

Założenia wyjściowe do kosztorysowania
Targowisko gminne
Turka os. Borek, gm. Wólka nr. ewid. działki 2306

Budynek biurowo - socjalny

Dane liczbowe:
Pow. zabudowy: 46,89 m²
Pow. użytkowa: 32,44 m²
Pow. całkowita: 46,89 m²
Kubatura: 87,58 m³

Wiata handlowa:
Dane liczbowe:
Wymiary zewnętrzne: 28,12x7,00m
Wysokość: 4,24m

Pozostałe elementy zagospodarowania terenu:
- ogrodzenie terenu wys. 1,56mb - 174 mb

1. Roboty rozbiórkowe
Nie przewidziano do wykonania żadnych robót rozbiórkowych. Czyszczenie terenu z kamieni, resztek budowlanych oraz gruzu metodą ręczną.

2. Roboty ziemne
Przewidziano wykonanie robót ziemnych w gruncie kat. I-III metodą zmechanizowaną. Wykopy pod słupki ogrodzenia oraz ostatni etap wykopów pod ławy fundamentowe - metoda ręczna. Grunt powstały z wykopów należy wywieźć.

3. Metoda wykonania robót
Metoda wykonania podstawowych robót budowlanych i montażowych - ręczna.

4. Czas wykonania
Rozpoczęcie robót przez Wykonawcę określone zostanie w Umowie (kontrakcie) na wykonanie robót zawartą pomiędzy Inwestorem i Wykonawcą. Wykonanie robót przewidziano w jednym etapie.

5. Zagospodarowanie placu budowy
Zagospodarowanie placu budowy w zakresie niezbędnym do realizacji przedmiotowego zadania należy w całości do obowiązków Wykonawcy i na jego koszt.

6. Doprowadzenie mediów na plac budowy
Zapewnienie doprowadzenia na plac budowy wody, energii elektrycznej oraz innych mediów niezbędnych do realizacji przedmiotowego zadania należy w całości do obowiązków Wykonawcy i na jego koszt.

7. Ceny jednostkowe robót
Ceny jednostkowe robót przyjęto wg notowań SEKOCENBUD z I kwartału 2013.

8. Podstawy kalkulacji nakładów rzeczowych oraz kosztów pośrednich, dodatków i zysku
Kalkulację nakładów rzeczowych sporządzono w oparciu o obowiązujące Katalogi Nakładów Rzeczowych. Koszty pośrednie, zakupu materiałów i zysku oraz robocizny przyjęto wg notowań SEKOCENBUD z I kwartału 2013 dla robót inwestycyjnych z województwa lubelskiego.
Zakres robót niezbędny do wykonania jednostki przedmiaru robót jest zgodny z zapisami opisów poszczególnych robót w KNR.

9. Podział kosztorysu na części
Kosztorys podzielono na następujące działy:

1. Budynek socjalno - biurowy
 - 1.1. Roboty ziemne i przygotowawcze
 - 1.2. Fundamenty
 - 1.3. Ściany konstrukcyjne
 - 1.4. Ścianki działowe
 - 1.5. Wierńce
 - 1.6. Konstrukcja dachu i pokrycie
 - 1.7. Podłoga i posadzki
 - 1.8. Tynki, wykładziny ścian
 - 1.9. Stolarka okienna i drzwiowa
 - 1.10. Roboty malarskie
 - 1.11. Elewacja
 - 1.12. Instalacja wod.-kan i c.w.u.
 - 1.13. Instalacja wentylacyjna - wywiewna
 - 1.14. Instalacja wentylacyjna - nawiewna
2. Przyłącze wodociągowe
3. Przyłącze kanalizacyjne
4. Kanalizacja deszczowa
5. Ogrodzenia
6. Wiata handlowa
7. Wyposażenie stanowisk handlowych
8. Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza

| Lp. | Podst | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------------|------------------|-----------------|---|--------------------------------------|----------------|---------------|
| TARGOWISKO GMINNE | | | | | | |
| 1 | | | Budynek socjalno-biurowy | | | |
| 1.1 | | | roboty ziemne i przygotowawcze | | | |
| 1 d.1. 1 | KNR 2-01 0126-01 | SST 1/ B | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spy-charek (6.40+2*0.80)*(7.30+2*0.80) | m ² m ² | 71.20 | |
| | | | | | RAZEM | 71.20 |
| 2 d.1. 1 | KNR 2-01 0126-02 | SST 1/ B | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 10 cm grubości Krotność = 2 poz.1 | m ² m ² | 71.20 | |
| | | | | | RAZEM | 71.20 |
| 3 d.1. 1 | KNR 2-01 0202-02 | SST 1/ B | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.1*0.30 | m ³ m ³ | 21.36 | |
| | | | | | RAZEM | 21.36 |
| 4 d.1. 1 | KNR 2-01 0122-01 | SST 1/ B | Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym poz.1*0.30+poz.3+poz.5+poz.6 | m ³ m ³ | 72.53 | |
| | | | | | RAZEM | 72.53 |
| 5 d.1. 1 | KNNR 1 0209-06 | SST 1/ B | Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.40 m ³ w gruncie kategorii III (6.40+7.30)*2*1.50*0.40 | m ³ m ³ | 16.44 | |
| | | | | | RAZEM | 16.44 |
| 6 d.1. 1 | KNNR 1 0305-02 | SST 1/ B | Roboty ziemne ręczne w gruncie kategorii III (6.40+7.30)*2*1.30*0.20+(1.27*3+1.57*2+3.06+5.40*2)*0.60*0.50 | m ³ m ³ | 13.37 | |
| | | | | | RAZEM | 13.37 |
| 7 d.1. 1 | KNNR 1 0318-01 | SST 1/ B | Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III 1.30*0.80*(6.40+7.30)*2+(1.27*3+1.57*2+3.06+5.40*2)*0.40*0.50 | m ³ m ³ | 32.66 | |
| | | | | | RAZEM | 32.66 |
| 8 d.1. 1 | KNR 2-01 0206-02 | SST 1/ B | Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.1*0.30+poz.5+poz.6 | m ³ m ³ | 51.17 | |
| | | | | | RAZEM | 51.17 |
| 9 d.1. 1 | KNR 4-01 0108-20 | SST 1/ B | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 4 poz.3+poz.8 | m ³ m ³ | 72.530 | |
| | | | | | RAZEM | 72.530 |
| 1.2 | | | fundamenty | | | |
| 10 d.1. 2 | KNNR 2 0106-01 | SST 1/ B | Betonowanie podkładów pod ławy i stopy fundamentowe, z betonu C8/10 (6.40+6.30)*2*0.50*0.10 | m ³ m ³ | 1.27 | |
| | | | | | RAZEM | 1.27 |
| 11 d.1. 2 | KNNR 2 0104-01 | SST 1/ B | Zbrojenie ław i stóp fundamentowych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi A-I, o średnicy 6 mm (6.14+7.04)*2*3.33*1.20*0.222/1000*1.03 | t t | 0.024 | |
| | | | | | RAZEM | 0.024 |
| 12 d.1. 2 | KNNR 2 0104-04 | SST 1/ B | Zbrojenie ław i stóp fundamentowych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi A-III, o średnicy 12 mm (6.14+7.04)*2*4*0.888/1000*1.03 | t t | 0.096 | |
| | | | | | RAZEM | 0.096 |
| 13 d.1. 2 | KNR 2-02 0202-01 | SST 1/ B | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu C16/20 (6.40+6.30)*2*0.50*0.40 | m ³ m ³ | 5.08 | |
| | | | | | RAZEM | 5.08 |
| 14 d.1. 2 | KNR 2-02 0201-01 | SST 1/ B | Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (1.27*3+1.57*2+3.06+5.40*2)*0.20*1.07+0.63*(0.215+0.085)*1.07 | m ³ m ³ | 4.66 | |
| | | | | | RAZEM | 4.66 |

| Lp. | Podst | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------------|---|-----------------|--|--|-------------------------|---------------|
| 15 d.1. 2 | KNR 2 0301-03 | SST 1/ B | Ściany fundamentowe, z bloczków betonowych B15 na zaprawie cementowej M-12 (6.14+6.56)*2*0.24*0.75 | m ³ m ³ | 4.572 | |
| | | | | | RAZEM | 4.572 |
| 16 d.1. 2 | KNR-W 2-02 0615-01 analo- gia | SST 1/ B | Izolacje z folii PCV ław fundamentowych - jedna warstwa (6.14+6.30)*2*0.30 | m ² m ² | 7.46 | |
| | | | | | RAZEM | 7.46 |
| 17 d.1. 2 | KNR 0- 17 2609-01 | SST 1/ B | Ocieplenie ścian fundamentowych płytami styropianowymi ekstrudowanymi XPS 30 metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr 10 cm do ścian (6.14+7.04)*2*0.75 | m ² m ² | 19.77 | |
| | | | | | RAZEM | 19.77 |
| 18 d.1. 2 | KNR 0- 17 2609-05 | SST 1/ B | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu poz.17*4 | szt. szt. | 79 | |
| | | | | | RAZEM | 79 |
| 19 d.1. 2 | KNR 0- 17 2609-06 | SST 1/ B | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach (6.34+7.04)*2*0.75 | m ² m ² | 20.07 | |
| | | | | | RAZEM | 20.07 |
| 20 d.1. 2 | KNR 2- 02 0603-09 | SST 1/ B | Izolacje pionowe przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, z masy asfaltowo-kau- czukowej - pierwsza warstwa (6.34+7.04)*4*1.15 (1.44*6+1.65*4+3.23*2+5.66*4)*1.07 | m ² m ² m ² | 61.55 47.44 | |
| | | | | | RAZEM | 108.99 |
| 21 d.1. 2 | KNR 2- 02 0603-10 | SST 1/ B | Izolacje pionowe przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, z masy asfaltowo-kau- czukowej - druga i trzecia warstwa (wsp. RMS = 2) poz.20 | m ² m ² | 108.99 | |
| | | | | | RAZEM | 108.99 |
| 1.3 | | | ściany konstrukcyjne | | | |
| 22 d.1. 3 | KNR 2- 02 0107-01 | SST 1/ B | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.ko- mórków.grubości 24 cm 2.39*(7.04+6.14)*2 -(1.00*2.10*3+1.50*1.20*3) | m ² m ² m ² | 63.00 -11.70 | |
| | | | | | RAZEM | 51.30 |
| 23 d.1. 3 | KNR 2- 02 0126-05 | SST 1/ B | Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych (1.20*4+1.50*2+1.80*6) | m m | 18.60 | |
| | | | | | RAZEM | 18.60 |
| 24 d.1. 3 | KNR 4- 01 0313-04 analo- gia | | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych 2xC120 Ciężar belki stalowej - 26,8 kg/mb 6.14 | m m | 6.14 | |
| | | | | | RAZEM | 6.14 |
| 25 d.1. 3 | KNR 2- 02 0126-01 | SST 1/ B | Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pusta- ków 3 | szt szt | 3 | |
| | | | | | RAZEM | 3 |
| 26 d.1. 3 | KNR 2- 02 0126-02 | SST 1/ B | Otwory na drzwi, drzwi balkonowe w ścianach murowanych gr. 1ceg. z cegieł pojed. bloczków i pustaków 3 | szt szt | 3 | |
| | | | | | RAZEM | 3 |
| 1.4 | | | ścianki działowe | | | |
| 27 d.1. 4 | KNR 2- 02 0120-02 | SST 1/ B | Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. (1.44*3+1.65*2+3.23+5.66*2+0.38)*2.85 -(0.90*2.10*2+1.00*2.10*4) | m ² m ² m ² | 64.27 -12.18 | |
| | | | | | RAZEM | 52.09 |

| Lp. | Podst | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|--------------------|-----------------|--|--|---------------|--------------|
| 1.5 | | | Wieńce | | | |
| 28 d.1. 5 | KNR-W 2-02 0212-12 | SST 1/ B | Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych, beton C16/20 0.24*0.24*(6.14+6.56)*2 | m ³ m ³ | 1.46 | |
| | | | | | RAZEM | 1.46 |
| 29 d.1. 5 | KNNR 2 0104-01 | SST 1/ B | Zbrojenie elementów konstrukcyjnych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi A-0, (6.14+6.56)*2*4*0.88*0.222/1000*1.03 | t t | 0.020 | |
| | | | | | RAZEM | 0.020 |
| 30 d.1. 5 | KNNR 2 0104-04 | SST 1/ B | Zbrojenie elementów konstrukcyjnych prętami stalowymi żebrowanymi A-III, (6.14+7.04)*2*4*0.888/1000*1.03 | t t | 0.096 | |
| | | | | | RAZEM | 0.096 |
| 31 d.1. 5 | KNR 7-28 0211-01 | SST 1/ B | Osadzenie w deskowaniu wieńca śrub M 16 z nakrętkami i podkładkami, o długości 35 cm 16 | szt. szt. | 16 | |
| | | | | | RAZEM | 16 |
| 1.6 | | | konstrukcja dachu i pokrycie | | | |
| 32 d.1. 6 | KNR-W 2-02 0408-03 | SST 1/ B | Krokwie zwykłe długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (1.90*8+2.10*8+3.15*8+4.20*8)*0.08*0.16 | m ³ m ³ | 1.16 | |
| | | | | | RAZEM | 1.16 |
| 33 d.1. 6 | KNR-W 2-02 0408-05 | SST 1/ B | Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 4.70*8*0.08*0.16 | m ³ m ³ | 0.48 | |
| | | | | | RAZEM | 0.48 |
| 34 d.1. 6 | KNR-W 2-02 0408-07 | SST 1/ B | Krokwie narożne i koszowe - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 6.30*4*0.10*0.18 | m ³ m ³ | 0.45 | |
| | | | | | RAZEM | 0.45 |
| 35 d.1. 6 | KNR-W 2-02 0406-04 | SST 1/ B | Ramy górne i płatwie długości do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.14*0.14*1.30 | m ³ drew. m ³ drew. | 0.03 | |
| | | | | | RAZEM | 0.03 |
| 36 d.1. 6 | KNR-W 2-02 0407-01 | SST 1/ B | Murlaty o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.14*0.14*(6.35+7.35)*2 | m ³ drew. m ³ drew. | 0.54 | |
| | | | | | RAZEM | 0.54 |
| 37 d.1. 6 | KNR-W 2-02 0407-03 | | Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.14*0.14*1.40*4 | m ³ drew. m ³ drew. | 0.11 | |
| | | | | | RAZEM | 0.11 |
| 38 d.1. 6 | KNR 0-21 4005-01 | SST 1/ B | Stropy drewniane - belki stropowe o szer. do 160 mm Nakłady na belki stropowe 0,02m3/mb 7*6.14 | mb mb | 42.98 | |
| | | | | | RAZEM | 42.98 |
| 39 d.1. 6 | KNNR 2 0403-02 | SST 1/ B | Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - łaty 40 x 60 mm (20.73+16.76)*2 | m ² m ² | 74.98 | |
| | | | | | RAZEM | 74.98 |
| 40 d.1. 6 | KNR AT-09 0103-02 | SST 1/ B | Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m poz.39 | m ² m ² | 74.98 | |
| | | | | | RAZEM | 74.98 |
| 41 d.1. 6 | KNR 2-02 0613-03 | | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 10 cm 7.04*6.14 | m ² m ² | 43.23 | |

| Lp. | Podst | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|----------------------------|-----------------|---|--|--|--------------|
| | | | | | RAZEM | 43.23 |
| 42 d.1. 6 | KNR 2-02 0613-04 | | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa 10cm 7,04*6,14 | m ² m ² | 43.23 | |
| | | | | | RAZEM | 43.23 |
| 43 d.1. 6 | KNR AT-09 0201-01 analogia | SST 1/ B | Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja 5.90*6.80 | m ² m ² | 40.12 | |
| | | | | | RAZEM | 40.12 |
| 44 d.1. 6 | NNRNB 202 0411-02 | SST 1/ B | (z.VI) Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski podrynnowej 25x150mm (8.52+7.62)*2 | m m | 32.28 | |
| | | | | | RAZEM | 32.28 |
| 45 d.1. 6 | KNR-W 2-02 0511-01 | SST 1/ B | Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną poz.39 | m ² m ² | 74.98 | |
| | | | | | RAZEM | 74.98 |
| 46 d.1. 6 | KNR-W 2-02 0511-02 | SST 1/ B | Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - gąsior 5.90*4+0.90 | m m | 24.50 | |
| | | | | | RAZEM | 24.50 |
| 47 d.1. 6 | KNR-W 2-02 0511-03 | SST 1/ B | Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - blachy okapowe (8.52+7.62)*2*2 | m m | 64.56 | |
| | | | | | RAZEM | 64.56 |
| 48 d.1. 6 | KNR 2 0504-08 | SST 1/ B | Obróbki blacharskie wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych blachą 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | | RAZEM | 1.00 |
| 49 d.1. 6 | KNR 2 0505-05 | SST 1/ B | Montaż rynien dachowych półokrągłych fi 150 mm z blachy gr. 0,6 mm powlekanej plastisolem (8.52+7.62)*2 | m m | 32.28 | |
| | | | | | RAZEM | 32.28 |
| 50 d.1. 6 | KNR 2 0506-03 | SST 1/ B | Montaż rur spustowych fi 100 mm stalowych 2.90*2 | m m | 5.80 | |
| | | | | | RAZEM | 5.80 |
| 51 d.1. 6 | KNR 0-18 2611-08 analogia | SST 1/ B | Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na konstrukcji drewnianej na okapie 0.60*(8.52+6.42)*2 | m ² m ² | 17.93 | |
| | | | | | RAZEM | 17.93 |
| 52 d.1. 6 | KNR 0-18 2614-01 | SST 1/ B | Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - podsufitka poz.51 | m ² m ² | 17.93 | |
| | | | | | RAZEM | 17.93 |
| 53 d.1. 6 | KNR 0-18 2614-02 | SST 1/ B | Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - listwy wykończeniowe (8.52+7.62+7.32+6.42)*2 | m m | 59.76 | |
| | | | | | RAZEM | 59.76 |
| 1.7 | | | podłóża i posadzki | | | |
| 54 d.1. 7 | KNR 2-02 1101-07 | SST 1/ B | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym <1>1.74*1.65*0.20 <2>1.41*1.65*0.20 <3>(1.44*1.42+1.29*1.44)*0.20 <4>(1.30+1.29)*1.44*0.20 <5>2.27*1.65*0.20 | m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ | 0.57 0.47 0.78 0.75 0.75 | |

| Lp. | Podst | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------------|---------------------|-----------------|--|--|---|--------------|
| | | | <6>3.23*2.18*0.20 <7>3.36*3.23*0.20 | m ³ m ³ | 1.41 2.17 | |
| | | | | | RAZEM | 6.90 |
| 55 d.1. 7 | KNR 2-02 1101-01 | SST 1/ B | Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki grubości 10 cm, z betonu C16/20, na podłożu gruntowym <1>1.74*1.65*0.10 <2>1.41*1.65*0.10 <3>(1.44*1.42+1.29*1.44)*0.10 <4>(1.30+1.29)*1.44*0.10 <5>2.27*1.65*0.10 <6>3.23*2.18*0.10 <7>3.36*3.23*0.10 | m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ | 0.29 0.23 0.39 0.37 0.37 0.70 1.09 | |
| | | | | | RAZEM | 3.44 |
| 56 d.1. 7 | KNR 2-02 0607-01 | SST 1/ B | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2 <1>1.74*1.65 <2>1.41*1.65 <3>(1.44*1.42+1.29*1.44) <4>(1.30+1.29)*1.44 <5>2.27*1.65 <6>3.23*2.18 <7>3.36*3.23 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 2.87 2.33 3.90 3.73 3.75 7.04 10.85 | |
| | | | | | RAZEM | 34.47 |
| 57 d.1. 7 | KNR 2-02 0609-03 | SST 1/ B | Izolacja pozioma ze styropianu grubości 10 cm na sucho <1>1.74*1.65 <2>1.41*1.65 <3>(1.44*1.42+1.29*1.44) <4>(1.30+1.29)*1.44 <5>2.27*1.65 <6>3.23*2.18 <7>3.36*3.23 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 2.87 2.33 3.90 3.73 3.75 7.04 10.85 | |
| | | | | | RAZEM | 34.47 |
| 58 d.1. 7 | KNR 2-02 1102-01 | SST 1/ B | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro <1>1.74*1.65 <2>1.41*1.65 <3>(1.44*1.42+1.29*1.44) <4>(1.30+1.29)*1.44 <5>2.27*1.65 <6>3.23*2.18 <7>3.36*3.23 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 2.87 2.33 3.90 3.73 3.75 7.04 10.85 | |
| | | | | | RAZEM | 34.47 |
| 59 d.1. 7 | KNR 2-02 1102-03 | SST 1/ B | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 30 mm Krotność = 3 poz.58 | m ² m ² | 34.47 | |
| | | | | | RAZEM | 34.47 |
| 60 d.1. 7 | KNR 2-0105-09 | SST 1/ B | Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - zbrojenie posadzki siatką z prętów stalowych fi 4,5 mm - 5,0 cm (Ciężar prefabrykatu - 1,84 kg/m ² - uwzględnia zakłady) poz.58*1.84/1000*1.03 | t t | 0.065 | |
| | | | | | RAZEM | 0.065 |
| 61 d.1. 7 | KNR 0-12 1118-03 | SST 1/ B | Posadzki z płytek GRES o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą poz.58 | m ² m ² | 34.47 | |
| | | | | | RAZEM | 34.47 |
| 62 d.1. 7 | KNR 0-12 1119-02 | SST 1/ B | Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm <1>(1.74+1.65)*2-(1.10+1.00*3) <6>(3.23+2.18)*2-(1.00) <7>(3.36+3.23)*2-(1.00*2) | m m m m | 2.68 9.82 11.18 | |
| | | | | | RAZEM | 23.68 |
| 1.8 | | | tyniki, wykładziny ścian | | | |
| 63 d.1. 8 | KNR 2-02 0803-03 | SST 1/ B | Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach <1>(1.74+1.65)*2*2.70-(1.00*2.06*3) <6>(3.23+2.18)*2*2.70-(1.00*2.06) | m ² m ² m ² | 12.13 27.15 | |

| Lp. | Podst | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------|-----------------------------|-----------------|---|--|---|--------------|
| | | | <7>(3.36+3.23)*2*2.70-(1.00*2.06*2) | m ² | 31.47 | |
| | | | | | RAZEM | 70.75 |
| 64 d.1. 8 | KNR 2-02 0803-02 | SST 1/ B | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach <2>(1.41+1.65)*2*2.70-(1.00*2.06) <3>(1.44*4+1.42*2+1.29*2)*2.70-(0.90*2.06*2) <4>(1.30*2+1.29*2+1.44*4)*2.70-(0.90*2.06*2) <5>(2.27+1.65)*2*2.70 | m ² m ² m ² m ² | 14.46 26.48 25.83 21.17 | |
| | | | | | RAZEM | 87.94 |
| 65 d.1. 8 | KNR 2-02 2007-02 | SST 1/ B | Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na stropach <1>1.74*1.65 <2>1.41*1.65 <3>(1.44*1.42+1.29*1.44) <4>(1.30+1.29)*1.44 <5>2.27*1.65 <6>3.23*2.18 <7>3.36*3.23 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 2.87 2.33 3.90 3.73 3.75 7.04 10.85 | |
| | | | | | RAZEM | 34.47 |
| 66 d.1. 8 | KNR 2-02 2006-04 | SST 1/ B | Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach poz.65 | m ² m ² | 34.47 | |
| | | | | | RAZEM | 34.47 |
| 67 d.1. 8 | KNR 2 0805-02 | SST 1/ B | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x25 cm na zaprawie klejowej <2>(1.41+1.65)*2*2.70-(1.00*2.06) <3>(1.44*4+1.42*2+1.29*2)*2.70-(0.90*2.06*2) <4>(1.30*2+1.29*2+1.44*4)*2.70+(2.06*2+1.00)*0.14-(0.90*2.06*2+1.00*2.06) <5>(2.27+1.65)*2*2.70+(2.06*2+1.00)*0.14-(1.00*2.06) <6>2.60*0.60 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 14.46 26.48 24.49 19.82 1.56 | |
| | | | | | RAZEM | 86.81 |
| 68 d.1. 8 | KNR-W 2-02 1218-03 analogia | | Wsporniki ze stali okrągłej ramienne kwosoodporne (poręcze łazienkowe dla osób niepełnosprawnych) - poręcz stała umywalkowa dł. 55cm - 1szt - poręcz uchylna z miejscem na papier toaletowy dł. 75cm - 1szt. - lustro uchylne 60x60cm - 1 szt. 3 | szt. szt. | 3.00 | |
| | | | | | RAZEM | 3.00 |
| 1.9 | | | stolarka okienna i drzwiowa | | | |
| 69 d.1. 9 | KNR 0-19 1023-09 | SST 1/ B | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m2 1.50*1.20*3 | m ² m ² | 5.40 | |
| | | | | | RAZEM | 5.40 |
| 70 d.1. 9 | KNR 0-19 1023-12 analogia | | Montaż drzwi z PCV z obróbką osadzenia 1.10*2.05+1.00*2.05*6+0.90*2.05*2 | m ² m ² | 18.25 | |
| | | | | | RAZEM | 18.25 |
| 71 d.1. 9 | KNR 2 0302-07 | SST 1/ B | Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych 1.60*3 | m m | 4.80 | |
| | | | | | RAZEM | 4.80 |
| 72 d.1. 9 | KNR 4-01 0920-03 | SST 1/ B | Dostarczenie i montaż wkładek patentowych zamków drzwiowych 4 | szt. szt. | 4 | |
| | | | | | RAZEM | 4 |
| 1.1 0 | | | Roboty malarskie | | | |
| 73 d.1. 10 | KNR 2 1401-06 | SST 1/ B | Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie bez gruntowania poz.63 | m ² m ² | 70.75 | |
| | | | | | RAZEM | 70.75 |

| Lp. | Podst | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------------|-------------------------|-----------------|---|--------------------------------------|---------------|--------------|
| 74 d.1. 10 | KNNR 2 1402-04 | SST 1/ B | Malowanie farbą emulsyjną trzykrotnie podłoży gipsowych poz.65 | m ² m ² | 34.47 | |
| | | | | | RAZEM | 34.47 |
| 1.1 1 | | | Elewacja | | | |
| 75 d.1. 11 | KNNR 2 1902-01 | SST 1/ B | Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14cm - metoda lekka; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 1,5 mm na ścianach. (7.04+6.14)*2*2.38-(1.10*2.06+1.00*2.06*2+1.50*1.20*3) | m ² m ² | 50.95 | |
| | | | | | RAZEM | 50.95 |
| 76 d.1. 11 | KNNR 2 1902-03 | SST 1/ B | Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 5cm - metoda lekka "ATLAS STOPTER"; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 1,5 mm na ościeżach (2.06*6+1.10+1.00*2+1.50*3+1.20*6)*0.12 | m ² m ² | 3.26 | |
| | | | | | RAZEM | 3.26 |
| 77 d.1. 11 | KNNR 2 1902-11 | SST 1/ B | Docieplenie ścian budynków - dopłata za wzmocnienia listwami aluminiowymi z siatką miejsc szczególnie narażonych (narożniki, krawędzie) (7.32+6.42)*2-(1.10+1.00*2) | m m | 24.38 | |
| | | | | | RAZEM | 24.38 |
| 78 d.1. 11 | KNR 2- 02 0923-04 | SST 1/ B | Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy 1.50*0.14*3 | m ² m ² | 0.63 | |
| | | | | | RAZEM | 0.63 |
| 79 d.1. 11 | KNNR 2 0302-07 | SST 1/ B | Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych - parapety zewnętrzne z blachy stal. ocynk. powł. szer. 160 mm, gr. 0,7 mm, - zaślepki z tworzywa termoplastycznego, barwione w masie - 6 szt 1.50*3 | m m | 4.50 | |
| | | | | | RAZEM | 4.50 |
| 1.1 2 | | | Instalacja wod.-kan. i c.w.u. | | | |
| 80 d.1. 12 | KNR 4- 01 0106-02 | SST 1/ B | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach 12*0.50*0.60 | m ³ m ³ | 3.60 | |
| | | | | | RAZEM | 3.60 |
| 81 d.1. 12 | KNNR 11 0501-05 | SST 1/ B | Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych 0.50*12*0.10 | m ³ m ³ | 0.60 | |
| | | | | | RAZEM | 0.60 |
| 82 d.1. 12 | KNR 2- 01 0320-02 | SST 1/ B | Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1,5 m kat.gr.III-IV poz.80 | m ³ m ³ | 3.60 | |
| | | | | | RAZEM | 3.60 |
| 83 d.1. 12 | KNR BO-12 0361-01 | SST 1/ B | Mechaniczne wykucie bruzd pionowych w ścianach z płytek i bloczków z betonu komórkowego o szer. do 1/4 cegły 9,00*0.10*0.07 | m ³ m ³ | 0.06 | |
| | | | | | RAZEM | 0.06 |
| 84 d.1. 12 | KNR 4- 01 0705-01 | SST 1/ B | Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami 9 | m m | 9.00 | |
| | | | | | RAZEM | 9.00 |
| 85 d.1. 12 | KNNR 4 0104-02 | SST 1/ B | Rurociągi z PVC o śr. zewn. 25 mm łączone metodą klejenia, w wykopie 2 | m m | 2.00 | |
| | | | | | RAZEM | 2.00 |
| 86 d.1. 12 | KNNR 4 0104-01 | SST 1/ B | Rurociągi z PVC o śr. zewn. 20 mm łączone metodą klejenia, w wykopie 10 | m m | 10.00 | |
| | | | | | RAZEM | 10.00 |
| 87 d.1. 12 | KNNR 4 0112-01 | SST 1/ B | Rurociągi z PEX/AL/PEX o śr. zewn. 15 mm łączone metodą klejenia 30 | m m | 30.00 | |
| | | | | | RAZEM | 30.00 |

| Lp. | Podst | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------------|--------------------------|-----------------|--|----------------|--------------|--------------|
| 88 d.1. 12 | KNNR 4 0123-05 | SST 1/ B | Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych | kpl. | | |
| | | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | | RAZEM | 1.00 |
| 89 d.1. 12 | KNNR 4 0140-02 | SST 1/ B | Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm | kpl. | | |
| | | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | | RAZEM | 1.00 |
| 90 d.1. 12 | KNNR 4 0132-03 | SST 1/ B | Zawór antyskażeniowy o śr. nominalnej 25 mm | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | | RAZEM | 1.00 |
| 91 d.1. 12 | KNR 2- 15 0121-01 | SST 1/ B | Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 80 dm3 | kpl. | | |
| | | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | | RAZEM | 1.00 |
| 92 d.1. 12 | KNR 7- 09 2604-04 | SST 1/ B | Montaż zaworów zwrotnych grzybkowych kołnierзовych o średnicy nominalnej 25 mm na ciśnienie nominalne do 1.6 MPa | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | | RAZEM | 1.00 |
| 93 d.1. 12 | KNR-W 2-15 0134-02 | SST 1/ B | Zawory bezpieczeństwa ciężarkowe o śr. nominalnej 20 mm | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | | RAZEM | 1.00 |
| 94 d.1. 12 | KNNR 4 0127-01 | SST 1/ B | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) | prob. | | |
| | | | 1 | prob. | 1.00 | |
| | | | | | RAZEM | 1.00 |
| 95 d.1. 12 | KNR-W 2-01 0311-01 | SST 1/ B | Wykopy liniowe o ścianach pionowych głębokości do 0,9 m i szerokości do 2,5 m w gruncie kat.I-II pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku wyciągiem mechanicznym 5*1.00*0.60 | m ³ | | |
| | | | | m ³ | 3.00 | |
| | | | | | RAZEM | 3.00 |
| 96 d.1. 12 | KNR-W 2-01 0312-02 | SST 1/ B | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1,5 m i szer. 0,8-1,5 m; kat. gr. III-IV | m ³ | | |
| | | | poz.95 | m ³ | 3.00 | |
| | | | | | RAZEM | 3.00 |
| 97 d.1. 12 | KNNR 11 0501-05 | SST 1/ B | Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych | m ³ | | |
| | | | 0.50*5*0.10 | m ³ | 0.25 | |
| | | | | | RAZEM | 0.25 |
| 98 d.1. 12 | KNR-W 2-18 0408-02 | SST 1/ B | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm | m | | |
| | | | 5 | m | 5.00 | |
| | | | | | RAZEM | 5.00 |
| 99 d.1. 12 | KNR-W 2-15 0203-03 | SST 1/ B | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych | m | | |
| | | | 25 | m | 25.00 | |
| | | | | | RAZEM | 25.00 |
| 100 d.1. 12 | KNR-W 2-15 0203-01 | SST 1/ B | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych | m | | |
| | | | 18 | m | 18.00 | |
| | | | | | RAZEM | 18.00 |
| 101 d.1. 12 | KNNR 4 0211-03 | SST 1/ B | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych | szt. | | |
| | | | 3 | szt. | 3.00 | |
| | | | | | RAZEM | 3.00 |
| 102 d.1. 12 | KNNR 4 0211-01 | SST 1/ B | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych | szt. | | |
| | | | 6 | szt. | 6.00 | |

| Lp. | Podst | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------|----------------------------|-----------------|---|----------------|--------------|--------------|
| | | | | | RAZEM | 6.00 |
| 103 d.1. 12 | KNNR 4 0230-02 | SST 1/ B | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym | kpl. | | |
| | | 4 | | kpl. | 4.00 | |
| | | | | | RAZEM | 4.00 |
| 104 d.1. 12 | KNNR 4 0230-05 | SST 1/ B | Postument porcelanowy do umywalek | kpl. | | |
| | | 4 | | kpl. | 4.00 | |
| | | | | | RAZEM | 4.00 |
| 105 d.1. 12 | KNNR 4 0229-05 | SST 1/ B | Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce | szt. | | |
| | | 1 | | szt. | 1.00 | |
| | | | | | RAZEM | 1.00 |
| 106 d.1. 12 | KNR 2-02 1021-07 | | Szafki kuchenne zlewozmywakowe | m ² | | |
| | | 0.80*2.55 | | m ² | 2.04 | |
| | | | | | RAZEM | 2.04 |
| 107 d.1. 12 | KNNR 4 0230-02 | SST 1/ B | Umywalki pojedyncze porcelanowe dla niepełnosprawnych | kpl. | | |
| | | 1 | | kpl. | 1.00 | |
| | | | | | RAZEM | 1.00 |
| 108 d.1. 12 | KNNR 4 0233-03 | SST 1/ B | Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" | kpl. | | |
| | | 3 | | kpl. | 3.00 | |
| | | | | | RAZEM | 3.00 |
| 109 d.1. 12 | KNNR 4 0137-02 | SST 1/ B | Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 5 | | szt. | 5.00 | |
| | | | | | RAZEM | 5.00 |
| 110 d.1. 12 | KNR-W 2-15 0218-01 | SST 1/ B | Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 100 mm | szt. | | |
| | | 3 | | szt. | 3.00 | |
| | | | | | RAZEM | 3.00 |
| 111 d.1. 12 | KNNR 4 0116-07 analogia | SST 1/ B | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 15 mm | szt. | | |
| | | 15 | | szt. | 15.00 | |
| | | | | | RAZEM | 15.00 |
| 112 d.1. 12 | KNR-W 2-15 0132-01 | SST 1/ B | Zawory kulowe instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 3 | | szt. | 3.00 | |
| | | | | | RAZEM | 3.00 |
| 113 d.1. 12 | KNR-W 2-15 0135-01 | SST 1/ B | Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm - ze złączką do węża | szt. | | |
| | | 2 | | szt. | 2.00 | |
| | | | | | RAZEM | 2.00 |
| 114 d.1. 12 | KNR-W 2-15 0135-04 | SST 1/ B | Zawory umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 12 | | szt. | 12.00 | |
| | | | | | RAZEM | 12.00 |
| 1.1 3 | | | Instalacja wentylacyjna - wywiewna | | | |
| 115 d.1. 13 | KNR AT-19 0101-01 analogia | SST 1/ B | Ułożenie przewodów wentylacyjnych elastycznych izolowanych śr. 200 mm. Nakłady na Materiały: - przewód elastyczny 1,04m/m | m | | |
| | | 2 | | m | 2.00 | |
| | | | | | RAZEM | 2.00 |

| Lp. | Podst | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------------------|--|-----------------|---|--------------------------|-----------------------|--------------|
| 116 d.1. 13 | KNR AT-19 0101-01 analo- gia | SST 1/ B | Ułożenie przewodów wentylacyjnych elastycznych izolowanych śr. 160 mm. Nakłady na Materiały: - przewód elastyczny 1,04m/m - obejma montażowa śr. 160 mm - 10 szt. - opaska zaciskowa śr. 160 mm - 20 szt. 15 | m m | 15.00 | |
| | | | | | RAZEM | 15.00 |
| 117 d.1. 13 | KNR 2- 17 0201-01 analo- gia | SST 1/ B | Wentylatory promieniowe o średnicy otworu ssącego do 200 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika - napęd nr 1 (masa do 110 kg) | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | | RAZEM | 1.00 |
| 118 d.1. 13 | KNR 2- 17 0149-01 | SST 1/ B | Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr.do 200 mm, w układach kanałowych | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | | RAZEM | 1.00 |
| 119 d.1. 13 | KNR 2- 17 0155-02 | SST 1/ B | Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr.do 200 mm | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | | RAZEM | 1.00 |
| 120 d.1. 13 | KNR 2- 17 0131-02 | SST 1/ B | Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. 160 mm - sterowanie ręczne | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | | RAZEM | 1.00 |
| 121 d.1. 13 | KNR AT-19 0101-03 analo- gia | SST 1/ B | Ułożenie trójników śr. 160/160/160 mm | szt. szt. | 3.00 | |
| | | | | | RAZEM | 3.00 |
| 122 d.1. 13 | KNR AT-19 0101-03 analo- gia | SST 1/ B | Ułożenie trójników śr. 200/200/200 mm | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | | RAZEM | 1.00 |
| 123 d.1. 13 | KNR-W 2-17 0140-01 | SST 1/ B | Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm + kołnierz montażowy | szt. szt. | 5.00 | |
| | | | | | RAZEM | 5.00 |
| 1.1 4 | | | Instalacja wentylacyjna - nawiewna | | | |
| 124 d.1. 14 | KNR 2- 17 0205-01 | SST 1/ B | Wentylator kanałowy śr. 160mm Q=600 m3/h W nakładach na M należy uwzględnić dostawę wentylatora | szt. szt. | 2.00 | |
| | | | | | RAZEM | 2.00 |
| 125 d.1. 14 | KNR 2- 17 0320-01 analo- gia | SST 1/ B | Nagrzewnica kanałowa śr. 160mm W nakładach na M należy uwzględnić dostawę nagrzewnicy | szt. szt. | 2.00 | |
| | | | | | RAZEM | 2.00 |
| 126 d.1. 14 | KNR 2- 17 0147-01 | SST 1/ B | Czerpnia powietrza ścienna kołowa śr. 160mm | szt. szt. | 2.00 | |
| | | | | | RAZEM | 2.00 |
| 127 d.1. 14 | KNR AT-19 0101-01 analo- gia | SST 1/ B | Ułożenie przewodów wentylacyjnych elastycznych izolowanych śr. 160 mm. Nakłady na Materiały: - przewód elastyczny 1,04m/m - obejma montażowa śr. 160 mm - 10 szt. - opaska zaciskowa śr. 160 mm - 24 szt. 20 | m m | 20.00 | |
| | | | | | RAZEM | 20.00 |

| Lp. | Podst | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|-----------------------------|-----------------|---|-------------------------------|--------------|--------------|
| 128 d.1. 14 | KNR AT-19 0101-03 analogia | SST 1/ B | Ułożenie trójników śr. 160/160/160 mm | szt. | | |
| | | 3 | | szt. | 3.00 | |
| | | | | | RAZEM | 3.00 |
| 129 d.1. 14 | KNR-W 2-17 0140-02 analogia | SST 1/ B | Kratka nawiewowa śr. 160 mm | szt. | | |
| | | 5 | | szt. | 5.00 | |
| | | | | | RAZEM | 5.00 |
| 2 | | | Przyłłącze wodociągowe | | | |
| 130 d.2 | KNR 2-01 0317-0201 | SST 3/ S | Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyć urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m | m ³ | | |
| | | | 16*1.60*0.60 | m ³ | 15.36 | |
| | | | | | RAZEM | 15.36 |
| 131 d.2 | KNNR 1 0312-01 | SST 3/ S | Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m | m ² | | |
| | | | 1.60*16*2 | m ² | 51.20 | |
| | | | | | RAZEM | 51.20 |
| 132 d.2 | KNNR 11 0501-05 | SST 3/ S | Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych | m ³ | | |
| | | | 16*0.60*0.50 | m ³ | 4.80 | |
| | | | | | RAZEM | 4.80 |
| 133 d.2 | KNR-W 2-18 0808-01 analogia | SST 3/ S | Przyłłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czółowego - rurociągi o śr. 40 mm | m | | |
| | | | Przedmiar dodatkowy | przy-łącz. | | 1.00 |
| | | | 16 | m | 16.00 | |
| | | | | | RAZEM | 16.00 |
| 134 d.2 | KNR-W 2-18 0802-02 | SST 3/ S | Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 100 mm | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | | RAZEM | 1.00 |
| 135 d.2 | KNR 2-18 0412-01 analogia | SST 3/ S | Rura osłonowa PE80 SDR17,6 dz90x5,2mm | m | | |
| | | | 6,5 | m | 6.50 | |
| | | | | | RAZEM | 6.50 |
| 136 d.2 | KNR 7-08 0806-04 | SST 3/ S | Montaż zaworu odcinającego o śred. nom. 32 mm | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | | RAZEM | 1.00 |
| 137 d.2 | KNNR 1 0318-02 | SST 3/ S | Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. IV poz.130 | m ³ | | |
| | | | | m ³ | 15.36 | |
| | | | | | RAZEM | 15.36 |
| 138 d.2 | KNNR 4 1606-01 | SST 3/ S | Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm | 200m - 1 prób. 200m - 1 prób. | 1.00 | |
| | | | 1 | | | |
| | | | | | RAZEM | 1.00 |
| 139 d.2 | KNNR 4 1612-01 | SST 3/ S | Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm | odc.20 0m odc.20 0m | 1.00 | |
| | | | 1 | | | |
| | | | | | RAZEM | 1.00 |
| 140 d.2 | KNNR 4 1611-01 | SST 3/ S | Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm | odc.20 0m | | |

| Lp. | Podst | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---------------------------|-----------------|--|--------------------------------------|--------------|---------------|
| | | | 1 | odc.20 0m | 1.00 | |
| | | | | | RAZEM | 1.00 |
| 3 | | | Przyłącze kanalizacyjne | | | |
| 141 | KNNR 1 d.3 0307-02 | SST 3/ S | Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 15,5*0,60*1,60 | m ³ m ³ | 14,88 | |
| | | | | | RAZEM | 14.88 |
| 142 | KNNR 1 d.3 0312-01 | SST 3/ S | Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m 1,6*15,5*2 | m ² m ² | 49.60 | |
| | | | | | RAZEM | 49.60 |
| 143 | KNNR 11 d.3 0501-05 | SST 3/ S | Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych 15.50*0.60*0.50 | m ³ m ³ | 4.65 | |
| | | | | | RAZEM | 4.65 |
| 144 | KNNR 4 d.3 1308-02 | SST 3/ S | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 15,5 | m m | 15.50 | |
| | | | | | RAZEM | 15.50 |
| 145 | KNNR 4 d.3 1417-02 | SST 3/ S | Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową, H=1,80m 1 | szt szt | 1.00 | |
| | | | | | RAZEM | 1.00 |
| 146 | KNNR 1 d.3 0318-02 | SST 3/ S | Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5 m i głęb.do 1,5 m w gr.kat. IV poz.141 | m ³ m ³ | 14.88 | |
| | | | | | RAZEM | 14.88 |
| 147 | KNNR 4 d.3 1610-01 | SST 3/ S | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm 1 | odc. -1 prób. odc. -1 prób. | 1.00 | |
| | | | | | RAZEM | 1.00 |
| 4 | | | Kanalizacja deszczowa | | | |
| 148 | KNR 2- d.4 01 0414-02 | SST 2/ D | Wykopy ręczne rowów i kanałów o głębok.1.0 m o szer.dna do 1 m - kat.gr.III (85+26+25,5)*1.20*2,50 | m ³ m ³ | 409,50 | |
| | | | | | RAZEM | 409,50 |
| 149 | KNR 2- d.4 01 0310-02 | SST 2/ D | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1,5 m i głębok.do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 3.1415/4*2,50 | m ³ m ³ | 1.96 | |
| | | | | | RAZEM | 1.96 |
| 150 | KNNR 4 d.4 1308-02 | SST 2/ D | Kanały z rur PVC-U SN-8 Lite łączonych na wcisk o śr. 160x4,7 mm 85 | m m | 85.00 | |
| | | | | | RAZEM | 85.00 |
| 151 | KNNR 4 d.4 1308-03 | SST 2/ D | Kanały z rur PVC-U SN-8 Lite łączonych na wcisk o śr. 200x5,2 mm 26 | m m | 26.00 | |
| | | | | | RAZEM | 26.00 |
| 152 | KNNR 4 d.4 1308-04 | SST 2/ D | Kanały z rur PVC-U SN-8 łączonych na wcisk o śr. 250x7,3 mm 25,5 | m m | 25.50 | |
| | | | | | RAZEM | 25.50 |
| 153 | KNNR 11 d.4 0501-05 | SST 2/ D | Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych (85+26+25,5)*0,60*0,50 | m ³ m ³ | 40,95 | |
| | | | | | RAZEM | 40,95 |
| 154 | KNR-W d.4 2-18 0513-01 | SST 2/ D | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m z włazem D400 śr. 600mm 2 | stud. stud. | 2.00 | |
| | | | | | RAZEM | 2.00 |
| 155 | KNR-W d.4 2-18 0513-02 | SST 2/ D | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0,5 m różnicy głęb. Krotność = -1 2 | [0,5 m] stud. [0,5 m] stud. | 2.00 | |
| | | | | | RAZEM | 2.00 |

| Lp. | Podst | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-----------------------------|-------------------|---|---------------|--------------|---------------|
| 156 d.4 | KNR-W 2-15 0225-03 analogia | SST 2/ D | Studnie rewizyjne o śr. 600 mm z kręgów betonowych, wewnątrz budynków wykonywane metodą studniarską w gruncie kat. I-II, o głębokości do 2,5 m, z włazem D 400 śr. 250mm | kpl. | | |
| | | 2 | | kpl. | 2.00 | |
| | | | | | RAZEM | 2.00 |
| 157 d.4 | KNR-W 2-18 0513-08 | SST 2/ D | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa | m³ | | |
| | | 4 | | m³ | 4.00 | |
| | | | | | RAZEM | 4.00 |
| 158 d.4 | KNR-W 2-18 0524-01 | SST 2/ D | Studzienki ściekowe uliczne betonowe H=3,0m o śr.415 mm z osadnikiem i syfonem | szt. | | |
| | | 5 | | szt. | 5.00 | |
| | | | | | RAZEM | 5.00 |
| 159 d.4 | KNNR 4 1610-01 | SST 2/ D | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm | odc. -1 prób. | 1.00 | |
| | | 1 | | odc. -1 prób. | | |
| | | | | | RAZEM | 1.00 |
| 160 d.4 | KNNR 4 1610-02 | SST 2/ D | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm | odc. -1 prób. | 1.00 | |
| | | 1 | | odc. -1 prób. | | |
| | | | | | RAZEM | 1.00 |
| 161 d.4 | KNNR 4 1610-03 | SST 2/ D | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm | odc. -1 prób. | 1.00 | |
| | | 1 | | odc. -1 prób. | | |
| | | | | | RAZEM | 1.00 |
| 162 d.4 | KNNR 1 0318-02 | SST 2/ D | Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5 m i głęb.do 1,5 m w gr.kat. IV poz.148-poz.153 | m³ | | |
| | | | | m³ | 368.55 | |
| | | | | | RAZEM | 368.55 |
| 5 | | | Ogrodzenie | | | |
| 163 d.5 | KNR 2-23 0404-01 analogia | | Ogrodzenia z siatki #4mm w panelach dł. 2,5mb o czterech przetłoczeniach poziomych wysokości 1,56 m na słupkach z rur 60x40 i cokole z betonowych elementów prefabrykowanych - wersja malowana | m | | |
| | | 174 | | m | 174.00 | |
| | | | | | RAZEM | 174.00 |
| 164 d.5 | KNR 2-01 0415-02 | | Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - kat.gr.III | m³ | | |
| | | 0,20*0,20*1,00*75 | | m³ | 3.00 | |
| | | | | | RAZEM | 3.00 |
| 165 d.5 | KNR-W 2-02 1808-06 analogia | SST 4/ ZT | Furtka jednoskrzydłowa L=1,20m, h=1,80m - siatkowa, malowana. | kpl. | | |
| | | 2 | | kpl. | 2.00 | |
| | | | | | RAZEM | 2.00 |
| 166 d.5 | KNR-W 2-02 1808-06 | SST 4/ ZT | Brama przesuwana z siłownikiem szer.5,0m - siatkowa, malowana Nakłady na M: - brama przesuwana L=5,0m, h=1,80m x 1 szt. - listwa zębata x 5mb - napęd do bramy (napęd, odbiornik, pilot, fotokomórka) x 1 kpl | kpl. | | |
| | | 1 | | kpl. | 1.00 | |
| | | | | | RAZEM | 1.00 |
| 167 d.5 | KNR 2-21 0323-04 | | Sadzenie drzew i krzewów na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów śr./głębok. 0,5 m | szt | | |
| | | 50 | | szt | 50 | |
| | | | | | RAZEM | 50 |
| 6 | | | Wiata handlowa | | | |
| 168 d.6 | KNR 2-01 0301-02 | | Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) | m³ | | |
| | | 1,80*1,80*1,15*16 | | m³ | 59.62 | |
| | | | | | RAZEM | 59.62 |

| Lp. | Podst | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---------|--------------------------------|-----------------|--|--|--|---------------|
| 169 d.6 | KNR 2-02 0204-08 | | Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe C16/20, o objętości do 2,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu (0.80*0.80*0.40+0.40*0.40*0.60)*16 | m ³ m ³ | 5.63 | |
| | | | | | RAZEM | 5.63 |
| 170 d.6 | KNR 2-02 0290-02 | | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.70*10*16*0.888/1000*1.03 1.18*8*16*0.888/1000*1.03 | t t t | 0.10 0.14 | |
| | | | | | RAZEM | 0.24 |
| 171 d.6 | KNR 2-02 0290-01 | | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 1.32*6*16*0.222/1000*1.03 | t t | 0.03 | |
| | | | | | RAZEM | 0.03 |
| 172 d.6 | KNNR 10318-01 | SST 1/B | Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III poz.168-poz.169 | m ³ m ³ | 53.99 | |
| | | | | | RAZEM | 53.99 |
| 173 d.6 | KNR 4-01 0108-20 | SST 1/B | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 4 poz.168-poz.172 | m ³ m ³ | 5.630 | |
| | | | | | RAZEM | 5.630 |
| 174 d.6 | KNR-W 2-05 0109-04 analogia | | Wiaty handlowa - konstrukcja stalowa Do nakładów na M należy dodać kształtowniki stalowe zamknięte 1030kg/t <słupy 120x120x5,6>19.7*(3.59+0.13)*16/1000*1.03 <rama 160x90x5,6>20.33*7.18*8/1000*1.03 | t t t | 1.21 1.20 | |
| | | | | | RAZEM | 2.41 |
| 175 d.6 | KNR-W 2-05 0102-04 | | Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników W nakładach na M uwzględnić dostarczenie kształtowników stalowych <płatwie 100x50x3,6>8.51*13*29.02/1000*1.03 <luk oczepowy 100x50x2,5>5.56*7.18*2/1000*1.03 | t t t | 3.31 0.08 | |
| | | | | | RAZEM | 3.39 |
| 176 d.6 | KNR-W 2-05 0102-06 | | Hale typu lekkiego - stężenia dachów W nakładach na M uwzględnić dostarczenie prętów stalowych oraz śrub napinających <stężenie połaciowe śr.12mm>(1.00*4+5.00*4)*0.888/1000*1.03 | t t | 0.02 | |
| | | | | | RAZEM | 0.02 |
| 177 d.6 | KNR-W 2-05 1005-01 | | Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elementów do 80 kg z profili walcowanych na gorąco pod lekką obudowę W nakładach na M uwzględnić dostarczenie blach stalowych 1030kg/t <podstawa słupa>0.23*0.18*0.016*7.85*16*1.03 <zeberka podstawy słupa>(0.1*0.025*0.008+0.10*0.0375*0.008)*32*7.85*1.03 <blachy połączenia słup-rygiel>0.21*0.20*0.01*32*7.85*1.03 <wspornik płatwi L80x60x6>6.37*0.09*13*8/1000*1.03 <łącznik łuku z płatwią L50x50x6>4.47*0.06*24*2/1000*1.03 <blachy do stężeń połaciowych>(0.1*0.1*0.008*8+0.16*0.08*0.008*8)/1000*1.03 | t t t t t t t t t | 0.09 0.01 0.11 0.06 0.01 0.01 0.00 | |
| | | | | | RAZEM | 0.28 |
| 178 d.6 | KNR 7-12 0103-03 | SST 1/B | Czyszczanie przez szczerkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) <słupy 120x120x5,6>[0.48*(3.59+0.13)*16] <rama 160x90x5,6>[0.50*7.18*8] <płatwie 100x50x3,6>[0.30*13*29.02] <luk oczepowy 100x50x2,5>[0.30*7.18*2] <stężenie połaciowe śr.12mm>[(1.00*4+5.00*4)*0.0377] <podstawa słupa>[0.23*0.18*2*16] <zeberka podstawy słupa>[(0.1*0.025*2+0.10*0.0375*2)*32] <blachy połączenia słup-rygiel>[0.21*0.20*2*32] <wspornik płatwi L80x60x6>[0.28*0.09*13*8] <łącznik łuku z płatwią L50x50x6>[0.20*0.06*24*2] <blachy do stężeń połaciowych>[(0.1*0.1*2*8+0.16*0.08*2*8)] | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 28.57 28.72 113.18 4.31 0.90 1.32 0.40 2.69 2.62 0.58 0.36 | |
| | | | | | RAZEM | 183.65 |
| 179 d.6 | KNR 7-12 0105-03 | SST 1/B | Odtuszczanie konstrukcji szkieletowych poz.178 | m ² m ² | 183.65 | |
| | | | | | RAZEM | 183.65 |

| Lp. | Podst | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|--------------------------------------|-----------------|--|--------------------------------------|----------------|---------------|
| 180 d.6 | KNR 7-12 0217-02 | SST 1/ B | Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych poz.178 | m ² m ² | 183.65 | |
| | | | | | RAZEM | 183.65 |
| 181 d.6 | KNR 7-12 0224-02 | SST 1/ B | Malowanie natryskiem pneumatycznym emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych Krotność = 2 poz.178 | m ² m ² | 183.65 | |
| | | | | | RAZEM | 183.65 |
| 182 d.6 | KNR-W 2-05 1008-02 analogia | | Lekka obudowa dachu łukowego płytami fałdowymi poliwęglanowymi Nakłady na R x 2 Nakłady na M: - płyta fałdowa poliwęglanowa 1,03m ² /m ² - klamra 26 szt. na wkręty 3,5x35mmx52szt - zatrzask górny 1900 szt. na wkręty 3,9x90mm x 3800szt. 7.18*29.12 | m ² m ² | 209.08 | |
| | | | | | RAZEM | 209.08 |
| 183 d.6 | KNR-W 2-02 0511-03 | SST 1/ B | Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - panele okapowe Nakłady na M: - panel nadrynnowy 1,03m ² /m ² 29.12*2 | m m | 58.24 | |
| | | | | | RAZEM | 58.24 |
| 184 d.6 | KNR 2 0505-05 | SST 1/ B | Montaż rynien dachowych półokrągłych fi 120 mm z blachy gr. 0,6 mm powlekanej plastisolem 29.12*2 | m m | 58.24 | |
| | | | | | RAZEM | 58.24 |
| 185 d.6 | KNR 2 0506-03 | SST 1/ B | Montaż rur spustowych fi 90 mm stalowych 3.80*6 | m m | 22.80 | |
| | | | | | RAZEM | 22.80 |
| 7 | | | Wyposażenie stanowisk handlowych | | | |
| 186 d.7 | KNR 2-21 0607-02 analogia | SST-04 | Ławki parkowe dł. 1,8m - stelaż stalowy, z profilu zamkniętego 50x50 mm, - siedzisko i oparcie z drewna: gr. 40 mm, 3 | szt szt | 3.00 | |
| | | | | | RAZEM | 3.00 |
| 187 d.7 | KNR 2-25 0419-02 analogia | SST-04 | Dostarczenie i montaż tablicy informacyjnej mocowanej do podłoża na słupkach stalowych Nakłady na Rx2 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | | RAZEM | 1.00 |
| 188 d.7 | analiza indywidualna | SST-04 | Dostarczenie i montaż koszy na śmieci - materiał: rura stalowa, blacha stalowa perforowana, aluminium (kopuła) - montaż na stałe do podłoża - pojemność 35 litrów - konstrukcja cynkowana 3 | kpl kpl | 3.00 | |
| | | | | | RAZEM | 3.00 |
| 189 d.7 | analiza indywidualna | SST-04 | Dostarczenie i montaż pojemników na śmieci z HDPE o pojemności 1100 litrów. Pokrywa półokrągła. Kółka gumowe. 3 | kpl kpl | 3.00 | |
| | | | | | RAZEM | 3.00 |
| 190 d.7 | analiza indywidualna | SST-04 | Dostarczenie i montaż regałów handlowych warzywnych dużych Regał na kółkach o wymiarach ok. 123x123cm, regulowany kąt pochylenia. 14 | kpl kpl | 14.00 | |
| | | | | | RAZEM | 14.00 |
| 191 d.7 | analiza indywidualna | SST-04 | Dostarczenie i montaż regałów handlowych warzywnych Regał na kółkach o wymiarach ok. 90x47cm, regulowany kąt pochylenia. 14 | kpl kpl | 14.00 | |
| | | | | | RAZEM | 14.00 |
| 8 | | | Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza | | | |

| Lp. | Podst | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--------------|-----------------|--|------|--------------|-------------|
| 192 | kalk. własna | SST 4/ ZT | Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza | kpl. | | |
| d.8 | | 1 | | kpl. | 1.00 | |
| | | | | | RAZEM | 1.00 |