

PRZEDMIAR

| | |
|------------------|--|
| NAZWA INWESTYCJI | Przebudowa i Rozbudowa Warsztatów Szkolnych Zespołu Szkół Nr 1 - warsztat ul. Szpitalna 10, Piaseczno Starostwo Powiatowe w Piasecznie ul. Chyliczkowska 14, Piaseczno Budowlana |
| ADRES INWESTYCJI | |
| INWESTOR | |
| ADRES INWESTORA | |
| BRANŻA | |
| DATA OPRACOWANIA | : 04.01.2016 |

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.01.2016

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|----------|--|------|--------------|----------------|
| 1 | | ROBOTY W CZĘŚCI ISTNIEJĄCEJ | | | |
| 1.1 | | Roboty rozbiórkowe | | | |
| 1 | d.1.1 | Demontaż drzwi na korytarzu w części istniejącej | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | d.1.1 | Demontaż drzwi garażowych w części istniejącej | szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 3 | d.1.1 | Rozebranie ściany murowanej w korytarzu w części istniejącej | m3 | | |
| | | 0.26*2.55*4.13 | m3 | 2.738 | |
| | | 0.36*1.8*2.1 | m3 | 1.361 | |
| | | | | RAZEM | 4.099 |
| 4 | d.1.1 | Demontaż elewacji na ścianie wzdłuż osi B | m2 | 64.749 | |
| | | 11.3*5.73 | | RAZEM | 64.749 |
| 5 | d.1.1 | Demontaż posadzki w zapleczu socjalnym oraz sali dydaktycznej | m2 | 64.880 | |
| | | 56.62+8.26 | | RAZEM | 64.880 |
| 1.2 | | Roboty murowe | | | |
| 6 | d.1.2 | Ściany o grubości 36 cm z betonu komórkowego | m2 | 17.635 | |
| | | (0.57+1.64+2.06)*4.13 | | RAZEM | 17.635 |
| 7 | d.1.2 | Ścianki działowe o grubości 10 cm z płytek z betonu komórkowego | m2 | 58.357 | |
| | | (8.27+2.79+3.07)*4.13 | | RAZEM | 58.357 |
| 1.3 | | Stołarka | | | |
| 8 | d.1.3 | Drzwi PCV jednoskrzydłowe wewnętrzne o wymiarach 90x210cm - D8 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 1.4 | | Wykończenie wewnętrzne | | | |
| 9 | d.1.4 | Tynki wewnętrznej cementowo-wapienne wykonywane na ścianach | m2 | | |
| | | 32.37*4.13+11.52*4.13 | m2 | 181.266 | |
| | | -(0.9*2.1*2) | m2 | -3.780 | |
| | | ((0.9+2.1*2)*2)*0.15 | m2 | 1.530 | |
| | | | | RAZEM | 179.016 |
| 10 | d.1.4 | Gruntowanie podłóży | m2 | 179.016 | |
| | | | | RAZEM | 179.016 |
| 11 | d.1.4 | Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi | m2 | 179.016 | |
| | | | | RAZEM | 179.016 |
| 12 | d.1.4 | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 3 mm | m2 | 64.880 | |
| | | 56.62+8.26 | | RAZEM | 64.880 |
| 13 | d.1.4 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - ułożenie i zgrzewanie wykładziny pcv z wywinięciem na ścianę | m2 | | |
| | | 56.62+8.26 | m2 | 64.880 | |
| | | (32.37-0.9)*0.1+(11.52-0.9)*0.1 | m2 | 4.209 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|--|--|--|----------------------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 69.089 |
| 2 | | KONSTRUKCJA | | | |
| 2.1 | | KONSTRUKCJA STANU"0" | | | |
| 2.1.1 | | Roboty ziemne | | | |
| 14 | KNR 2-01 d.2. 0126-01 1.1 0126-02 | Usunięcie warstwy humusu o grubości 20 cm za pomocą spycharek | m ² m ² | 266.000 | |
| | | 19*14 | | RAZEM | 266.000 |
| 15 | KNR 2-01 d.2. 0206-01 1.1 pod ławy pod stopy S1 pod stopy S2 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 1.1*1.6*36.34 2.4*3.3*1.1*4 2.5*3.5*1.1*2 | m ³ m ³ m ³ | 63.958 34.848 19.250 | |
| | | | | RAZEM | 118.056 |
| 16 | KNR 2-01 d.2. 0211-05 + 1.1 KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907 | Zасыpywanie i zagęszczenie wykopów fundamentowych ziemią z odkładu | m ³ m ³ | 99.090 | |
| | | poz.15-(poz.18+poz.19+poz.20+poz.21+poz.22*0.24) | | RAZEM | 99.090 |
| 17 | KNR 2-01 d.2. 0214-03 1.1 | Wywóz gruntu wraz z utylizacją Krotność = 20 poz.14*0.2+(poz.15-poz.16) | m ³ m ³ | 72.166 | |
| | | | | RAZEM | 72.166 |
| 2.1.2 | | Fundamenty | | | |
| 18 | KNR-W 2-02 d.2. 1101-03 1.2 pod ławy pod stopy S1 pod stopy S2 | Podkłady z betonu C8/10 gr. 10cm 0.6*0.1*36.34 1.4*2.3*0.1*4 1.5*2.5*0.1*2 | m ³ m ³ m ³ m ³ | 2.180 1.288 0.750 | |
| | | | | RAZEM | 4.218 |
| 19 | KNR-W 2-02 d.2. 0231-01 1.2 | Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o wymiarach 60x30cm beton C25/30 0.6*0.3*36.34 | m ³ m ³ | 6.541 | |
| | | | | RAZEM | 6.541 |
| 20 | KNR-W 2-02 d.2. 0233-01 1.2 S1 | Stopy fundamentowe żelbetowe S1 o wymiarach 140x230x30cm, beton C25/30 1.4*2.3*0.3*4 | m ³ m ³ | 3.864 | |
| | | | | RAZEM | 3.864 |
| 21 | KNR-W 2-02 d.2. 0233-01 1.2 S2 | Stopy fundamentowe żelbetowe S2 o wymiarach 150x250x30cm , beton C25/30 1.5*2.5*0.3*2 | m ³ m ³ | 2.250 | |
| | | | | RAZEM | 2.250 |
| 22 | KNR-W 2-02 d.2. 0235-01 + 1.2 KNR-W 2-02 0235-05 | Ściany fundamentowe żelbetowe grubości 24 cm, beton C25/30 0.24*0.8*45.42 | m ² m ² | 8.721 | |
| | | | | RAZEM | 8.721 |
| 23 | KNR-W 2-02 d.2. 0259-02 1.2 wg rys. ZB 01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów | t | 1.564 | |
| | | 1.564 | | RAZEM | 1.564 |
| 2.1.3 | | Izolacje fundamentów | | | |
| 24 | KNR 2-02 d.2. 0602-09 + 1.3 KNR 2-02 0602-10 | Izolacje przeciwwilgociowe poziome ławy stopy ściany 0.6*36.34 1.4*2.3*4+1.5*2.5*2 0.24*45.42 | m ² m ² m ² | 21.804 20.380 10.901 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|--|---|--|----------------------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 53.085 |
| 25 d.2. 1.3 | KNR 2-02 0603-09 + KNR 2-02 0603-10 ławy stopy ściany | Izolacje przeciwwilgociowe pionowe 0.3*36.34*2 (1.4+1.4+2.3+2.3)*0.3*4+(1.5+1.5+2.5+2.5)*0.3*2 0.8*45.42*2 | m ² m ² m ² m ² | 21.804 13.680 72.672 | |
| | | | | RAZEM | 108.156 |
| 26 d.2. 1.3 | NNRNKB 202 0618-01 ławy i ściany stopy | Izolacje przeciwwilgociowe fundamentów z papy termozgrzewalnej na welonie szklanym V60 S30 1.95*36.34 | m ² m ² | 70.863 | |
| | | | | RAZEM | 70.863 |
| 2.1. 4 | | Warstwy podposadzkowe | | | |
| 27 d.2. 1.4 | KNR-W 2-02 1103-01 | Podkłady z żwiru na podłożu gruntowym, gr. 12cm 181.51*0.12 | m ³ m ³ | 21.781 | |
| | | | | RAZEM | 21.781 |
| 28 d.2. 1.4 | KNR-W 2-02 1101-03 | Podkłady z betonu C8/10 gr. 10cm 181.51*0.1 | m ³ m ³ | 18.151 | |
| | | | | RAZEM | 18.151 |
| 29 d.2. 1.4 | NNRNKB 202 0618-03 | Izolacje przeciwwilgociowe - wyceniono izolację z papy termozgrzewalnej na welonie szklanym V60 S30 181.51 | m ² m ² | 181.510 | |
| | | | | RAZEM | 181.510 |
| 2.2 | | KONSTRUKCJA NADZIEMIA | | | |
| 2.2. 1 | | Słupy i belki żelbetowe | | | |
| 30 d.2. 2.1 | KNR-W 2-02 0238-03 | Słupy żelbetowe S1 o wymiarach 50x30cm, beton C25/30 0.5*0.3*4.92*6 | m ³ m ³ | 4.428 | |
| | | | | RAZEM | 4.428 |
| 31 d.2. 2.1 | KNR 2-02 0211-01 | Rdzenie żelbetowe T1 o wymiarach 24x24cm, beton C20/25 0.24*0.24*4.12*3 | m ³ m ³ | 0.712 | |
| | | | | RAZEM | 0.712 |
| 32 d.2. 2.1 | KNR-W 2-02 0242-02 | Belki żelbetowe 01-03 o wymiarach 30x90cm, beton C25/30 0.7*0.3*10.04*3 | m ³ m ³ | 6.325 | |
| | | | | RAZEM | 6.325 |
| 33 d.2. 2.1 | KNR-W 2-02 0242-03 | Belki żelbetowe o wymiarach 40x24cm, beton C25/30 0.4*0.24*(16.05-0.9+3.38+3.46+3.2) | m ³ m ³ | 2.418 | |
| | | | | RAZEM | 2.418 |
| 34 d.2. 2.1 | KNR-W 2-02 0259-02 wg rys. ZB 02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia słupów oraz belek 2.369 | t | 2.369 | |
| | | | | RAZEM | 2.369 |
| 2.2. 2 | | Stropy żelbetowe | | | |
| 35 d.2. 2.2 | KNR-W 2-02 0236-03 0236-04 wg rys. SZ 02 | Płyta stropowa o grubości 20 cm, beton C25/30 17.31*11.04 | m ² m ² | 191.102 | |
| | | | | RAZEM | 191.102 |
| 36 d.2. 2.2 | KNR-W 2-02 0259-02 wg rys. ZB 03 | Przygotowanie i montaż zbrojenia stropu 2.871 | t | 2.871 | |
| | | | | RAZEM | 2.871 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------------|-----------------------------------|---|--|--|--------------------------|
| 2.2. 3 | | Konstrukcja dachu | | | |
| 37 d.2. 2.3 | KNR 2-02 0406-02 | Murlaty M 14x14cm | m3 . | 0.673 | |
| | | 0.14*0.14*(17.17*2) | | RAZEM | 0.673 |
| 38 d.2. 2.3 | KNR-W 2-02 0408-06 analogia | Krokwie K1 10x18cm | m3 m3 | 4.934 | |
| | | 0.1*0.18*(6.23*22*2) | | RAZEM | 4.934 |
| 39 d.2. 2.3 | KNR-W 2-02 0406-06 | Płatwie P 14x18cm | m3 . | 1.036 | |
| | | 0.17*0.18*(16.93*2) | | RAZEM | 1.036 |
| 40 d.2. 2.3 | KNR-W 2-02 0406-06 | Płatwie P1 14x18cm | m3 | 0.477 | |
| | | 0.17*0.18*(3.9*4) | | RAZEM | 0.477 |
| 41 d.2. 2.3 | KNR-W 2-02 0406-06 | Deska kalenicowa DK 10x25cm | m3 | 0.423 | |
| | | 0.1*0.25*(16.93) | | RAZEM | 0.423 |
| 42 d.2. 2.3 | KNR-W 2-02 0407-04 analogia | Słupy S 14x14cm | m3 | 0.151 | |
| | | 0.14*0.14*(0.48*16) | | RAZEM | 0.151 |
| 43 d.2. 2.3 | NNRNKB 202 0411-02 | Deskowanie połaci dachowej dla pokryć z blachy | m ² m ² | 218.795 | |
| | | 6.28*17.42*2 | | RAZEM | 218.795 |
| 2.2. 4 | | Ściany murowane | | | |
| 44 d.2. 2.4 | NNRNKB 202 0188c-07 | Ściany o grubości 24 cm z bloczków z betonu komórkowego 45.4*4.12 -(2.06*1.63*6+2.5*2.1*3) -(0.3*4.12*6+0.24*4.12*3+0.4*3.2+0.4*3.46+0.4*3.38+0.4*15.15) | m ² m ² m ² m ² | 187.048 -35.897 -20.458 8.520 | |
| | | 8.52 | | RAZEM | 139.213 |
| 3 | | ARCHITEKTURA | | | |
| 3.1 | | WYKONCZENIE WEWNĘTRZNE | | | |
| 3.1. 1 | | Obudowy | | | |
| 45 d.3. 1.1 | KNR AT-43 0106-05 | Zabudowa pod urządzenie sprężarki - ścianka dźwiękochłonna | m ² | 2.699 | |
| | | 2.699 | | RAZEM | 2.699 |
| 46 d.3. 1.1 | KNR-W 2-02 0611-03 | Zabudowa pod urządzenie sprężarki - płyta osb gr. 2,2cm | m ² | 1.730 | |
| | | 1.73 | | RAZEM | 1.730 |
| 3.1. 2 | | Posadzki | | | |
| 47 d.3. 1.2 | cokoły | Posadzka z żywicy epoksydowej wraz z konieczną podbudową (folia ochronna + folia PE + wbudowanie betonu C25/30 ze zbrojeniem + zatarcie powierzchni na gładko + pokrycie powierzchni folią + nacięcie szczelin dylatacyjnych) | m ² m ² m ² | 181.510 4.349 | |
| | | 181.51 (55.49-2.5*3-1.8*2-0.9)*0.1 | | RAZEM | 181.510 4.349 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|---|--|--|--|----------------|
| | | | | RAZEM | 185.859 |
| 48 d.3. 1.2 | | Odwodnienie liniowe ekoline | m | 17.520 | |
| | | 17.52 | | RAZEM | 17.520 |
| 3.1. 3 | | Sufity | | | |
| 49 d.3. 1.3 | KNR 9-03 0306-06 podciągi | Tynki gipsowe wykonywane na stropach i podciągach 181.51 0.7*10.04*2*3 | m ² m ² m ² | 181.510 42.168 | |
| | | | | RAZEM | 223.678 |
| 50 d.3. 1.3 | NNRNKB 202 1134-01 | Gruntowanie podłoży | m ² | 223.678 | |
| | | 223.678 | | RAZEM | 223.678 |
| 51 d.3. 1.3 | KNR 2-02 1505-01 | Dwukrotne malowanie farbami ścieralnymi- kolor szary | m ² | 223.678 | |
| | | 223.678 | | RAZEM | 223.678 |
| 3.1. 4 | | Wykończenie ścian | | | |
| 52 d.3. 1.4 | KNR 9-03 0106-06 otwory ościeża słupy | Tynki gipsowe wykonywane na ścianach 55.49*4.13 -(1.8*2.1*2+0.9*2.1 +2.06*1.63*6+2.5*2.1 *3) ((1.8+2.1*2)*2+(0.9+2.1*2)+(2.06+1.63*2)*6+(2.5+2.1*2)*3)*0.15 (0.3+0.26+0.26)*4.13*6 | m ² m ² m ² m ² | 229.174 -45.347 10.368 20.320 | |
| | | | | RAZEM | 214.515 |
| 53 d.3. 1.4 | NNRNKB 202 1134-02 | Gruntowanie podłoży | m ² | 214.515 | |
| | | 214.515 | | RAZEM | 214.515 |
| 54 d.3. 1.4 | KNR 2-02 1505-01 | Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi | m ² | 214.515 | |
| | | 214.515 | | RAZEM | 214.515 |
| 3.1. 5 | | Stołarka | | | |
| 55 d.3. 1.5 | | Drzwi aluminiowe EI30 jednoskrzydłowe wewnętrzne o wymiarach 90x21 Ocm -D6 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 56 d.3. 1.5 | | Drzwi aluminiowe EI30 dwuskrzydłowe wewnętrzne o wymiarach 180x210cm -D6 2 | szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 3.1. 6 | | Pozostałe roboty montażowe | | | |
| 57 d.3. 1.6 | | Kotara z płyty mdf na szynach | m ² | 19.940 | |
| | | 9.97*2 | | RAZEM | 19.940 |
| 58 d.3. 1.6 | | Dostawa i montaż podnośnika nożycowego | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 59 d.3. 1.6 | | Montaż podnośnika nożycowego - istniejącego | szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-------------|---|------|--------------|----------------|
| 60 | | Dostawa i montaż odsysacza balansowego stacjonarnego | szt | | |
| d.3. | | | | | |
| 1.6 | | 2 | szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 61 | | Montaż odsysacza balansowego stacjonarnego - istniejącego | szt | | |
| d.3. | | | | | |
| 1.6 | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 62 | | Umywalka 45x110cm | szt | | |
| d.3. | | | | | |
| 1.6 | | 2 | szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 63 | | Podwieszenie pod urządzenie sprężarki | szt | | |
| d.3. | | | | | |
| 1.6 | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3.2 | | DACH | | | |
| 3.2. | | Pokrycie dachu | | | |
| 1 | | | | | |
| 64 | KNR-W 2-02 | Izolacje z folii paroizolacyjnej | m2 | | |
| d.3. | 0615-01 | | | | |
| ? 1 | | 218.795 | m2 | 218.795 | |
| | | | | RAZEM | 218.795 |
| 65 | KNR 2-02 | Izolacje cieplne z wetny mineralnej | m2 | | |
| d.3. | 0613-03 | | | | |
| 2.1 | | poz.64 | m2 | 218.795 | |
| | | | | RAZEM | 218.795 |
| 66 | KNR 2-02 | Pokrycie dachów papą | m2 | | |
| d.3. | 0502-01 | | | | |
| ? 1 | | poz.64 | m2 | 218.795 | |
| | | | | RAZEM | 218.795 |
| 3.2. | | Wykończenie attyk | | | |
| 2 | | | | | |
| 67 | KNR 0-23 | Elewacja - przyklejenie płyt z wetny mineralnej gr. 12cm, | m2 | | |
| d.3. | 0932-02 + | przymocowanie wetny mineralnej łącznikami metalowymi do ścian, przykleje- | | | |
| 2.2 | KNR 0-23 | nie warstwy siatki, wykończenie tynkiem akrylowym | | | |
| | 2613-01 + | | | | |
| | KNR 0-23 | | | | |
| | 2613-04 + | | | | |
| | KNR 0-23 | | | | |
| | 2613-06 + | | | | |
| | KNR 0-23 | | | | |
| | 0932-01 | 7.69 | m2 | 7.690 | |
| | | | | RAZEM | 7.690 |
| 3.2. | | Odwodnienie dachu | | | |
| 3 | | | | | |
| 68 | KNR-W 2-02 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12,5 cm z blachy ocynkowanej powlekanej | m | | |
| d.3. | 0522-01 | | | | |
| 2.3 | | 27.19*2 | m | 54.380 | |
| | | | | RAZEM | 54.380 |
| 69 | KNR-W 2-02 | Rury spustowe okrągłe o śr. 9 cm z blachy ocynkowanej powlekanej | m | | |
| d.3. | 0529-01 | | | | |
| 2.3 | | 4.95*10 | m | 49.500 | |
| | | | | RAZEM | 49.500 |
| 3.2. | | Roboty montażowe | | | |
| 4 | | | | | |
| 70 | NNRNKB | Obróbki blacharskie - na kalenicy, wokół dachu | m2 | | |
| d.3. | 202 0541-02 | | | | |
| 2.4 | | na kalenicy 0.44*17.77 | m2 | 7.819 | |
| | | wokół dachu 0.5*17.77*2+0.5*12.46 | m2 | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 31.819 |
| 3.3 | | ELEWACJA | | | |
| 3.3. | | Ocieplenie, tynki mineralne | | | |
| 1 | | | | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------------|--|---|----------------|--------------|----------------|
| 71 d.3. 3.1 | KNR 0-23 0932-02 + KNR 0-23 2613-01 + KNR 0-23 2613-04 + KNR 0-23 2613-06 + KNR 0-23 0932-01 elew. południowa elew. północna elew. wschodnia | Elewacja - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 12cm, przymocowanie wełny mineralnej łącznikami metalowymi do ścian, przyklejenie warstwy siatki, wykończenie tynkiem akrylowym | m ² | | |
| | | | m ² | 52.683 | |
| | | | m ² | 62.880 | |
| | | | m ² | 53.630 | |
| | | | | RAZEM | 169.193 |
| 72 d.3. 3.1 | KNR 0-23 2613-02 + KNR 0-23 2613-07 + KNR 0-23 0932-01 + KNR 0-23 0932-04 | Obróbka ościeży - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 3cm, przyklejenie warstwy siatki, wykończenie tynkiem akrylowym ((2.06+1.63*2)*6+(2.5+2.1*2)*3)*0.15 | m ² | 7.803 | |
| | | | | | RAZEM |
| 73 d.3. 3.1 | KNR 0-23 2613-08 | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym | m | 8.320 | |
| | | | | | RAZEM |
| 74 d.3. 3.1 | KNR 0-23 2613-09 | Zamocowanie listwy cokołowej | m | 38.820 | |
| | | | | | RAZEM |
| 3.3. 2 | | Wykończenie cokołu | | | |
| 75 d.3. 3.2 | KNNR-W 3 0207-01 | Izolacje z folii kubełkowej Poz.76 | m ² | 13.900 | |
| | | | | | RAZEM |
| 76 d.3. 3.2 | KNR AT-40 0421-03 + KNR 0-23 2612-06 elew. południowa elew. północna elew. wschodnia | Przyklejenie płyt XPS gr. 10 cm + przyklejenie warstwy siatki | m ² | | |
| | | | m ² | 5.260 | |
| | | | m ² | 5.260 | |
| | | | m ² | 3.380 | |
| | | | | RAZEM | 13.900 |
| 77 d.3. 3.2 | KNR 0-23 0931-02 + KNR 0-23 0932-01 | Tynk cienkowarstwowy silikonowy gr. 2 mm poz.75 | | 13.900 | |
| | | | | | RAZEM |
| 3.3. 3 | | Stolarka | | | |
| 78 d.3. 3.3 | | Drzwi garażowe przeszklone o wymiarach 250x210cm | szt | 3.000 | |
| | | | | | RAZEM |
| 79 d.3. 3.3 | KNR 2-02 0214-04 | Luksfery o wymiarach 206x163cm - 6 sztuk | m ² | 20.147 | |
| | | | | | RAZEM |
| 80 d.3. 3.3 | KNR 2-02 0506-01 | Parapety zewnętrzne z blachy stalowej powlekaanej szer. 25cm | m | | |
| | | | | | RAZEM |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|-----------------------------------|---|------|--------------|----------------|
| | | 2.2*6 | m | 13.200 | |
| | | | | RAZEM | 13.200 |
| 81 d.3. 3.3 | NNRNKB 202 2143-01 analogia | Parapety wewnętrzne | m | 13.200 | |
| | | Poz.80 | | RAZEM | 13.200 |
| 3.3. 4 | | Rusztowania | | | |
| 82 d.3. 3.4 | KNR-W 2-02 1603-02 | Rusztowania zewnętrzne rurowe - montaż i demontaż | m2 | 205.090 | |
| | | 72.83+78.63+53.63 | | RAZEM | 205.090 |
| 83 d.3. 3.4 | kalk. własna | Rusztowania zewnętrzne rurowe - wynajem na okres 15 dni | m2 | 205.090 | |
| | | Poz.82 | | RAZEM | 205.090 |