
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45215100-8 Roboty budowlane w zakresie budowy placówek zdrowotnych

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU GMINNEGO ZLOKALIZOWANEGO W ELBLĄGU PRZY UL. ŻE-
ROMSKIEGO 2 B
ADRES INWESTYCJI : 82-300 Elbląg ul. Żeromskiego 2 B
INWESTOR : Urząd Gminy w Elblągu
ADRES INWESTORA : 82-300 Elbląg ul. Browarna 85
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Maciej Sywula
DATA OPRACOWANIA : 2017-01

Poziom cen : IV kw. 2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-01

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---|--|----------------------------------|--------------|---------------|
| 1 | | Termomodernizacja ścian fundamentowych piwnic z wykonaniem opaski i drenażu | | | |
| 1 | KNR-W 4-01 d.1 0212-01 | Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 16.84 | m ³ m ³ | 16.84 | |
| | | | | RAZEM | 16.84 |
| 2 | KNR-W 4-01 d.1 0212-01 | Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm studzienki przy oknach piwnicznych (0.45*2+1.05)*0.6*0.1*9+0.9*6.2*0.1 | m ³ m ³ | 1.61 | |
| | | | | RAZEM | 1.61 |
| 3 | KNR-W 2-02 d.1 0123-13 z.sz. r 03 5.7. 9907-03 analogia | Licowanie ścian budynkóww (do 1 m3 w jednym miejscu) (0.45*2+1.05)*0.6*9+0.9*6.2 | m ² m ² | 16.11 | |
| | | | | RAZEM | 16.11 |
| 4 | KNR-W 2-15 d.1 0216-02 | Wpusty żeliwne piwniczne o śr. 100 mm 10 | szt. szt. | 10.00 | |
| | | | | RAZEM | 10.00 |
| 5 | KNR-W 4-01 d.1 0725-01 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu 16.11 | m ² m ² | 16.11 | |
| | | | | RAZEM | 16.11 |
| 6 | ZKNR C-1 d.1 0307-02 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przeciw zawilgoceniu przy użyciu powłoki wodoszczelnej CR 65 na powierzchni pionowej 16.11 | m ² m ² | 16.11 | |
| | | | | RAZEM | 16.11 |
| 7 | KNR-W 2-02 d.1 1216-01 | Nakrywy-ruszty do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o powierzchni elementu do 1 m2 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 8 | KNR-W 2-02 d.1 1216-03 | Nakrywy-ruszty do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o powierzchni elementu ponad 1 m2 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 9 | KNR-W 2-15 d.1 0211-03 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 10 | podej. podej. | 10.00 | |
| | | | | RAZEM | 10.00 |
| 10 | KNR AT-23 d.1 0101-04 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - mechaniczne przeszlifowanie jastrychów anhydrytowych 9 | m ² m ² | 9.00 | |
| | | | | RAZEM | 9.00 |
| 11 | KNR AT-23 d.1 0101-01 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 9 | m ² m ² | 9.00 | |
| | | | | RAZEM | 9.00 |
| 12 | KNR AT-23 d.1 0101-08 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - gruntowanie epoksydowym gruntownikiem 9 | m ² m ² | 9.00 | |
| | | | | RAZEM | 9.00 |
| 13 | KNR AT-23 d.1 0101-06 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 1 mm 9 | m ² m ² | 9.00 | |
| | | | | RAZEM | 9.00 |
| 14 | KNR AT-23 d.1 0101-07 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy szpachli o 1 mm Krotność = 7 9 | m ² m ² | 9.00 | |
| | | | | RAZEM | 9.00 |
| 15 | TZKNBK XI d.1 0802-90 | Okładziny schodów bez profilu z zaprawy cementowej zatartej na gładko 5*(0.3+0.15)*1.3+9*(0.3+0.15)*1.5 | m ² m ² | 9.00 | |
| | | | | RAZEM | 9.00 |
| 16 | KNR-W 4-01 d.1 0619-05 | Odgrzybianie powierzchni ścian z cegły trudno dostępnych o powierzchni do 5 m2 przy użyciu szczotek stalowych (piwnica) 100*2.2 | m ² m ² | 220.00 | |
| | | | | RAZEM | 220.00 |
| 17 | KNR AT-26 d.1 0101-01 | Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków (piwnica) 100*2.2 | m ² m ² | 220.00 | |
| | | | | RAZEM | 220.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--|--|----------------------------------|--------------|---------------|
| 18 | KNR AT-25 d.1 0201-05 | Naprawa spoin przy iniekcji jednostronnej (piwnica) 100*4 | m m | 400.00 | |
| | | | | RAZEM | 400.00 |
| 19 | KNR AT-25 d.1 0103-01 | Iniekcja grawitacyjna jednorzędowa dwustronna w ścianie o grubości 64 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60% (piwnica) 100*4 | m m | 400.00 | |
| | | | | RAZEM | 400.00 |
| 20 | KNR-W 4-01 d.1 0212-03 | Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 2.2*2*0.6*0.3+2.5*0.3*0.65 | m ³ m ³ | 1.28 | |
| | | | | RAZEM | 1.28 |
| 21 | TZKNBK II - d.1 58 | Wykop wąskoprzestrzenny o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 2 m w gruncie suchym kat. III 100*1.3*1.2 | m ³ m ³ | 156.00 | |
| | | | | RAZEM | 156.00 |
| 22 | KNNR 3 d.1 0201-05 | Podbicie betonem o grub.do 80 cm ław lub ścian fundament.odcinkami co 1 m z wyk.i zasyp.wykopu w gruncie nienawodnionym kat. III z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowylad.na odl.do 1 km 100*0.5*1 | m ³ m ³ | 50.00 | |
| | | | | RAZEM | 50.00 |
| 23 | KNR-W 4-01 d.1 0108-01 | Umocnienie pełne ścian wykopów o szerokości do 1.0 m i głębokości do 3.0 m wraz z rozbiórką elementami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w grun- tach suchych kat. I-IV 100*1.3 | m ² m ² | 130.00 | |
| | | | | RAZEM | 130.00 |
| 24 | KNR AT-40 d.1 0106-01 | Usunięcie starych izolacji z papy 100*1.3 | m ² m ² | 130.00 | |
| | | | | RAZEM | 130.00 |
| 25 | KNR AT-40 d.1 0101-01 z.sz. 4. analogia | Skucie zmurszałego tynku w strefie iniekcji jednostronnej jednorzędowej Tynk niezmurszały. 100*1.3 | m m | 130.00 | |
| | | | | RAZEM | 130.00 |
| 26 | KNR-W 4-01 d.1 0619-05 | Odgrzybianie powierzchni ścian z cegły trudno dostępnych o powierzchni do 5 m2 przy użyciu szczotek stalowych 100*1.3 | m ² m ² | 130.00 | |
| | | | | RAZEM | 130.00 |
| 27 | KNR AT-40 d.1 0408-01 analogia | Izolacja pionowa z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie - przygotowanie podłoża - szpachlowanie drapane 100*1.3 | m ² m ² | 130.00 | |
| | | | | RAZEM | 130.00 |
| 28 | KNR AT-40 d.1 0408-02 analogia | Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie 100*1.3 | m ² m ² | 130.00 | |
| | | | | RAZEM | 130.00 |
| 29 | KNR 0-32 d.1 0629-03 analogia | Izolacja zewnętrznych ścian murowych membranami mocowanymi na gwoź- dzie 100*1.3 | m ² m ² | 130.00 | |
| | | | | RAZEM | 130.00 |
| 30 | KNR 9-15 d.1 0401-01 | Izolacje cieplne z płyt TERMO PIR, styropianu EPS lub XPS - Opionowe - płyty z pianki fenelowej gr. 9 cm 130 | m ² m ² | 130.00 | |
| | | | | RAZEM | 130.00 |
| 31 | KNR 0-32 d.1 0633-03 | Zabezpieczenie krawędzi membran w ułożonej izolacji przy powierzchni gruntu 100*0.3 | m ² m ² | 30.00 | |
| | | | | RAZEM | 30.00 |
| 32 | KNR-W 2-02 d.1 1103-01 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uży- teczności publicznej na podłożu gruntowym 156-(53.44*0.2) | m ³ m ³ | 145.31 | |
| | | | | RAZEM | 145.31 |
| 33 | KNR-W 2-01 d.1 0228-01 | Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 145.31 | m ³ m ³ | 145.31 | |
| | | | | RAZEM | 145.31 |
| 34 | KNR-W 4-01 d.1 0213-01 analogia | Wykonanie opaski żwirowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grubości 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku 100*0.6 | m ² m ² | 60.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|--------------------------------------|--|----------------------------------|--------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 60.00 |
| 35 | KNR 9-11 d.1 0101-04 | Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem ręcznym 60 | m ² m ² | 60.00 | |
| | | | | RAZEM | 60.00 |
| 36 | KNR 2-31 d.1 0407-03 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 100 | m m | 100.00 | |
| | | | | RAZEM | 100.00 |
| 37 | KNR-W 4-01 d.1 0109-11 0109-12 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 15 km 1.28+16.84+130*0.02+130*0.025+1.61 | m ³ m ³ | 25.58 | |
| | | | | RAZEM | 25.58 |
| 38 | KNR-W 4-01 d.1 0109-06 0109-08 | Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 15 km (grunt kat. III) 156+60 | m ³ m ³ | 216.00 | |
| | | | | RAZEM | 216.00 |
| 39 | d.1 kalk. własna | Utylizacja materiałów z rozbiórki 216+25.22 | m ³ m ³ | 241.22 | |
| | | | | RAZEM | 241.22 |
| 40 | KNR-W 4-01 d.1 0715-01 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² (piwnica) 220 | m ² m ² | 220.00 | |
| | | | | RAZEM | 220.00 |
| 41 | KNR BC-02 d.1 0121-01 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - usunięcie z muru odpadającego tynku 500 | m ² m ² | 500.00 | |
| | | | | RAZEM | 500.00 |
| 42 | KNR 9-15 d.1 0102-01 | Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych, tynkowanych i z płyt TERMO PIR preparatem Siplast Primer Szybki Grunt SBS 220 | m ² m ² | 220.00 | |
| | | | | RAZEM | 220.00 |
| 43 | KNR-W 4-01 d.1 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 220 | m ² m ² | 220.00 | |
| | | | | RAZEM | 220.00 |
| 44 | KNR-W 2-01 d.1 0609-02 | Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa 100*0.3*0.15 | m ³ m ³ | 4.50 | |
| | | | | RAZEM | 4.50 |
| 45 | KNR-W 2-01 d.1 0610-05 | Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - rury kamionkowe pełne lub perforowane 200-250 mm 100 | m m | 100.00 | |
| | | | | RAZEM | 100.00 |
| 2 | | Termomodernizacja dachu z wymianą poszycia i konserwacją oraz z wymianą ubytków elementów konstrukcyjnych więźby dachowej | | | |
| 46 | KNR-W 4-01 d.2 0545-08 | Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 50 | m ² m ² | 50.00 | |
| | | | | RAZEM | 50.00 |
| 47 | KNR 2-02 d.2 0506-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytan. 50 | m ² m ² | 50.00 | |
| | | | | RAZEM | 50.00 |
| 48 | KNR 2-02 d.2 0509-04 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm- z blachy z tytan 162 | m m | 162.00 | |
| | | | | RAZEM | 162.00 |
| 49 | KNR 2-02 d.2 0511-05 | Rury spustowe okrągłe o śr. 20 cm- z blachy z tytan. 72 | m m | 72.00 | |
| | | | | RAZEM | 72.00 |
| 50 | KNR-W 4-01 d.2 0545-02 | Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 138 | m ² m ² | 138.00 | |
| | | | | RAZEM | 138.00 |
| 51 | KNR-W 4-01 d.2 0545-04 | Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 162 | m m | 162.00 | |
| | | | | RAZEM | 162.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---|---|---------------------|--------------|---------------|
| 52 | KNR-W 4-01 d.2 0545-06 | Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| | | 72 | m | 72.00 | |
| | | | | RAZEM | 72.00 |
| 53 | KNR-W 4-01 d.2 0518-04 z.sz.2.3. 9909-01/3 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2 | m ² | | |
| | | 162 | m ² | 162.00 | |
| | | | | RAZEM | 162.00 |
| 54 | KNR-W 4-01 d.2 0518-05 z.sz.2.3. 9909-01/3 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2 Krotność = 3 | m ² | | |
| | | 162 | m ² | 162.00 | |
| | | | | RAZEM | 162.00 |
| 55 | NNRNKB d.2 202 0534-02 | (z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną Krotność = 2 | m ² | | |
| | | 162 | m ² | 162.00 | |
| | | | | RAZEM | 162.00 |
| 56 | TZKNBK VI - d.2 137 | Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu drewnianym, pierwsza warstwa (papa podkładowa przy pokryciu blachą i dachówką) | m ² | | |
| | | 438 | m ² | 438.00 | |
| | | | | RAZEM | 438.00 |
| 57 | KNR-W 4-01 d.2 0728-02 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu - kominy $(0.4+1.2)*2*3+(0.4+0.7)*2*1.8+(0.7+0.7)*2*3.4$ | m ² | | |
| | | | m ² | 23.08 | |
| | | | | RAZEM | 23.08 |
| 58 | KNR-W 4-01 d.2 0433-02 | Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 59 | KNR-W 4-01 d.2 0203-13 z.sz.2.6. 9905-01 | Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego - objętość elementu do 0.5 m3 | m ² | | |
| | | 0.6*1.4+0.6*0.9+0.9*0.9 | m ² | 2.19 | |
| | | | | RAZEM | 2.19 |
| 60 | TZKNBK VI - d.2 131 | Czasowe zabezpieczenie odkrytych połaci dachowych z płyt pilśniowych impregnowanych gr. 5 mm na istniejącym deskowaniu wraz z rozebraniem zabezpieczenia | m ² | | |
| | | 438 | m ² | 438.00 | |
| | | | | RAZEM | 438.00 |
| 61 | TZKNBK V - d.2 220 | Wykon.rozbiórki deskowania z posort.odzyskan.materiału,oczyszcz.z gwoździ i zgrubnie z zanieczyszcz.- pochyl.połaci 85-120 % | m ² | | |
| | | 438 | m ² | 438.00 | |
| | | | | RAZEM | 438.00 |
| 62 | KNR-W 2-02 d.2 0410-01 | Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej | m ² | | |
| | | 438 | m ² | 438.00 | |
| | | | | RAZEM | 438.00 |
| 63 | KNR-W 2-02 d.2 0410-03 | Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej | m ² | | |
| | | 438 | m ² | 438.00 | |
| | | | | RAZEM | 438.00 |
| 64 | KNR AT-09 d.2 0102-01 analogia | Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,60 m | m ² | | |
| | | 438 | m ² | 438.00 | |
| | | | | RAZEM | 438.00 |
| 65 | KNR-W 2-02 d.2 0513-04 | Pokrycie dachów dachówką - karpówka ceramiczna w koronkę | m ² | | |
| | | 138 | m ² | 138.00 | |
| | | | | RAZEM | 138.00 |
| 66 | KNR-W 4-01 d.2 0441-04 | Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępnie łąt do 24 cm | m ² | | |
| | | 300 | m ² | 300.00 | |
| | | | | RAZEM | 300.00 |
| 67 | KNR-W 4-01 d.2 0509-03 | Rozbiórka pokrycia z dachówki | m ² | | |
| | | 300 | m ² | 300.00 | |
| | | | | RAZEM | 300.00 |
| 68 | KNNR 3 d.2 0501-01 | Rozbiórka i wykonanie nowej konstrukcji dachów przy pokryciu dachówką karpówką podwójnie | m ² poł. | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|--|--|---------------------|--------------|---------------|
| | | 600*0.5 | m ² poł. | 300.00 | |
| | | | | RAZEM | 300.00 |
| 69 | KNR-W 2-02 d.2 0612-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.18 cm | m ² | | |
| | | 600 | m ² | 600.00 | |
| | | | | RAZEM | 600.00 |
| 70 | KNR-W 2-02 d.2 0612-04 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następną warstwa gr.4 cm | m ² | | |
| | | 600 | m ² | 600.00 | |
| | | | | RAZEM | 600.00 |
| 71 | KNR-W 2-02 d.2 0606-01 analogia | Izolacje paroizolacja | m ² | | |
| | | 600 | m ² | 600.00 | |
| | | | | RAZEM | 600.00 |
| 72 | KNR-W 2-02 d.2 2005-01 | Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształowników CD i Ud | m ² | | |
| | | 600 | m ² | 600.00 | |
| | | | | RAZEM | 600.00 |
| 73 | NNRNKB d.2 202 2015-04 | (z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2 | m ² | | |
| | | 600 | m ² | 600.00 | |
| | | | | RAZEM | 600.00 |
| 74 | KNR-W 2-02 d.2 1510-05 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem | m ² | | |
| | | 600 | m ² | 600.00 | |
| | | | | RAZEM | 600.00 |
| 75 | d.2 kalk. własna | Utylizacja materiałów z rozbiórki papa | m ³ | | |
| | | 300*0.05 | m ³ | 15.00 | |
| | | | | RAZEM | 15.00 |
| 76 | d.2 kalk. własna | Utylizacja materiałów z rozbiórki dachówka | m ³ | | |
| | | 4.5 | m ³ | 4.50 | |
| | | | | RAZEM | 4.50 |
| 77 | d.2 kalk. własna | Utylizacja materiałów z rozbiórki drewno | m ³ | | |
| | | 18 | m ³ | 18.00 | |
| | | | | RAZEM | 18.00 |
| 78 | KNR AT-06 d.2 0101-03 | Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku III | t | | |
| | | 4.5*1.4+18*0.8 | t | 20.70 | |
| | | | | RAZEM | 20.70 |
| 79 | KNR AT-06 d.2 0108-02 | Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II | kurs | | |
| | | 4 | kurs | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 80 | KNR AT-06 d.2 0108-05 | Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km | kurs | | |
| | | Krotność = 9 | kurs | 4.00 | |
| | | 4 | | | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 81 | KNR-W 4-01 d.2 0109-11 0109-12 analogia | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowniczymi na odległość 15 km- papa | m ³ | | |
| | | 16 | m ³ | 16.00 | |
| | | | | RAZEM | 16.00 |
| 3 | | Wymiana stolarki okiennej | | | |
| 82 | KNR 0-19 d.3 0930-04 analogia | Wymiana okien skrzynkowych na okna drewniane o pow. ponad 1.0 m2 (z odtworzeniem dzielnosci i ozdób okienn istniejących) - trzyszybowe | m ² | | |
| | | 116 | m ² | 116.00 | |
| | | | | RAZEM | 116.00 |
| 83 | KNR 0-19 d.3 0930-12 analogia | Wymiana drzwi drewnianych (z odtworzeniem zdobień) | m ² | | |
| | | 12 | m ² | 12.00 | |
| | | | | RAZEM | 12.00 |
| 84 | KNR AT-06 d.3 0101-03 | Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku III | t | | |
| | | 1.6 | t | 1.60 | |
| | | | | RAZEM | 1.60 |
| 85 | KNR AT-06 d.3 0108-02 | Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II | kurs | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---|---|--------------------------------------|----------------|---------------|
| | | 1 | kurs | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 86 | KNR AT-06 d.3 0108-05 | Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 9 1 | kurs kurs | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 87 | d.3 kalk. własna | Utylizacja materiałów z rozbiórki drewno 2 | m ³ m ³ | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 4 | | Termomodernizacja elewacji | | | |
| 88 | KNR BC-02 d.4 0121-02 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru 160 | m ² m ² | 160.00 | |
| | | | | RAZEM | 160.00 |
| 89 | KNR BC-02 d.4 0121-03 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie spoin 500 | m ² m ² | 500.00 | |
| | | | | RAZEM | 500.00 |
| 90 | KNR AT-08 d.4 0109-06 z.sz.4.1. 0002 analogia | Mycie powierzchni porowatej pokrytej graffiti zmywarką ciśnieniową wodą gorącą - wysokość 5-10 m 500 | m ² m ² | 500.00 | |
| | | | | RAZEM | 500.00 |
| 91 | KNR AT-26 d.4 0102-01 | Gruntowanie ręczne 500 | m ² m ² | 500.00 | |
| | | | | RAZEM | 500.00 |
| 92 | KNR AT-26 d.4 0103-02 | Zabezpieczenie okien folią 116+12 | m ² m ² | 128.00 | |
| | | | | RAZEM | 128.00 |
| 93 | KNR AT-26 d.4 0102-03 | Impregnacja biobójcza ręczna Krotność = 2 500 | m ² m ² | 500.00 | |
| | | | | RAZEM | 500.00 |
| 94 | KNR AT-26 d.4 0201-01 | Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca w 500 | m ² m ² | 500.00 | |
| | | | | RAZEM | 500.00 |
| 95 | KNR AT-26 d.4 0201-04 | Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia wsp. R=1,5 500 | m ² m ² | 500.00 | |
| | | | | RAZEM | 500.00 |
| 96 | d.4 kalk. własna | Uzupełnienie powierzchni ściany pianką poliuretanową gr. 3 cm metodą natryskową 500 | m ² m ² | 500.00 | |
| | | | | RAZEM | 500.00 |
| 97 | KNR BC-02 d.4 0129-05 | Hydrofobizacja podłoży przy renowacji starego budownictwa preparatem ASO-LIN WS - powierzchnie z cegły, malowanie ręczne 500 | m ² m ² | 500.00 | |
| | | | | RAZEM | 500.00 |
| 98 | KNR BC-02 d.4 0130-01 | Gruntowanie podłoży budowlanych preparatem ASO-UNIGRUND - K przy renowacji starego budownictwa przez malowanie ręcznie 500 | m ² m ² | 500.00 | |
| | | | | RAZEM | 500.00 |
| 99 | KNR-W 2-02 d.4 1519-03 z.sz. 5.1. 9917 | Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc - wysokość ponad 5 do 10 m 500 | m ² m ² | 500.00 | |
| | | | | RAZEM | 500.00 |
| 100 | KNR-W 4-01 d.4 0308-01 | Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt. 76 | szt. szt. | 76.00 | |
| | | | | RAZEM | 76.00 |
| 101 | KNR-W 4-01 d.4 0308-02 | Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt. 43 | szt. szt. | 43.00 | |
| | | | | RAZEM | 43.00 |
| 102 | KNR-W 4-01 d.4 0308-03 | Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt. | szt. | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---|--|--------|--------------|---------------|
| | | 28 | szt. | 28.00 | |
| | | | | RAZEM | 28.00 |
| 103 | KNR-W 4-01 d.4 0308-05 | Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2 | szt. | | |
| | | 18 | szt. | 18.00 | |
| | | | | RAZEM | 18.00 |
| 104 | KNR-W 2-02 d.4 0126-09 z.sz. r 03 5.7. 9907-04 analogia | Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie (do 3 m2 w jednym miej- scu) - montaż prtw systemowych | m2 | | |
| | | 55 | m2 | 55.00 | |
| | | | | RAZEM | 55.00 |
| 105 | d.4 kalk. własna | Systemowe zakotwienie werandy z budynkiem głównym | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 106 | KNR K-04 d.4 0403-02 | Usuwanie pleśni, grzybów, alg itp | m2 | | |
| | | 120 | m2 | 120.00 | |
| | | | | RAZEM | 120.00 |
| 107 | KNR K-04 d.4 0403-03 | Impregnacja okładzin ceramicznych, klinkierowych i kamiennych | m2 | | |
| | | 140 | m2 | 140.00 | |
| | | | | RAZEM | 140.00 |
| 108 | KNR-W 4-01 d.4 0611-01 analogia | Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu strugów i siekier - pow. od- grzybiana do 2 m2 - zerwanie starych powłok malarskich | m2 | | |
| | | 60 | m2 | 60.00 | |
| | | | | RAZEM | 60.00 |
| 109 | KNR-W 4-01 d.4 0614-07 0614-08 | Odgrzybianie bali lub krawędziaków przez 3-krotne powlekanie powierzchni po- nad 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania | m2 | | |
| | | 60 | m2 | 60.00 | |
| | | | | RAZEM | 60.00 |
| 110 | KNR-W 4-01 d.4 0618-01 | Zabezpieczenie wgłębne impregnatem elementów drewnianych poprzez wy- wiercone otwory | otw. | | |
| | | 60 | otw. | 60.00 | |
| | | | | RAZEM | 60.00 |
| 111 | KNR-W 4-01 d.4 0628-06 | Trzykrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi | m2 | | |
| | | 60 | m2 | 60.00 | |
| | | | | RAZEM | 60.00 |
| 112 | KNR-W 4-01 d.4 0305-02 analogia | Uzupełnienie ścian lub ścianek grubości 1/2 ceg. oraz zamurowanie otworów w ściankach i ścianach ceglami klinkierowymi na zaprawie cementowo-wapiennej - cokół 8.68*1.3 | m2 | | |
| | | | m2 | 11.28 | |
| | | | | RAZEM | 11.28 |
| 113 | KNR-W 4-01 d.4 0738-02 | Patynowanie (kolorowanie) murów z cegły o powierzchni ponad 5 m2 | m2 | | |
| | | 180 | m2 | 180.00 | |
| | | | | RAZEM | 180.00 |
| 114 | d.4 kalk. własna | Odtworzenie drewnianych elementów elewacji z demontażem i ponownym montażem oraz wykonanie daszków nad wejściem i przy werandzie | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 115 | d.4 kalk. własna | Odtworzenie elementów ozdobnych na płaszczyźnie elewacji z cegły | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 116 | KNR-W 2-02 d.4 0125-02 | Gzymsy z cegieł pełnych 12x16 cm | m | | |
| | | 45 | m | 45.00 | |
| | | | | RAZEM | 45.00 |
| 117 | KNR-W 2-02 d.4 0123-01 z.sz. r 03 5.7. 9907-03 | Ściany z cegieł licowane ceglami licówkami równocześnie z wykonaniem ścian w budynkach jednokondygnacyjnych z cegieł pełnych grubości 1 cegły (do 1 m3 w jednym miejscu) | m2 | | |
| | | 20 | m2 | 20.00 | |
| | | | | RAZEM | 20.00 |
| 118 | KNR-W 2-15 d.4 0211-03 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połącze- niach wciskowych | podej. | | |
| | | 25 | podej. | 25.00 | |
| | | | | RAZEM | 25.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---------------------------------------|---|--|--------------|---------------|
| 119 | KNR-W 2-15 d.4 0216-02 | Wpusty żeliwne piwniczne o śr. 100 mm 18 | szt. szt. | 18.00 | |
| | | | | RAZEM | 18.00 |
| 120 | KNR-W 2-15 d.4 0222-03 | Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych 9 | szt. szt. | 9.00 | |
| | | | | RAZEM | 9.00 |
| 121 | KNR-W 2-15 d.4 0203-03 analogia | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 50 | m m | 50.00 | |
| | | | | RAZEM | 50.00 |
| 122 | KNR-W 2-02 d.4 1613-02 | Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej 60 | m ² m ² | 60.00 | |
| | | | | RAZEM | 60.00 |
| 123 | KNR-W 2-02 d.4 1603-02 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m 700 | m ² m ² | 700.00 | |
| | | | | RAZEM | 700.00 |
| 124 | NNRNKB d.4 202 1622a-01 | (z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 700 | m ² m ² | 700.00 | |
| | | | | RAZEM | 700.00 |
| 125 | NNRNKB d.4 202 1623-02 | (z.VI) Rozbiórka daszków ochronnych wykonanych wzdłuż budynków pokrytych deskami na styk wraz z rozbiórką mat (płyt) trzcinowych grub. 3.5 cm 60 | m ² rzu- tu m ² rzu- tu | 60.00 | |
| | | | | RAZEM | 60.00 |
| 126 | KNR 2-02 d.4 r.16 z.sz.5.15 | Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:88,89,90,91,92,93,94,95,97,98,99,100,101,102,103,105,106,107,108, 109,110,111,112,113,114,116) | | | |
| 127 | KNR-W 4-01 d.4 1212-09 | Miniowanie krat i balustrad z prętów ozdobnych 24.5 | m ² m ² | 24.50 | |
| | | | | RAZEM | 24.50 |
| 128 | KNR-W 4-01 d.4 1212-08 | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych 24.5 | m ² m ² | 24.50 | |
| | | | | RAZEM | 24.50 |
| 129 | KNR-W 4-01 d.4 1214-01 | Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni do 0.5 m ² 24.5 | szt. szt. | 24.50 | |
| | | | | RAZEM | 24.50 |
| 130 | d.4 kalk. własna | Utylizacja materiałów z rozbiórki 12 | m ³ m ³ | 12.00 | |
| | | | | RAZEM | 12.00 |
| 131 | d.4 kalk. własna | Ocena i naprawa instalacji elektrycznej i odgromowej w obrębie elewacji 1 | kpl kpl | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 132 | d.4 kalk. własna | Oceny i ekspertyzy niezbędne dla prawidłowego wykonania elewacji 1 | kpl kpl | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 133 | d.4 kalk. własna | Dokumentacja powykonawcza 1 | kpl kpl | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 5 | | Wymiana zaworów grzejnikowych oraz montaż głowic termostatycznych sterowanych z aplikacji w telefonie | | | |
| 134 | d.5 kalk. własna | Spuszczenie wody z instalacji c.o. + ponowne napełnienie 1 | kpl kpl | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 135 | d.5 kalk. własna | Płukanie grzejników + demontaż i ponowny montaż 200 | kpl kpl | 200.00 | |
| | | | | RAZEM | 200.00 |
| 136 | KNR-W 4-02 d.5 0509-01 | Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm 200 | szt. szt. | 200.00 | |
| | | | | RAZEM | 200.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------------------|---|------------------|----------------|---------------|
| 137 | KNR-W 4-02 d.5 0509-01 analogia | Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm - powrot- ny 200 | szt. szt. | 200.00 | |
| | | | | RAZEM | 200.00 |
| 138 | KNR 0-31 d.5 0208-01 | Zawory grzejnikowe termostaticzne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostaticznymi śr. 15 mm - do zdalnej regulacji 200 | kpl. kpl. | 200.00 | |
| | | | | RAZEM | 200.00 |
| 139 | KNR AL-01 d.5 0301-02 analogia | Montaż elementów systemu kontroli dostępu - moduł główny 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 140 | KNR-W 2-15 d.5 0436-01 | Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 200 | urz. urz. | 200.00 | |
| | | | | RAZEM | 200.00 |