

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Budynku Grażowego wspomagającego funkcjonowanie obiektów
INWESTOR : Gmina Nowa Słupia
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 15, 26-006 Nowa Słupia
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Norbert Chodynicki
DATA OPRACOWANIA : 2022-06-09

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania:
2022-06-09

Data zatwierdzenia:

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|-------------------------|--|----------------|---------|--------|
| Budowa budynku garażowego wspomagającego funkcjonowanie obiektów użyteczności publicznej | | | | | |
| 1 | | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | |
| 1 | | Rozbiórka istniejącego budynku nieużytkowanego | kpl | | |
| d.1 | analiza indywidualna | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2 | | ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 2 | KNR 2-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek | m ² | | |
| d.2 | 0126-01 | Krotność = 3 | m ² | 231,25 | |
| | 0126-02 | 12,5*18,5 | | RAZEM | 231,25 |
| 3 | KNR 2-01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m ³ | | |
| d.2 | 0207-02 | (10,5*2+18,5*2)*1*1+(1,5*1,5)*6*1+(0,4*0,96)*2*1 | m ³ | 72,27 | |
| | | | | RAZEM | 72,27 |
| 4 | KNR 2-01 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV | m ³ | | |
| d.2 | 0214-04 | Krotność = 5 | m ³ | 1,00 | |
| | | 1 | | RAZEM | 1,00 |
| 5 | | Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m | m ³ | | |
| d.2 | | zасыpanie wraz z ubiciem | m ³ | 37,25 | |
| | | (2*12+2*17,8)*0,5*1,25 | | RAZEM | 37,25 |
| 3 | | FUNDAMENTY | | | |
| 6 | KNR 2-02 | Podkłady betonowe na podł.gruntowym B15 gr. 10cm - pod ławy i stopy fundamentowe | m ³ | | |
| d.3 | 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 | (10,5*0,8*2)*0,1+(17,8*0,8*2)*0,1+(1,6*1,6*4)*0,1+(0,6*1,7)*0,1+(0,6*1,5)*0,1 | m ³ | 5,74 | |
| | | | | RAZEM | 5,74 |
| 7 | KNR-W 2-02 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.8 m - z zastosowaniem pompy do betonu | m ³ | | |
| d.3 | 0202-02 | 10,5*0,7*2*0,4+17,8*0,7*2*0,4 | m ³ | 15,85 | |
| | | | | RAZEM | 15,85 |
| 8 | KNR-W 2-02 | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o obj. do 1.5 m ³ | m ³ | | |
| d.3 | 0204-02 | 1,5*1,5*3*0,4 | m ³ | 2,70 | |
| | | | | RAZEM | 2,70 |
| 8' | KNR 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie śr. 6 mm | t | | |
| d.3 | 0290-01 | 63,6/1000 | t | 0,06 | |
| | | | | RAZEM | 0,06 |
| 9 | KNR 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane | t | | |
| d.3 | 0290-02 | (56,2+482,2)/1000 | t | 0,54 | |
| | | | | RAZEM | 0,54 |
| 10 | NNRNKB | Ściany o gr. 10 cm i wys. 1,4 m w deskowaniu systemowym - transport elementów deskowania żurawiem, betonowani.przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - B30 | m ² | | |
| d.3 | 202 0266a-01 | analogia | m ² | 19,47 | |
| | | (0,75+1,3+0,9+0,6+0,4)*4,93 | | RAZEM | 19,47 |
| 11 | NNRNKB | Ściany w deskowaniu systemowym - transport elementów deskowania żurawiem | m ² | | |
| d.3 | 202 0266a-02 | betonowani.przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - do gr.25 cm - B30 W8 z domieszką | m ² | 19,47 | |
| | | Krotność = 15 | | RAZEM | 19,47 |
| | | (0,75+1,3+0,9+0,6+0,4)*4,93 | | | |
| 12 | NNRNKB | Słupy żelbetowe i trzpienie o wys. do 4 m i stosunku obwodu do przekroju do 9 w | m ³ | | |
| d.3 | 202 0269a-02 | deskowaniu systemowym - transport elementów deskowania żurawiem, betonowanie przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - B30 | m ³ | 2,47 | |
| | analogia | 0,25*0,25*4,93*8 | | RAZEM | 2,47 |
| 12' | KNR 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie śr. 6 mm | t | | |
| d.3 | 0290-01 | (154,6+84,2)/1000 | t | 0,24 | |
| | | | | RAZEM | 0,24 |
| 13 | KNR 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane | t | | |
| d.3 | 0290-02 | (234,4+199)/1000 | t | 0,43 | |
| | | | | RAZEM | 0,43 |
| 14 | KNR-W 2-02 | Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej | m ³ | | |
| d.3 | 0101-05 | 10,5*2*1,2*0,25+17,8*2*1,2*0,25 | m ³ | 16,980 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-----------------------------------|--|----------------------------------|---------|--------|
| 4 | | KONSTRUKCJA PARTERU | | RAZEM | 16,980 |
| 15 d.4 | NNRNKB 202 0271a-04 | Belki i podciągi o stosunku obwodu do przekroju do 14 w deskowaniu - transport elementów deskowania żurawiem, betonowanie przy użyciu pompy do betonu na samochodzie B25 11,25*3*0,25*0,5 | m ³ m ³ | 4,22 | |
| | | | | RAZEM | 4,22 |
| 15' d.4 | KNR 2-02 0290-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie śr. 6 mm 99,7/1000 | t t | 0,10 | |
| | | | | RAZEM | 0,10 |
| 16 d.4 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane (257,6+205,8)/1000 | t t | 0,46 | |
| | | | | RAZEM | 0,46 |
| 17 d.4 | NNRNKB 202 0271a-05 | Wierce i nadproża, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu B25 (17,35+17,35+11,5+11,5)*0,25*0,25 | m ³ m ³ | 3,61 | |
| | | | | RAZEM | 3,61 |
| 17' d.4 | KNR 2-02 0290-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie śr. 6 mm 58,6/1000 | t t | 0,06 | |
| | | | | RAZEM | 0,06 |
| 18 d.4 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 311,6/1000 | t t | 0,31 | |
| | | | | RAZEM | 0,31 |
| 19 d.4 | KNR 2-31 1407-03 | Warstwa piasku stabilizowanego cementem z mechanicznym przygotowaniem mieszanki (50 kg cementu na 1 m3 mieszanki) 231*0,15 | m ³ m ³ | 34,65 | |
| | | | | RAZEM | 34,65 |
| 5 | | ŚCIANY PARTERU | | | |
| 20 d.5 | NNRNKB 202 0191-01 | (z.VIII) Ściany o grubości 25 cm i wysokości do 4.5 m budynków jednokondygnacyjnych z bloczków silikatowych (17,8*2+10,55*2)*4-(3,7*2+2*0,75*4+2,5*2,5+1*2,05+3*3*2) | m ² m ² | 187,10 | |
| | | | | RAZEM | 187,10 |
| 21 d.5 | KNR 2-02 0126-01 | Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 4 | szt szt | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 22 d.5 | KNR 2-02 0126-02 | Otwory na drzwi i bramę garażową w ścianach murowanych grubości do 1 cegły cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 6 | szt szt | 6,00 | |
| | | | | RAZEM | 6,00 |
| 23 d.5 | ORGB 2-02 0160-01 | Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19 3,3*2+4*2+2,3*4+2,8+1,3 | m m | 27,90 | |
| | | | | RAZEM | 27,90 |
| 24 d.5 | KNR 2-02 0122-07 | Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 0,38*0,96*2*4,25 | m m | 3,10 | |
| | | | | RAZEM | 3,10 |
| 6 | | IZOLACJE | | | |
| 25 d.6 | KNR AT-09 0201-02 | Warstwy konstrukcyjne budowlane - styropian posadzkowy EPS gr. 10cm 12*18 | m ² m ² | 216,00 | |
| | | | | RAZEM | 216,00 |
| 26 d.6 | KNR 2-02 0607-01 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii PE gr. 0,5mm - posadzka na gruncie 12*18 | m ² m ² | 216,00 | |
| | | | | RAZEM | 216,00 |
| 27 d.6 | KNR AT-27 0304-01 analogia | Izolacja pozioma posadzki przeciwwilgociowa systemowa - posadzka na gruncie 12*18 | m ² m ² | 216,00 | |
| | | | | RAZEM | 216,00 |
| 28 d.6 | NNRNKB 202 1134-01 analogia | Gruntowanie podłoża powierzchnie poziome - ściany fundamentowe zewnętrzne Krotność = 1,5 (10,5*2+18*2)*1,2 | m ² m ² | 68,40 | |
| | | | | RAZEM | 68,40 |
| 29 d.6 | NNRNKB 202 1134-01 analogia | Gruntowanie podłoża powierzchnie poziome - ławy i stopy Krotność = 1,5 10,5*2*0,4+17,8*2*0,4+1,5*1,5*3*0,4 | m ² m ² | 25,34 | |
| | | | | RAZEM | 25,34 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|--|--|----------------------------------|------------|------------|
| 30 d.6 | KNR 0-41 0107-02 | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii systemowej na- kładanych na wyrównanym podłożu - ściany fundamentowe zewnętrzne od wew- nątrz (10,5*2+18*2)*1,2 | m ² m ² | 68,40 | 68,40 |
| | | | | RAZEM | 68,40 |
| 31 d.6 | KNR 0-40 0109-01 | Izolacja ścian fundamentowych z płyt styropianowych - XPS gr.10 cm 68,4 | m ² m ² | 68,40 | 68,40 |
| | | | | RAZEM | 68,40 |
| 32 d.6 | KNR 2-02 0607-03 | Zabezpieczenie izolacji z folii kubelkowej 68,4 | m ² m ² | 68,40 | 68,40 |
| | | | | RAZEM | 68,40 |
| 7 | | TYNKI WEWNĘTRZNE | | | |
| 33 d.7 | KNR AT-22 0104-01 kalk. własna | Obsadzenie narożników aluminiowych 4*3*4 | m m | 48,00 | 48,00 |
| | | | | RAZEM | 48,00 |
| 34 d.7 | NNRNKB 202 1134-02 analogia | Gruntowanie podłożu - powierzchnie pionowe (17,3*2+11*2)*4-(3,7*2+2*0,75*4+2,5*2,5+1*2,05+3*3*2) | m ² m ² | 186,70 | 186,70 |
| | | | | RAZEM | 186,70 |
| 35 d.7 | NNRNKB 202 1134-01 analogia | Gruntowanie podłożu - powierzchnie poziome - sufit 185,35 | m ² m ² | 185,35 | 185,35 |
| | | | | RAZEM | 185,35 |
| 36 d.7 | KNR 9-03 0102-06 analogia | Tynki wew. cementowo wapienne gr. 15 mm mechan. na ścianach na podłożu si- katowym 186,7 | m ² m ² | 186,70 | 186,70 |
| | | | | RAZEM | 186,70 |
| 37 d.7 | KNR 2-02 0803-03 | Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach - tynki na oście- żach (3*2+3,7)*0,3+(2+0,75)*4*0,3+(2,5+2,5*2)*0,3+(1+2)*0,3+(3+3*2)*2*0,3 | m ² m ² | 14,76 | 14,76 |
| | | | | RAZEM | 14,76 |
| 38 d.7 | NNRNKB 202 1134-02 | Gruntowanie podłożu - powierzchnie pionowe 186,7 | m ² m ² | 186,70 | 186,70 |
| | | | | RAZEM | 186,70 |
| 39 d.7 | KNR 2-02 1505-01 analogia | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania Krotność = 2 186,7+14,76 | m ² m ² | 201,46 | 201,46 |
| | | | | RAZEM | 201,46 |
| 8 | | PODŁOŻA I POSADZKI | | | |
| 40 d.8 | KNR 2-31 0201-01 | Nawierzchnia gruntowa z mieszanek piaszczyst na gruncie rodzimym - grub.war- twy po zagęszcz. 15 cm (12,5*18,5)-((10,5*0,7*2+18,5*0,7*2)+(1,5*1,5)*3+(0,4*0,96)*2) | m ² m ² | 183,13 | 183,13 |
| | | | | RAZEM | 183,13 |
| 41 d.8 | KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 | Podkłady betonowe na podł.gruntowym -B15 gr. 10cm 185*0,1 | m ³ m ³ | 18,50 | 18,50 |
| | | | | RAZEM | 18,50 |
| 42 d.8 | KNR 2-02 0607-01 | Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii PE gr. 0,5mm 185,36 | m ² m ² | 185,36 | 185,36 |
| | | | | RAZEM | 185,36 |
| 43 d.8 | KNR 2-02 1101-02 analogia | Wylewka betonowa gr. 20cm zbrojona siatką stalową 185,36*0,2 | m ³ m ³ | 37,07 | 37,07 |
| | | | | RAZEM | 37,07 |
| 44 d.8 | KNR 2-02 1102-01 analogia | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte n- ostro 185,35 | m ² m ² | 185,35 | 185,35 |
| | | | | RAZEM | 185,35 |
| 9 | | STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA | | | |
| 45 d.9 | KNR 2-02 0121-05 analogia | Wypełnienie otworów okiennych z luksferów 20x20x13,5cm 2*0,75*4+1*2 | m ² m ² | 8,00 | 8,00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---|--|----------------|---------|--------|
| | | | | RAZEM | 8,00 |
| 46 | KNR 0-19 d.9 1024-10 | Montaż drzwi zewnętrznych aluminiowych drzwi Dz1 100x205 cm | m ² | | |
| | | 1,0*2,05 | m ² | 2,05 | |
| | | | | RAZEM | 2,05 |
| 47 | KNR 0-19 d.9 1024-10 | Montaż bramy zew. brama wym. 300x300 cm | m ² | | |
| | | 3,00*3,00*2 | m ² | 18,00 | |
| | | | | RAZEM | 18,00 |
| 48 | KNR 0-19 d.9 1024-10 | Montaż bramy zew. brama przemysłowa otwierana ręcznie wym. 370x350 cm | m ² | | |
| | | 3,70*3,50*2 | m ² | 25,90 | |
| | | | | RAZEM | 25,90 |
| 10 | | STROPODACH | | | |
| 49 | NNRNKB d.10 202 0268-03 | Żelbetowe płyty stropowe, grubości 10 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu - B30 - gr. 15 cm | m ² | | |
| | | 17,65*11,80 | m ² | 208,27 | |
| | | | | RAZEM | 208,27 |
| 50 | NNRNKB d.10 202 0268a-04 | Żelbetowe płyty stropowe, - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu - do 15 cm | m ² | | |
| | | Krotność = 5 | | | |
| | | 17,65*11,80 | m ² | 208,27 | |
| | | | | RAZEM | 208,27 |
| 51 | KNR 2-02 d.10 0290-02 analogia | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie - zbrojenie stropów | t | | |
| | | 26,6/1000 | t | 0,03 | |
| | | | | RAZEM | 0,03 |
| 52 | KNR 2-02 d.10 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - zbrojenie stropów | t | | |
| | | 2681/1000 | t | 2,68 | |
| | | | | RAZEM | 2,68 |
| 53 | NNRNKB d.10 202 0191-01 | (z.VIII) Ściany o grubości 25 cm i wysokości do 4.5 m budynków jednokondygnacyjnych z bloczków silikatowych - atyki | m ² | | |
| | | (17,8*2+10,55*2)*0,75 | m ² | 42,53 | |
| | | | | RAZEM | 42,53 |
| 54 | KNR 0-15II d.10 0527-02 + KNR 0-15II 0527-01 | Izolacje przeciwwilgociowe z papy termozgrzewalnej pow.poziomych - fundamenty | m ² | | |
| | | 10,5*0,4*2+17,80*0,4*2+1,5*1,5*0,4*3+0,4*0,96*2*0,4+0,8*2*0,4+0,5*4*0,4 | m ² | 27,09 | |
| | | | | RAZEM | 27,09 |
| 55 | KNR 0-15II d.10 0527-01 | Izolacja z folii - (wyceniono papę asfaltową paroizolacyjną Plaster Al. Icopal) | m ² | | |
| | | 391,36 | m ² | 391,36 | |
| | | | | RAZEM | 391,36 |
| 56 | KNR 2-02 d.10 0609-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. min. 25cm poziome - dach | m ² | | |
| | | 17,35*11,53 | m ² | 200,05 | |
| | | | | RAZEM | 200,05 |
| 57 | KNR 0-15II d.10 0527-01 analogia | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną podkładową | m ² | | |
| | | 17,35*11,53 | m ² | 200,05 | |
| | | | | RAZEM | 200,05 |
| 58 | KNR 0-15II d.10 0527-02 analogia | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym - każda następna warstwa - z posypką - z wywiniciem na ściany atykowe | m ² | | |
| | | 17,95*12,13 | m ² | 217,73 | |
| | | | | RAZEM | 217,73 |
| 59 | KNR 0-23 d.10 2612-01 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie siatką metalową (wyceniono gr.10 cm) - ściany atykowe | m ² | | |
| | | (11,53*2+17,35*2)*0,75 | m ² | 43,32 | |
| | | | | RAZEM | 43,32 |
| 60 | KNR 2-02 d.10 0123-02 | Obmurowanie kominów ceglami grubości 1/2 ceg. na zaprawie -ponad dachem | m ² | | |
| | | 0,38*0,96*1,15*2 | m ² | 0,84 | |
| | | | | RAZEM | 0,84 |
| 61 | KNR 2-02 d.10 0219-05 analogia | Nakrywy kominów | m ² | | |
| | | 0,38*0,96*2 | m ² | 0,73 | |
| | | | | RAZEM | 0,73 |
| 62 | NNRNKB d.10 202 0541-02 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm | m ² | | |
| | | (17,35*2+11,53*2)*0,6 | m ² | 34,66 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-----------------------------------|--|----------------|---------|--------|
| | | | | RAZEM | 34,66 |
| 63 d.10 | NNRNKB 202 0550-08 | Rury spustowe okrągłe - kolanka o śr. 100 mm | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 64 d.10 | NNRNKB 202 0550-03 | Rury spustowe okrągłe o śr. 100 mm | m | | |
| | | 5*2 | m | 10,00 | |
| | | | | RAZEM | 10,00 |
| 65 d.10 | NNRNKB 202 0550-07 analogia | Rury spustowe okrągłe - rewizje o śr. 100 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 11 | | ELEWACJA | | | |
| 66 d.11 | KNR 0-17 2608-03 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie (18*2+11,8*2)*5,1-(6+2+5,63+2,05+18+25,9)-14,76 | m ² | | |
| | | | m ² | 229,62 | |
| | | | | RAZEM | 229,62 |
| 67 d.11 | KNR 0-23 2614-03 analogia | Docieplenie ścian płytami styropianowymi gr.15 cm EPS 70 Lambda 0,033 - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - tynk cienkowarstwowy silikonowy ((18*2+11,8*2)*5,1)-(6+2+5,63+2,05+18+25,9)-14,76 | m ² | | |
| | | | m ² | 229,62 | |
| | | | | RAZEM | 229,62 |
| 68 d.11 | KNR 0-23 2614-03 | Docieplenie ścian w ościeżach płytami styropianowymi gr. 3 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki tynk cienkowarstwowy mineralny (3*2+3,7)*0,3+(2+0,75)*4*0,3+(2,5+2,5*2)*0,3+(1+2)*0,3+(3+3*2)*2*0,3 | m ² | | |
| | | | m ² | 14,76 | |
| | | | | RAZEM | 14,76 |
| 69 d.11 | KNR AT-31 0601-01 | Dwukrotne malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonne Krotność = 2 | m ² | | |
| | | | m ² | 229,62 | |
| | | | | RAZEM | 229,62 |
| 70 d.11 | KNR 2-02 0925-01 analogia | Ostony luksferów, parapetów, drzwi zewnętrznych, bram folią polietylenową | m ² | | |
| | | (3*2+3,7)+(2+0,75)*4+(2,5+2,5*2)+(1+2)*+(3+3*2)*2 | m ² | 82,20 | |
| | | | | RAZEM | 82,20 |
| 71 d.11 | KNR 4-01 1215-05 analogia | Mycie po robotach malarskich stolarki okiennej, drzwiowej | m ² | | |
| | | 82,20 | m ² | 82,20 | |
| | | | | RAZEM | 82,20 |
| 72 d.11 | NNRNKB 202 0541-02 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 35 cm | m ² | | |
| | | 4*2*0,35 | m ² | 2,80 | |
| | | | | RAZEM | 2,80 |
| 73 d.11 | KNR 2-02 1604-02 analogia | Rusztowania zewnętrzne o wys.do 5 m | m ² | | |
| | | (18*2+11*2)*5 | m ² | 290,00 | |
| | | | | RAZEM | 290,00 |
| 12 | | ZAGOSPODAROWANIE | | | |
| 74 d.12 | KNR 2-31 0101-07 | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I IV głębokości 20 cm | m ² | | |
| | | 747,68 | m ² | 747,68 | |
| | | | | RAZEM | 747,68 |
| 75 d.12 | KNR 2-31 0111-03 | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm | m ² | | |
| | | 747,68 | m ² | 747,68 | |
| | | | | RAZEM | 747,68 |
| 76 d.12 | KNR 2-31 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - drogi i parkingi | m ² | | |
| | | 747,68 | m ² | 747,68 | |
| | | | | RAZEM | 747,68 |
| 77 d.12 | KNR 2-31 0407-01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | | |
| | | 106 | m | 106,00 | |
| | | | | RAZEM | 106,00 |
| 78 d.12 | KNR 9-26 0101-02 z.o. 2.6. | Odwodnienie liniowe ACO | m | | |
| | | 18,5 | m | 18,50 | |
| | | | | RAZEM | 18,50 |