45.654 |
| 8.13 | NNRNKB 202 1134- 02 | | (z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT- LAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe | m ² | | |
| | | | poz.8.11 | m ² | 106.6140 | |
| | | | | | RAZEM | 106.6140 |
| 8.14 | KNR 2-02 1505-01 | | Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne - sufit | m ² | | |
| | | | poz.8.5 | m ² | 56.701 | |
| | | | | | RAZEM | 56.701 |
| 8.15 | KNR 2-02 1505-01 analogia pom. dyż. ruchu ościeża okienne klatka schodowa | | Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne - ściany | m ² | | |
| | | | (8.03*2+4.00*2)*2.74 | m ² | 65.924 | |
| | | | (1.10*2*4+1.92*4)*0.21 | m ² | 3.461 | |
| | | | (1.06+6.57*2)*1.29+1.06*2.90+0.5*5.24*1.66*2+0.5*(2.50+1.73)* (1.09+1.32)+(1.60+1.60+0.64)*2.50+0.5*(2.93+2.50)*0.54+(1.33*2+ 1.20)*2.93 | m ² | 57.563 | |
| | | | 1.06*0.48+0.5*3.63*2*1.35 | m ² | 5.409 | |
| | | | 1.05*4.37+1.00*4.37*2+0.5*(4.37+2.50)*2*3.10+1.05*0.48 | m ² | 35.130 | |
| | | | -(0.90*2.09*2+0.90*0.64*4+0.90*0.61+0.98*0.61) | m ² | -7.213 | |

PRZEDMIAR

Remont budynku nastawni dysponującej w st. Brzeźnica

| Lp. | Podsta- wa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------|---|--------------------|--|----------------|---------|---------|
| | okna | | -(2.10*1.92*4) | m ² | -16.128 | |
| | | | | | RAZEM | 144.147 |
| 8.16 | KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-08 | | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm | m ² | | |
| | | | 0.82*2.02*7 | m ² | 11.595 | |
| | | | | | RAZEM | 11.595 |
| 8.17 | KNR BC-02 0605-01 | | Tynk mozaikowy REVADRESS-BUNTSTEINPUTZ do elewacji i wewnątrz wykonywany ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.8.4 | m ² | | |
| | | | | m ² | 41.678 | |
| | | | | | RAZEM | 41.678 |
| 8.18 | KNR 4-01 1215-08 | | Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych poz.8.5 | m ² | | |
| | | | | m ² | 56.701 | |
| | | | | | RAZEM | 56.701 |
| 8.19 | KNR 4-01 1215-05 | | Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone | m ² | | |
| | | | 2.10*1.92*4+0.90*1.05*6 | m ² | 21.798 | |
| | | | | | RAZEM | 21.798 |
| 9 | | | Wyposażenie pomieszczeń | | | |
| 9.1 | wycena indywidualna | | Dostawa i montaż rolet okiennych o szerokości 2,20 m, montowane na ścianie | kpl. | | |
| | | | 4 | kpl. | 4.000 | |
| | | | | | RAZEM | 4.000 |
| 10 | | | Stolarka okienna i drzwiowa | | | |
| 10.1 | KNR 4-01 0919-20 | | Wymiana klamek z szyldami | szt. | | |
| | | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | | RAZEM | 4.000 |
| 10.2 | KNR 4-01 0919-24 | | Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych | szt. | | |
| | | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | | RAZEM | 4.000 |
| 10.3 | KNR 0-19 0930-03 parter | | Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m ² 0.95*0.50*4 | m ² | | |
| | | | | m ² | 1.900 | |
| | | | | | RAZEM | 1.900 |
| 11 | | | Roboty zewnętrzne | | | |
| 11.1 | KNR 4-01 0101-03 | | Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych | m ² | | |
| | | | 1.50*2.50 | m ² | 3.750 | |
| | | | | | RAZEM | 3.750 |
| 11.2 | KNR 2-31 0101-01 | | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm poz.11.1 | m ² | | |
| | | | | m ² | 3.750 | |
| | | | | | RAZEM | 3.750 |
| 11.3 | KNR 2-31 0101-02 | | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 poz.11.1 | m ² | | |
| | | | | m ² | 3.750 | |
| | | | | | RAZEM | 3.750 |
| 11.4 | KNR 2-31 0114-05 | | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.11.1 | m ² | | |
| | | | | m ² | 3.750 | |
| | | | | | RAZEM | 3.750 |
| 11.5 | KNR 2-31 0114-03 | | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.11.1 | m ² | | |
| | | | | m ² | 3.750 | |
| | | | | | RAZEM | 3.750 |
| 11.6 | KNR 2-23 0110-03 | | Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm poz.11.1 | m ² | | |
| | | | | m ² | 3.750 | |
| | | | | | RAZEM | 3.750 |
| 11.7 | KNR 2-31 0407-05 | | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | | |

PRZEDMIAR

Remont budynku nastawni dysponującej w st. Brzeźnica

| Lp. | Podsta- wa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------|---------------------|--------------------|---|----------------------------------|---------|-------|
| | | | 2.50+1.50 | m | 4.000 | |
| | | | | | RAZEM | 4.000 |
| 11.8 | KNR 2-31 0502-04 | | Chodniki z płyt betonowych, 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.11.1 | m ² m ² | 3.750 | |
| | | | | | RAZEM | 3.750 |
| 12 | | | Wywiezienie i utylizacja odpadów | | | |
| 12.1 | KNR 4-01 0108-06 | | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III poz.11.2*0.20+poz.11.3*0.10 | m ³ m ³ | 1.125 | |
| | | | | | RAZEM | 1.125 |
| 12.2 | KNR 4-01 0108-08 | | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.12.1 | m ³ m ³ | 1.125 | |
| | | | | | RAZEM | 1.125 |
| 12.3 | wycena indywidualna | | Oплата za przekazanie gruzu poz.12.1 | m ³ m ³ | 1.125 | |
| | | | | | RAZEM | 1.125 |