

PRZEDMIAR ROBÓT

Termomodernizacja, remont elewacji z kolorystyką, remont ogrodzenia budynku użyteczności publicznej przy ul. Krężnickiej 125a w Lublinie

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja, remont elewacji z kolorystyką, utwardzenie terenu ze zjazdem na działkę, remont ogrodzenia, oświetlenie zewnętrzne i instalacja odgromowa budynku użyteczności publicznej przy ul. Krężnickiej 125a w Lublinie

INWESTOR : Gmina Lublin
Zarząd Nieruchomości Komunalnych
ul. Grodzka 12
20-112 Lublin

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Barbara Barszczyk

DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2018r.

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT - Termomodernizacja, remont elewacji z kolorystyką, remont ogrodzenia budynku użyteczności publicznej przy ul. Krężnickiej 125a w Lublinie

| Lp. | Nazwa działu | Od | Do |
|------------|--|-----------|-----------|
| 1 | Ocieplenie i pokrycie stropodachu | 1 | 21 |
| 2 | Przebudowa schodów i pochylni | 22 | 38 |
| 3 | Remont zadaszenia nad wejściem | 39 | 45 |
| 4 | Ocieplenie ścian zewnętrznych piwnic | 46 | 62 |
| 5 | Remont wejścia do piwnicy | 63 | 71 |
| 6 | Remont ścian zewnętrznych | 72 | 89 |
| 7 | Stolarka okienna i drzwiowa | 90 | 95 |
| 8 | Uzupełnienie tynków wewn. przy wejściu | 96 | 98 |
| 9 | Docieplenie ścian zewnętrznych | 99 | 112 |
| 10 | Remont ogrodzenia | 113 | 133 |
| 10.1 | Roboty rozbiórkowe | 113 | 116 |
| 10.2 | Nowe ogrodzenie na odc. A-B | 117 | 122 |
| 10.3 | Remont ogrodzenia na odc. B-C-D | 123 | 131 |
| 10.4 | Nowe ogrodzenie na odc. D-E | 132 | 133 |
| 11 | Elementy małej architektury | 134 | 136 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|----------------------------|-----------------|--|----------------|--------------|---------------|
| Termomodernizacja, remont elewacji z kolorystyką, remont ogrodzenia budynku użyteczności publicznej przy ul. Krężnickiej 125a w Lublinie | | | | | | |
| 1 | | | Ocieplenie i pokrycie stropodachu | | | |
| 1 | KNR 4-01 0535-04 | SST.B.01 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| | | | (10,60+13,50)*2 | m | 48,20 | |
| | | | | | RAZEM | 48,20 |
| 2 | KNR 4-01 0535-06 | SST.B.01 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| | | | 6,50*4 | m | 26,00 | |
| | | | | | RAZEM | 26,00 |
| 3 | KNR 4-01 0535-08 | SST.B.01 | Rozebranie obróbek blacharskich gzymsów, kominów i wyłazu z blachy nie nadającej się do użytku | m ² | | |
| | | | 0,50*(10,60+13,50)*2 | m ² | 24,10 | |
| | | | 0,30*(0,70+0,95)*2*2 | m ² | 1,98 | |
| | | | 0,30*(0,55+1,60)*2 | m ² | 1,29 | |
| | | | 0,30*(0,55+1,75)*2 | m ² | 1,38 | |
| | | | 0,30*(0,55+1,05)*2 | m ² | 0,96 | |
| | | | 0,30*0,80*4 | m ² | 0,96 | |
| | | | 0,30*(1,40+5,10)*2 | m ² | 3,90 | |
| | | | | | RAZEM | 34,57 |
| 4 | KNR 4-01 0354-07 analogia | SST.B.01 | Demontaż wyłazu dachowego o powierzchni do 2 m ² | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 5 | KNR 4-01 0519-06 + 0519-07 | SST.B.01 | Rozbiórka pokrycia dachu z papy asfaltowej | m ² | | |
| | | | 10,30*13,15 | m ² | 135,45 | |
| | | | | | RAZEM | 135,45 |
| 6 | KNR 4-01 0212-04 | SST.B.01 | Rozbiórka betonowych czapek kominowych | m ² | | |
| | | | 0,67*0,95*2+0,52*(1,57+1,03+1,72) | m ² | 3,52 | |
| | | | | | RAZEM | 3,52 |
| 7 | KNR 4-01 0310-01 | SST.B.02 | Przemurowanie kominów ponad dachem z cegieł ceramicznych pełnych kl. 15 na zaprawie cem.-wap. o objętości w jednym miejscu do 0.5 m ³ | m ³ | | |
| | | | 0,60*((0,57*0,85*2+0,42*(1,62+1,47+0,93)) | m ³ | 1,59 | |
| | | | | | RAZEM | 1,59 |
| 8 | KNR 2-02 0219-05 | SST.B.02 | Wykonanie czapek kominowych betonowych o średniej grubości 7 cm | m ² | | |
| | | | 0,67*0,95*2+0,52*(1,57+1,03+1,72) | m ² | 3,52 | |
| | | | | | RAZEM | 3,52 |
| 9 | KNR 4-01 0735-02 | SST.B.07 | Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim | m ² | | |
| | | | 0,60*((0,57+0,85)*2*2+(0,42*3+1,62+1,47+0,93)*2) | m ² | 9,74 | |
| | | | | | RAZEM | 9,74 |
| 10 | ZKNR C-1 0114-09 | SST.B.08 | Dwukrotne malowanie kominów farbami żółto-krzemianowymi (zużycie 0,4 kg/m ²) | m ² | | |
| | | | 9,74+3,52+0,07*((0,67+0,95)*2*2+(0,52*3+1,57+1,03+1,72)*2) | m ² | 14,54 | |
| | | | | | RAZEM | 14,54 |
| 11 | KNR 2-02 1215-05 | SST.B.02 | Zabezpieczenie otworów wentylacyjnych w kominach siatką stalową o oczkach 10 x 10 mm z drutu fi 2 mm w ramie z płaskownika 35x5 mm | szt. | | |
| | | | 5*2 | szt. | 10,00 | |
| | | | | | RAZEM | 10,00 |
| 12 | KNR 4-01 0212-03 | SST.B.01 | Powiększenie otworu w stropodachu na wyłaz dachowy - rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych | m ³ | | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---------------------------|-----------------|--|----------------|--------------|---------------|
| | | | $0,13*(0,80+0,67)*0,20$ | m ³ | 0,04 | |
| | | | | | RAZEM | 0,04 |
| 13 | KNR 2-02 0406-01 | SST.B.03 | Belka drewniana na krawędzi stropodachu do montażu obróbek blacharskich - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej | m ³ | | |
| | | | $(13,15+10,30)*2*0,18*0,10$ | m ³ | 0,84 | |
| | | | | | RAZEM | 0,84 |
| 14 | KNR 0-17 2609-02 | SST.B.03 | Ocieplenie gzymsu przy rynnach pod obróbki blacharskie o szer. do 30 cm płytami styropianu grafitowego EPS 70 031 gr. 5 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych | m ² | | |
| | | | $0,30*(13,60+10,30)*2$ | m ² | 14,34 | |
| | | | | | RAZEM | 14,34 |
| 15 | KNR 2-02 1102-01 | SST.B.03 | Warstwa wyrównawcza na dachu z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatartej na ostro | m ² | | |
| | | | $10,30*13,15$ | m ² | 135,45 | |
| | | | | | RAZEM | 135,45 |
| 16 | KNR 2-02 0609-01 analogia | SST.B.03 | Izolacja cieplna ze styropapy w płytach EPS 100 036 grubości 18 cm jednostronnie laminowanej podkładową papą asfaltową na welonie z włókna szklanego - mocowanie systemowe (klej + łączniki mechaniczne) | m ² | | |
| | | | $10,30*13,15$ | m ² | 135,45 | |
| | | | $1,30*5,00$ | m ² | 6,50 | |
| | | | | | RAZEM | 141,95 |
| 17 | KNR-W 2-02 0504-02 | SST.B.03 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - papą podkładową paroizolacyjną i wierzchniego krycia modyfikowaną SBS | m ² | | |
| | | | $10,30*13,15$ | m ² | 135,45 | |
| | | | $1,30*5,00$ | m ² | 6,50 | |
| | | | | | RAZEM | 141,95 |
| 18 | NNRNKB 202 0541-02 | SST.B.04 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm | m ² | | |
| | | | $(0,50+0,25)*(10,60+13,50)*2$ | m ² | 36,15 | |
| | | | $0,30*(0,70+0,95)*2*2$ | m ² | 1,98 | |
| | | | $0,30*(0,55+1,60)*2$ | m ² | 1,29 | |
| | | | $0,30*(0,55+1,75)*2$ | m ² | 1,38 | |
| | | | $0,30*(0,55+1,05)*2$ | m ² | 0,96 | |
| | | | $0,30*1,00*4$ | m ² | 1,20 | |
| | | | $0,30*(1,40+5,10)*2$ | m ² | 3,90 | |
| | | | | | RAZEM | 46,86 |
| 19 | KNR-W 2-02 0522-02 | SST.B.04 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej | m | | |
| | | | $(10,60+13,50)*2$ | m | 48,20 | |
| | | | | | RAZEM | 48,20 |
| 20 | KNR-W 2-02 0529-02 | SST.B.04 | Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej | m | | |
| | | | $6,50*4$ | m | 26,00 | |
| | | | | | RAZEM | 26,00 |
| 21 | KNR-W 2-02 1016-07 | SST.B.03 | Dostarczenie i montaż wylazu dachowego typowego o wymiarach 80x80 cm wraz z kołnierzem uszczelniającym | szt | | |
| | | | 1 | szt | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 2 | | | Przebudowa schodów i pochylni | | | |
| 22 | KNR 4-04 0302-04 | SST.B.01 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schody zewnętrzne i pochylnia | m ³ | | |
| | | | $3,25*1,50*0,50+2,75*1,20*0,15+1,20*2,00*0,30$ | m ³ | 3,65 | |
| | | | | | RAZEM | 3,65 |
| 23 | KNR 2-01 0301-02 0214-04 | SST.B.01 | Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (kat. gruntu III) | m ³ | | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|------------------------------------|-----------------|--|--|---|--------------|
| | | | 3,97 | m ³ | 3,97 | |
| | | | | | RAZEM | 3,97 |
| 24 | KNR 2-01 0310-02 | SST.B.01 | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) (0,45+1,65)*0,5*1,00*(2,25*2+1,85) (0,30+1,50)*0,5*1,00*4,00*2 A (suma częściowa) minus -(0,53+0,35*0,90*(2,25*2+1,85)+0,20*0,90*4,00*2) B (suma częściowa) | m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ | 6,67 7,20 ----- 13,87 -3,97 ----- -3,97 | |
| | | | | | RAZEM | 9,90 |
| 25 | KNR 2-01 0501-01 | SST.B.01 | Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przetrzucem na odl. do 3 m 9,90 | m ³ m ³ | 9,90 | |
| | | | | | RAZEM | 9,90 |
| 26 | KNR 2-01 0236-02 | SST.B.01 | Zagęszczenie zasyпки wykopów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 9,90 | m ³ m ³ | 9,90 | |
| | | | | | RAZEM | 9,90 |
| 27 | KNR 2-02 1101-01 | SST.B.10 | Podbudowa pod płytę schodów i pochylni z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa gr. 25 cm (3,00*2,50+1,16*4,00)*0,25 | m ³ m ³ | 3,04 | |
| | | | | | RAZEM | 3,04 |
| 28 | KNR 2-02 1101-07 | SST.B.10 | Podbudowa pod płytę schodów i pochylni - podsypka z grysów 2-5 mm gr. 10 cm (3,00*2,50+1,16*4,00)*0,10 | m ³ m ³ | 1,21 | |
| | | | | | RAZEM | 1,21 |
| 29 | KNR 2-02 1101-01 | SST.B.10 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C8/10 gr. 10 cm 0,45*0,10*(2,25*2+1,85)+0,30*0,10*4,00*2 | m ³ m ³ | 0,53 | |
| | | | | | RAZEM | 0,53 |
| 30 | KNR 2-02 0616-01 | SST.B.10 | Izolacja przeciwwilgociowa z folii polietylenowej izolacyjnej gr. 0,3mm 3,00*2,50+1,16*4,00 0,45*(2,25*2+1,85)+0,30*4,00*2 | m ² m ² m ² | 12,14 5,26 | |
| | | | | | RAZEM | 17,40 |
| 31 | KNR 2-02 0206-01 | SST.B.10 | Ściany boczne pochylni betonowe proste grubości 20 cm z betonu C20/25 1,00*4,00*2 | m ² m ² | 8,00 | |
| | | | | | RAZEM | 8,00 |
| 32 | KNR 2-02 0206-01 - 5*0206-05 | SST.B.10 | Ściany boczne pochylni betonowe proste grubości 15 cm z betonu C20/25 (0,10+0,30)*0,5*4,00*2 | m ² m ² | 1,60 | |
| | | | | | RAZEM | 1,60 |
| 33 | KNR 2-02 0218-01 | SST.B.10 | Schody żelbetowe - stopnie zewnętrzne i płyta pochylni na gotowym podłożu z betonu C16/20 0,35*1,10*(2,35*2+1,85)+0,12*(2,50*3,00+1,16*4,00) | m ³ m ³ | 3,98 | |
| | | | | | RAZEM | 3,98 |
| 34 | KNR 2-02 0290-02 | SST.B.10 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm (12,14*10+1,30*33+2,35*7*2+1,85*7)*0,395 | kg kg | 83,01 | |
| | | | | | RAZEM | 83,01 |
| 35 | KNR 2-02 0603-07 + 0603-08 | SST.B.10 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z dwóch warstw elastycznej masy bitumiczno-kauczukowej z zagruntowaniem | m ² | | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|--------------------|-----------------|---|----------------|--------------|--------------|
| | | | 1,00*(4,00*2*2+0,20*2*2+2,35*2*2+1,85*2+0,35) | m ² | 30,25 | |
| | | | | | RAZEM | 30,25 |
| 36 | KNR-W 2-02 2127-01 | SST.B.10 | Okładzina schodów zewnętrznych i pochylni z elementów kamiennych - płyty granitowe antypoślizgowe gr. 3 cm na zaprawie klejowej | m ² | | |
| | | | 0,35*(2,35*2+1,85)+2,50*3,00+1,20*4,00 | m ² | 14,59 | |
| | | | | | RAZEM | 14,59 |
| 37 | KNR-W 2-02 2127-01 | SST.B.10 | Okładzina podstopnie schodów zewnętrznych i ścianek pochylni z elementów kamiennych - płyty granitowe gr. 2 cm na zaprawie klejowej | m ² | | |
| | | | 0,12*(2,35*3+1,50+1,85+2,70+3,00-1,10)+4,00*(0,10+0,15)*2+4,00*(0,10+0,30)*0,5*2+0,10*0,15*2*2 | m ² | 5,46 | |
| | | | | | RAZEM | 5,46 |
| 38 | KNR 2-02 1209-01 | SST.B.10 | Balustrady pochylni stalowe z pochwytem stalowym ze stali nierdzewnej | m | | |
| | | | 4,60*2+0,30+1,00+0,95*2 | m | 12,40 | |
| | | | | | RAZEM | 12,40 |
| 3 | | | Remont zadaszenia nad wejściem | | | |
| 39 | KNR 4-01 0535-08 | SST.B.01 | Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku | m ² | | |
| | | | 0,20*(3,20+1,50)*2 | m ² | 1,88 | |
| | | | | | RAZEM | 1,88 |
| 40 | KNR 2-02 1220-04 | SST.B.03 | Konstrukcja stalowa daszka jednospadowego z rk 40x50x4mm wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym i zamocowaniem do muru | m ² | | |
| | | | 3,30*1,40 | m ² | 4,62 | |
| | | | | | RAZEM | 4,62 |
| 41 | NNRNKB 202 0536-01 | SST.B.03 | Pokrycie zadaszenia o pow.do 25 m2 blachą powlekaną dachówkową w kolorze grafitowym | m ² | | |
| | | | 1,55*3,30 | m ² | 5,12 | |
| | | | | | RAZEM | 5,12 |
| 42 | KNR-W 2-02 2605-01 | SST.B.03 | Okładzina ścianek bocznych zadaszenia z paneli typu "SIDING" z elementów winylowych w kolorze jasno szarym | m ² | | |
| | | | 0,5*1,40*0,45*2 | m ² | 0,63 | |
| | | | | | RAZEM | 0,63 |
| 43 | NNRNKB 202 0541-01 | SST.B.04 | Obróbki blacharskie daszku z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm | m ² | | |
| | | | 0,20*3,30 | m ² | 0,66 | |
| | | | | | RAZEM | 0,66 |
| 44 | KNR-W 2-02 0522-01 | SST.B.04 | Rynna dachowa półokrągła o śr. 10 cm - montaż gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej | m | | |
| | | | 3,30 | m | 3,30 | |
| | | | | | RAZEM | 3,30 |
| 45 | KNR-W 2-02 0529-01 | SST.B.04 | Rura spustowa okrągła o śr. 8 cm - montaż gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej | m | | |
| | | | 3,50 | m | 3,50 | |
| | | | | | RAZEM | 3,50 |
| 4 | | | Ocieplenie ścian zewnętrznych piwnic | | | |
| 46 | KNR 4-01 0212-03 | SST.B.01 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schody zewnętrzne (przy zlikwidowanych drzwiach) | m ³ | | |
| | | | 2,50*1,50*0,60 | m ³ | 2,25 | |
| | | | | | RAZEM | 2,25 |
| 47 | KNR 4-01 0101-02 | SST.B.01 | Zerwanie nawierzchni opaski z kostki betonowej | m ² | | |
| | | | 1,00*26,00 | m ² | 26,00 | |
| | | | | | RAZEM | 26,00 |
| 48 | KNR 4-01 0807-04 | SST.B.01 | Zerwanie okładzin cokołu z masy lastrykowej | m ² | | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------------------|-----------------|---|----------------|--------------|--------------|
| | | | $0,40 * ((13,50 + 10,50) * 2 - 1,00 - 5,00)$ | m ² | 16,80 | |
| | | | | | RAZEM | 16,80 |
| 49 | KNR 4-01 0104-02 | SST.B.01 | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III | m ³ | | |
| | | | $(13,50 + 0,60 * 2 + 5,50 * 2 + 1,30 * 2) * 1,80 * 0,60$ | m ³ | 30,56 | |
| | | | $(13,50 + 0,60 * 2 + 5,00 * 2) * 1,00 * 0,60$ | m ³ | 14,82 | |
| | | | | | RAZEM | 45,38 |
| 50 | KNR 4-01 0107-01 | SST.B.01 | Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m | m ² | | |
| | | | $(13,50 + 0,60 * 2 + 5,50 * 2 + 1,30 * 2) * 1,80$ | m ² | 50,94 | |
| | | | | | RAZEM | 50,94 |
| 51 | KNR 4-01 0519-04 analogia | SST.B.01 | Demontaż folii kubełkowej - zabezpieczającej izolację ścian | m ² | | |
| | | | $(13,50 + 5,50 * 2 + 1,30 * 2) * 1,80$ | m ² | 48,78 | |
| | | | | | RAZEM | 48,78 |
| 52 | KNR BC- 02 0201-02 | SST.B.06 | Czyszczenie ręczne pionowych powierzchni ścian | m ² | | |
| | | | $(13,50 + 5,50 * 2 + 1,30 * 2) * (1,80 + 0,40)$ | m ² | 59,62 | |
| | | | $(13,50 + 5,00 * 2) * (1,00 + 0,40)$ | m ² | 32,90 | |
| | | | | | RAZEM | 92,52 |
| 53 | KNR BC- 02 0305-02 | SST.B.06 | Wykonanie izolacji pionowej z masy bitumicznej - uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków z bitumicznej powłoki grubowarstwowej na powierzchniach ścian murowanych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej - grubość warstwy 2,5mm | m ² | | |
| | | | $(13,50 + 5,50 * 2 + 1,30 * 2) * (1,80 + 0,40)$ | m ² | 59,62 | |
| | | | $(13,50 + 5,00 * 2) * (1,00 + 0,40)$ | m ² | 32,90 | |
| | | | | | RAZEM | 92,52 |
| 54 | KNR BC- 02 0305-09 | SST.B.06 | Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków - wykonanie fasety o promieniu min. 5 cm | m | | |
| | | | $13,50 + 5,50 * 2 + 1,30 * 2$ | m | 27,10 | |
| | | | | | RAZEM | 27,10 |
| 55 | KNR BC- 02 0305-08 | SST.B.06 | Ocieplenie zewnętrznych części podziemnych budynków - przyklejenie płyt ze styroduru XPS 036 gr. 10 cm | m ² | | |
| | | | $(13,50 + 5,50 * 2 + 1,30 * 2) * (1,80 + 0,40)$ | m ² | 59,62 | |
| | | | $(13,50 + 5,00 * 2) * (1,00 + 0,40)$ | m ² | 32,90 | |
| | | | | | RAZEM | 92,52 |
| 56 | KNR 0-17 2609-06 | SST.B.07 | Przyklejenie warstwy siatki na izolacji jw. za pomocą suchej zaprawy klejowej | m ² | | |
| | | | $(13,50 + 5,50 * 2 + 1,30 * 2) * 0,40$ | m ² | 10,84 | |
| | | | $(13,50 + 5,00 * 2) * 0,40$ | m ² | 9,40 | |
| | | | | | RAZEM | 20,24 |
| 57 | KNR 0-17 0930-03 | SST.B.07 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego przy kosztach okiennych z gotowej mieszanki silikonowej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich | m ² | | |
| | | | 20,24 | m ² | 20,24 | |
| | | | | | RAZEM | 20,24 |
| 58 | KNR BC- 02 0129-03 | SST.B.08 | Hydrofobizacja podłoży przy renowacji starego budownictwa - powierzchnie tynkowane, malowanie ręczne | m ² | | |
| | | | 20,24 | m ² | 20,24 | |
| | | | | | RAZEM | 20,24 |
| 59 | KNR 4-01 0105-02 | SST.B.01 | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III | m ³ | | |
| | | | 45,38 | m ³ | 45,38 | |
| | | | | | RAZEM | 45,38 |
| 60 | KNR 2-31 0103-02 | SST.B.10 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV | m ² | | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---|-----------------|--|----------------|--------------|--------------|
| | | | 26,00 | m ² | 26,00 | |
| | | | | | RAZEM | 26,00 |
| 61 | KNR 2-31 0109-03 + 3x0109-04 + 0118-01 + t.9901/1 | SST.B.10 | Podbudowa pod nawierzchnię opasek z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,50 MPa gr. 15cm z pielęgnacją piaskiem i wodą na przekopach o szerokości do 2,50m | m ² | | |
| | | | 26,00 | m ² | 26,00 | |
| | | | | | RAZEM | 26,00 |
| 62 | KNR 2-31 0511-01 minus kos- tka | SST.B.10 | Odtworzenie nawierzchni opasek z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce z grysów 2-5 mm gr. 3 cm (kostka z odzysku) | m ² | | |
| | | | 26,00 | m ² | 26,00 | |
| | | | | | RAZEM | 26,00 |
| 5 | | | Remont wejścia do piwnicy | | | |
| 63 | KNR 4-01 0621-05 | SST.B.07 | Impregnacja grzybóbójcza ścian i stropu | m ² | | |
| | | | 5,00*2,20*2+5,00*1,26 | m ² | 28,30 | |
| | | | | | RAZEM | 28,30 |
| 64 | KNR 4-01 0333-09 | SST.B.02 | Przebicie otworów wentylacyjnych 20x20 cm w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | szt. | | |
| | | | 2 | szt. | 2,00 | |
| | | | | | RAZEM | 2,00 |
| 65 | KNR 4-01 0322-02 | SST.B.02 | Obsadzenie krtek wentylacyjnych 20x20 cm w ścianach z cegieł | szt. | | |
| | | | 2 | szt. | 2,00 | |
| | | | | | RAZEM | 2,00 |
| 66 | KNR BC- 02 0121-01 | SST.B.07 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - usunięcie z muru odpadającego tynku | m ² | | |
| | | | 5,00*2,20*2+5,00*1,26 | m ² | 28,30 | |
| | | | | | RAZEM | 28,30 |
| 67 | KNR BC- 02 0121-02 | SST.B.07 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru | m ² | | |
| | | | 5,00*2,20*2+5,00*1,26 | m ² | 28,30 | |
| | | | | | RAZEM | 28,30 |
| 68 | KNR BC- 02 0121-03 | SST.B.07 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie spoin zaprawą mineralną | m ² | | |
| | | | 5,00*2,20*2+5,00*1,26 | m ² | 28,30 | |
| | | | | | RAZEM | 28,30 |
| 69 | KNR BC- 02 0122-02 | SST.B.07 | Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dwuwarstwowe, gr. tynku 2x1,5 cm wraz z neutralizacją soli i obrzutką półkryjącą | m ² | | |
| | | | 5,00*2,20*2+5,00*1,26 | m ² | 28,30 | |
| | | | | | RAZEM | 28,30 |
| 70 | KNR BC- 02 0124-03 | SST.B.08 | Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - gruntowanie powierzchni tynków | m ² | | |
| | | | 5,00*2,20*2+5,00*1,26 | m ² | 28,30 | |
| | | | | | RAZEM | 28,30 |
| 71 | KNR BC- 02 0124-05 | SST.B.08 | Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - malowanie dwukrotne farbą krzemianową | m ² | | |
| | | | 5,00*2,20*2+5,00*1,26 | m ² | 28,30 | |
| | | | | | RAZEM | 28,30 |
| 6 | | | Remont ścian zewnętrznych | | | |
| 72 | kalkulacja ind. | SST.B.02 | Naprawa pęknięć w murach systemowe - pręty spiralne o śr. 6mm z nierdzewnej stali austenitycznej z wykonaniem szczelin o gł. 3,5-4 cm i wypełnieniem zaprawą systemową | m | | |
| | | | 1,00*(24+16) | m | 40,00 | |
| | | | | | RAZEM | 40,00 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|----------------------------|-----------------|--|----------------|--------------|--------------|
| 73 | kalkulacja ind. | SST.B.02 | Naprawa pęknięć w murach systemowe - kotwami spiralnymi o śr. 10mm i długości 0,80m z nierdzewnej stali austenitycznej wklejanymi krzyżowo z wykonaniem otworów i wypełnieniem zaprawą systemową | szt | | |
| | | | 4+6 | szt | 10,00 | |
| | | | | | RAZEM | 10,00 |
| 74 | ZKNR C-2 0817-07 + 0817-08 | SST.B.02 | Reperacja rys i pęknięć w ścianach - oczyszczenie i wypełnienie zaprawą cementową | m | | |
| | | | 17,00 | m | 17,00 | |
| | | | | | RAZEM | 17,00 |
| 75 | KNR 4-01 0307-02 | SST.B.02 | Przemurowanie ciągle pęknięć o głębokości 1 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - cegłą ceramiczną pełną kl. 15 na zaprawie cementowej M5 | m | | |
| | | | 1,50*7+1,00 | m | 11,50 | |
| | | | | | RAZEM | 11,50 |
| 76 | KNR 4-01 0307-01 | SST.B.02 | Przemurowanie ciągle pęknięć o głębokości 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - cegłą ceramiczną pełną kl. 15 na zaprawie cementowej M5 | m | | |
| | | | 3,00 | m | 3,00 | |
| | | | | | RAZEM | 3,00 |
| 77 | KNR 4-01 0307-05 | SST.B.02 | Przemurowanie ciągle pęknięć o głębokości 1 cegły przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej - cegłą ceramiczną pełną kl. 15 na zaprawie cementowej M5 | m | | |
| | | | 2,00+1,50*2+1,00*2 | m | 7,00 | |
| | | | | | RAZEM | 7,00 |
| 78 | KNR 4-04 1006-02 | SST.B.01 | Demontaż skrzydeł okiennych | szt. | | |
| | | | 2*2 | szt. | 4,00 | |
| | | | | | RAZEM | 4,00 |
| 79 | KNR 4-01 0354-04 | SST.B.01 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych o powierzchni do 2 m2 | szt. | | |
| | | | 2 | szt. | 2,00 | |
| | | | | | RAZEM | 2,00 |
| 80 | KNR 4-04 1006-03 | SST.B.01 | Demontaż skrzydeł drzwiowych | szt. | | |
| | | | 3*1+1*2 | szt. | 5,00 | |
| | | | | | RAZEM | 5,00 |
| 81 | KNR 4-01 0354-04 | SST.B.01 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o powierzchni do 2 m2 | szt. | | |
| | | | 2 | szt. | 2,00 | |
| | | | | | RAZEM | 2,00 |
| 82 | KNR 4-01 0354-05 | SST.B.01 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 | m ² | | |
| | | | 1,00*2,20+1,50*2,10 | m ² | 5,35 | |
| | | | | | RAZEM | 5,35 |
| 83 | KNR 4-01 0348-06 | SST.B.01 | Rozebranie ścianki grubości 15 cm z bloczków lub płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej | m ² | | |
| | | | 2,80*(2,56+1,30)-1,10*1,15-1,00*2,20-1,10*1,42 | m ² | 5,78 | |
| | | | | | RAZEM | 5,78 |
| 84 | KNR 4-01 0304-02 | SST.B.02 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego | m ³ | | |
| | | | ((2,80-0,30)*(2,56+1,30)-1,10*1,15-1,00*2,20-1,10*1,42)*0,30 | m ³ | 1,39 | |
| | | | | | RAZEM | 1,39 |
| 85 | KNR 2-02 0126-01 | SST.B.02 | Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków | szt | | |
| | | | 2 | szt | 2,00 | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|--------------------|-----------------|--|----------------|--------------|--------------|
| | | | | | RAZEM | 2,00 |
| 86 | KNR 2-02 0126-02 | SST.B.02 | Otwory na drzwi w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków | szt | | |
| | | | 1 | szt | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 87 | KNR 4-01 0346-03 | SST.B.01 | Wykucie gniazd dla nadproży o głębokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | szt | | |
| | | | 3 | szt | 3,00 | |
| | | | | | RAZEM | 3,00 |
| 88 | KNR 2-02 0210-02 | SST.B.02 | Nadproża żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z betonu C20/25 | m ³ | | |
| | | | 0,30*0,30*(2,60+1,50) | m ³ | 0,37 | |
| | | | | | RAZEM | 0,37 |
| 89 | KNR 2-02 0290-02 | SST.B.02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm | kg | | |
| | | | 0,37*80 | kg | 29,60 | |
| | | | | | RAZEM | 29,60 |
| 7 | | | Stolarka okienna i drzwiowa | | | |
| 90 | NNRNKB 202 1025-03 | SST.B.05 | Okno PVC szklone U<1,1 W/m2K skrzydła uchylno-rozwierane - typu O1 o wymiarach 110x115 cm - o powierzchni do 1.5 m2 | m ² | | |
| | | | 1,10*1,15*1 | m ² | 1,27 | |
| | | | | | RAZEM | 1,27 |
| 91 | NNRNKB 202 1025-04 | SST.B.05 | Okno PVC szklone U<1,1 W/m2K skrzydła uchylno-rozwierane - typu O2 o wymiarach 110x142 cm - o powierzchni ponad 1.5 m2 | m ² | | |
| | | | 1,10*1,42*1 | m ² | 1,56 | |
| | | | | | RAZEM | 1,56 |
| 92 | KNNR 7 0503-08 | SST.B.05 | Drzwi przymykowe aluminiowe - drzwi wejściowe zewnętrzne aluminiowe jednoskrzydłowe powlekane pełne - typu DW o wym. 100x220 cm wyposażone w dwa zamki patentowe i samozamykacz | m ² | | |
| | | | < DW > 1,00*2,20*1 | m ² | 2,20 | |
| | | | | | RAZEM | 2,20 |
| 93 | KNNR 7 0503-08 | SST.B.05 | Drzwi przymykowe aluminiowe - drzwi wejściowe zewnętrzne do piwnicy aluminiowe jednoskrzydłowe powlekane pełne - typu DP o wym. 90x200 cm | m ² | | |
| | | | < DP > 0,90*2,00*1 | m ² | 1,80 | |
| | | | | | RAZEM | 1,80 |
| 94 | KNNR 7 0503-08 | SST.B.05 | Drzwi przymykowe aluminiowe - drzwi wejściowe do pom. gospodarczego aluminiowe jednoskrzydłowe powlekane pełne - typu DG o wym. 92x195 cm | m ² | | |
| | | | < DG > 0,92*1,95*1 | m ² | 1,79 | |
| | | | | | RAZEM | 1,79 |
| 95 | KNNR 7 0503-08 | SST.B.05 | Drzwi przymykowe aluminiowe - drzwi wejściowe do pom. śmietnika aluminiowe dwuskrzydłowe powlekane pełne - typu DŚM o wym. 150x210 cm | m ² | | |
| | | | < DŚM > 1,50*2,10*1 | m ² | 3,15 | |
| | | | | | RAZEM | 3,15 |
| 8 | | | Uzupełnienie tynków wewn. przy wejściu | | | |
| 96 | KNR 4-01 0711-15 | SST.B.07 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu) | m ² | | |
| | | | 2,80*(2,56+1,30) | m ² | 10,81 | |
| | | | | | RAZEM | 10,81 |
| 97 | KNNR 2 0302-07 | SST.B.02 | Osadzenie podokienników wewnętrznych z konglomeratów marmurowych gr. 2 cm i szerokości 25 cm | m | | |
| | | | 1,20*2 | m | 2,40 | |
| | | | | | RAZEM | 2,40 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---------------------|-----------------|--|--|---|---------------|
| 98 | ZKNR C-1 0114-09 | SST.B.08 | Dwukrotne malowanie ścian farbą elewacyjną żółtowo-krzemianową (zużycie 0,4 kg/m ²) 10,81 | m ² m ² | 10,81 | |
| | | | | | RAZEM | 10,81 |
| 9 | | | Docieplenie ścian zewnętrznych | | | |
| 99 | KNR 4-01 0535-08 | SST.B.01 | Rozebranie obróbek blacharskich podokienników i likwidowanie daszka z blachy nie nadającej się do użytku 0,25*(0,70*3+1,20*2+1,80*15) 1,80*1,00 | m ² m ² m ² | 7,88 1,80 | |
| | | | | | RAZEM | 9,68 |
| 100 | KNR 4-01 0212-03 | SST.B.01 | Rozebranie daszka żelbetowego - rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 1,50*0,80*0,15 | m ³ m ³ | 0,18 | |
| | | | | | RAZEM | 0,18 |
| 101 | KNR 4-01 0354-13 | SST.B.01 | Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych, drzwiczek 7 | szt. szt. | 7,00 | |
| | | | | | RAZEM | 7,00 |
| 102 | KNR 0-23 2611-01 | SST.B.06 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i mycie 252,14 | m ² m ² | 252,14 | |
| | | | | | RAZEM | 252,14 |
| 103 | KNR 4-01 0621-05 | SST.B.06 | Likwidacja skażeń biologicznych - impregnacja grzybobójcza ścian 50,43 | m ² m ² | 50,43 | |
| | | | | | RAZEM | 50,43 |
| 104 | KNR 4-01 0701-02 | SST.B.07 | Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² (6,10+0,15)*(13,50+10,50)*2+1,30*(0,20+2,00)-1,10*1,42-1,10*1,15*1,70*1,40*15-1,00*2,20-0,90*2,00 A (obliczenia pomocnicze) 252,14*20% | m ² m ² | 252,14 ===== | |
| | | | | | RAZEM | 50,43 |
| 105 | KNR 4-01 0725-03 | SST.B.07 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły (do 5 m ² w 1 miejscu) 50,43 | m ² m ² | 50,43 | |
| | | | | | RAZEM | 50,43 |
| 106 | KNR 0-17 2610-02 | SST.B.06 | Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianu grafitowego EPS 70 031 gr. 12 cm metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i impregnacją grzybobójczą - ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej na siatce z gotowej suchej mieszanki tynku mineralnego 252,14 | m ² m ² | 252,14 | |
| | | | | | RAZEM | 252,14 |
| 107 | KNR 0-17 2610-08 | SST.B.06 | Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianu grafitowego EPS 70 031 gr. 5 cm metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki tynku mineralnego 0,20*(2,20*2+1,00*2+0,90) 0,20*(1,10*2*2+1,40*2) 0,20*(1,70+1,40)*2*15 0,20*(0,60+1,20)*2*2 0,20*(0,60+0,35)*2 | m ² m ² m ² m ² m ² | 2,06 1,44 18,60 1,44 0,38 | |
| | | | | | RAZEM | 23,92 |
| 108 | KNR 0-17 2610-10 | SST.B.06 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą - ochrona narożników wypukłych kątownikiem z siatką | m | | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--------------------------------|-----------------|---|--|---|---------------|
| | | | 6,10*4+0,20+2,00+13,50*2+10,50*2 2,20*2+1,00+2,00*2+0,90 1,10*2*2+1,40*2 (1,70+1,40)*2*15 (0,60+1,20)*2*2 (0,60+0,35)*2 | m m m m m m | 74,60 10,30 7,20 93,00 7,20 1,90 | |
| | | | | | RAZEM | 194,20 |
| 109 | KNR 0-23 2614-11 | SST.B.06 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą - zamocowanie listwy cokołowej (13,50+10,50)*2 | m m | 48,00 | |
| | | | | | RAZEM | 48,00 |
| 110 | KNR 4-01 0322-02 | SST.B.06 | Obsadzenie krutek wentylacyjnych 20x20 cm w ścianach z cegieł 7 | szt. szt. | 7,00 | |
| | | | | | RAZEM | 7,00 |
| 111 | NNRNKB 202 0541-02 | SST.B.04 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki zewnętrzne 0,30*(0,70*3+1,20*2+1,80*15) | m ² m ² | 9,45 | |
| | | | | | RAZEM | 9,45 |
| 112 | ZKNR C-1 0114-09 | SST.B.08 | Dwukrotne malowanie ścian farbą elewacyjną żółto-krzemianową (zużycie 0,4 kg/m ²) 252,14+23,92+1,55*3,45 | m ² m ² | 281,41 | |
| | | | | | RAZEM | 281,41 |
| 10 | | | Remont ogrodzenia | | | |
| 10.1 | | | Roboty rozbiórkowe | | | |
| 113 | KNR 2-25 0308-02 | SST.B.01 | Demontaż ogrodzenia z prefabrykowanych elementów betonowych (59,00+12,00+9,00)*1,50 | m ² m ² | 120,00 | |
| | | | | | RAZEM | 120,00 |
| 114 | KNR 2-25 0312-03 | SST.B.01 | Demontaż bramy stalowej wjazdowej w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych 4,00*1,75 | m ² m ² | 7,00 | |
| | | | | | RAZEM | 7,00 |
| 115 | KNR 2-25 0312-03 | SST.B.01 | Demontaż furtki stalowej w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych 1,00*1,75*2 | m ² m ² | 3,50 | |
| | | | | | RAZEM | 3,50 |
| 116 | KNR 2-31 0818-05 | SST.B.01 | Rozebranie istniejącego ogrodzenia stalowego z przęsł w ramach z kątowników na słupkach stalowych (z zachowaniem przęsł do ponownego montażu po remoncie i cokołu betonowe) 30,00*2-1,00*2 | m m | 58,00 | |
| | | | | | RAZEM | 58,00 |
| 10.2 | | | Nowe ogrodzenie na odc. A-B | | | |
| 117 | KNR 2-01 0310-02 | SST.B.01 | Ręczne wykopy ciągłe ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) (0,20+1,40)*0,5*1,00*(18,04-4,00-2,00) | m ³ m ³ | 9,63 | |
| | | | | | RAZEM | 9,63 |
| 118 | KNR 2-01 0501-01 | SST.B.01 | Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przetrztem na odl.do 3 m 9,63 minus -1*(0,20*1,00*(18,04-4,00-2,00)) | m ³ m ³ m ³ | 9,63 -2,41 | |
| | | | | | RAZEM | 7,22 |
| 119 | KNR 4-01 0108-02 0108-04 | SST.B.01 | Wywóz nadmiaru ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III 9,63-7,22 | m ³ m ³ | 2,41 | |
| | | | | | RAZEM | 2,41 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|----------------------------------|-----------------|--|----------------|--------------|--------------|
| 120 | KNR 2-02 1801-02 + 1801-05 | SST.B.09 | Cokoł betonowy 0,2x0,2 m z fundamentem 0,2x1,0 m z betonu C16/20 | m | | |
| | | | 18,04-4,00-2,00 | m | 12,04 | |
| | | | | | RAZEM | 12,04 |
| 121 | KNR 2-02 1802-02 | SST.B.09 | Ogrodzenie z przęseł stalowych w ramach z kątownika o wym. 250x130cm na słupkach stalowych 60x60x4mm o rozstawie 2,5 m ob-sadzonych w gniazdach cokołów | m | | |
| | | | 18,04-4,00 | m | 14,04 | |
| | | | | | RAZEM | 14,04 |
| 122 | KNR 2-02 1808-10 analogia | SST.B.09 | Dostarczenie i montaż bramy stalowej przesuwnej o wym. 400x150 cm z automatyką | kpl. | | |
| | | | 1 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 10.3 | | | Remont ogrodzenia na odc. B-C-D | | | |
| 123 | Kalkulacja ind. | SST.B.09 | Renowacja przęseł ogrodzenia - oczyszczenie przez piaskowanie, wymiana zniszczonych elementów (10%), malowanie w technologii proszkowej | m ² | | |
| | | | (30,00-1,00)*1,30*2 | m ² | 75,40 | |
| | | | | | RAZEM | 75,40 |
| 124 | KNR 2-02 1804-12 analogia | SST.B.09 | Montaż ogrodzenia z przęseł stalowych (z odzysku) w ramach z kątownika o wym. 250x130cm na nowych słupkach stalowych 60x60x4mm o rozstawie 2,5 m obsadzonych w gruncie i obetonowa-nych betonem C16/20 (uzupełnienie cokołu) | m | | |
| | | | 30,00*2-1,00*2 | m | 58,00 | |
| | | | | | RAZEM | 58,00 |
| 125 | KNR 2-02 1808-05 analogia | SST.B.09 | Dostarczenie i montaż furtki stalowej o wym. 93x173 cm ze słupami | kpl. | | |
| | | | 2 | kpl. | 2,00 | |
| | | | | | RAZEM | 2,00 |
| 126 | KNR BC- 02 0201-02 | SST.B.09 | Remont istniejącej podmurówki betonowej - czyszczenie powierzchni betonowych | m ² | | |
| | | | (0,28*2+0,20)*(30,00-1,00)*2 | m ² | 44,08 | |
| | | | | | RAZEM | 44,08 |
| 127 | KNR BC- 02 0207-05 | SST.B.09 | Remont istniejącej podmurówki betonowej - ręczne skucie betonu w miejscach napraw o gr. do 1 cm na powierzchniach poziomych i pionowych | m ² | | |
| | | | (0,28*2+0,20)*(30,00-1,00)*2 | m ² | 44,08 | |
| | | | | | RAZEM | 44,08 |
| 128 | KNR BC- 02 0211-02 | SST.B.09 | Remont istniejącej podmurówki betonowej - ręczna reprofilacja (wypelnianie ubytków) powierzchni pionowej konstrukcji betonowych - wykonanie warstwy szepnej i nałożenie zaprawy naprawczej | m ² | | |
| | | | (0,28*2+0,20)*(30,00-1,00)*2 | m ² | 44,08 | |
| | | | | | RAZEM | 44,08 |
| 129 | KNR BC- 02 0214-03 | SST.B.09 | Remont istniejącej podmurówki betonowej - wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych droboziarnistą szpachlą naprawczą - grubość warstwy 1 mm, powierzchnie pionowe z betonów monolitycznych | m ² | | |
| | | | (0,28*2+0,20)*(30,00-1,00)*2 | m ² | 44,08 | |
| | | | | | RAZEM | 44,08 |
| 130 | KNR BC- 02 0218-01 | SST.B.08 | Remont istniejącej podmurówki betonowej - wykonanie powłok ochronnych na powierzchniach betonowych - gruntowanie dwukrotne powierzchni betonowych poziomych i pionowych | m ² | | |
| | | | (0,28*2+0,20)*(30,00-1,00)*2 | m ² | 44,08 | |
| | | | | | RAZEM | 44,08 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------------|-----------------|---|--------------------------------------|---------------|--------------|
| 131 | KNR BC-02 0218-03 | SST.B.08 | Remont istniejącej podmurówki betonowej - wykonanie powłok ochronnych na powierzchniach betonowych - malowanie dwukrotne powierzchni betonowych poziomych i pionowych farbą żółto-krzemianową do ochrony betonu $(0,28*2+0,20)*(30,00-1,00)*2$ | m ² m ² | 44,08 | |
| | | | | | RAZEM | 44,08 |
| 10.4 | | | Nowe ogrodzenie na odc. D-E | | | |
| 132 | KNR 2-02 1804-12 analogia | SST.B.09 | Ogrodzenie z przęseł stalowych w ramach z kątownika o wym. 250x130cm na słupkach stalowych 60x60x4mm o rozstawie 2,5 m ob-sadzonych w gruncie i obetonowanych betonem C16/20 59,00 | m m | 59,00 | |
| | | | | | RAZEM | 59,00 |
| 133 | KNR 2-31 0407-03 analogia | SST.B.09 | Podmurówka prefabrykowana betonowa o wys. 30 cm wraz z łączni-kami betonowymi przy słupkach 59,00 | m m | 59,00 | |
| | | | | | RAZEM | 59,00 |
| 11 | | | Elementy małej architektury | | | |
| 134 | kalkulacja ind | SST.B.11 | Dostarczenie i montaż z mocowaniem do podłoża stojaka stalowego dla rowerów 6 stanowisk 1 | szt. szt. | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 135 | kalkulacja ind | SST.B.11 | Dostarczenie i montaż z mocowaniem do podłoża stojaka stalowego dla rowerów 3 stanowiska 1 | szt. szt. | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 136 | kalkulacja ind | SST.B.11 | Dostarczenie i montaż z mocowaniem do podłoża ławki parkowej (170-200/74/40 cm) z siedziskiem drewnianym na konstrukcji stalowej 2 | szt. szt. | 2,00 | |
| | | | | | RAZEM | 2,00 |