
PRZEDMIAR ROBÓT SEGMENT "B"

NAZWA INWESTYCJI : IZOLACJA CIEPLNA I PRZECIWWODNA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH BUDYNKU SZKOŁY WRAZ Z PRZEBUDOWĄ KANALIZACJI DESZCZOWEJ
ADRES INWESTYCJI : 44-122 Gliwice ul. Sikornik 34
INWESTOR : Zespół Szkół Ogólnokształcących nr 5 im. Armii Krajowej
ADRES INWESTORA : 44-122 Gliwice ul. Sikornik 34
BRANŻA : BUDOWLANA
DATA OPRACOWANIA : 25 marzec 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25 marzec 2019

Data zatwierdzenia

SPIS DZIAŁÓW

| Lp. | Nazwa działu | Od | Do |
|-----|--|-----|-----|
| 2 | SEGMENT "B" | 50 | 115 |
| 2.1 | SST 01 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe | 50 | 56 |
| 2.2 | SST 02 Roboty ziemne | 57 | 63 |
| 2.3 | SST 03 Roboty izolacyjne | 64 | 69 |
| 2.4 | SST 04 Roboty izolacyjne - ocieplenie | 70 | 77 |
| 2.5 | SST 05 Roboty tynkarskie | 78 | 83 |
| 2.6 | SST 06 Roboty malarskie | 84 | 84 |
| 2.7 | SST 07 Zagospodarowanie terenu - powierzchnie utwardzone | 85 | 102 |
| 2.8 | SST 08 Roboty murarskie, betoniarskie, zbrojarskie | 103 | 115 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| L p. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|------------------|-----------------|---|----------------|--------------|----------------|
| 2 | | | SEGMENT "B" | | | |
| 2.1 | | | SST 01 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe | | | |
| 50 d. 2.1 | KNR 4-01 0212-03 | SST 01 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych | m ³ | | |
| | naświetla | | (3,20*1,04*0,25)*(12+1) | m ³ | 10,816 | |
| | | | | | RAZEM | 10,816 |
| 51 d. 2.1 | KNR 4-01 0212-01 | SST 01 | Rozbiórka płyt ażurowych (naświetla) | m ³ | | |
| | naświetla | | (2,70*0,79*0,08)*(12+1) | m ³ | 2,218 | |
| | | | | | RAZEM | 2,218 |
| 52 d. 2.1 | KNR 4-01 0349-04 | SST 01 | Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej | m ³ | | |
| | naświetla | | ((3,20+0,79*2)*0,95*0,25)*(12+1) | m ³ | 14,758 | |
| | | | | | RAZEM | 14,758 |
| 53 d. 2.1 | KNR 0-17 2610-02 | ST 01. 02. | Ocieplenie ścian budynków - demontaż docieplenia wraz z wszystkimi warstwami wykończeniowymi i okładzinowymi | m ² | | |
| | | | SEGMENT "B" (66,61+5,82+3,06+5,82+15,40+10,28+12,19+3,43+6,76+3,43+41,54+3,39+3,70+2,77+5,51+6,16+15,47)*1,00 | m ² | 211,340 | |
| | | | | | RAZEM | 211,340 |
| 54 d. 2.1 | KNR 4-01 0108-11 | SST 01 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m ³ | | |
| | naświetla | | 10,816+2,218+14,758 | m ³ | 27,792 | |
| | docieplenie | | 211,34*0,20 | m ³ | 42,268 | |
| | | | | | RAZEM | 70,060 |
| 55 d. 2.1 | KNR 4-01 0108-12 | SST 01 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 | m ³ | | |
| | naświetla | | 10,816+2,218+14,758 | m ³ | 27,792 | |
| | docieplenie | | 211,34*0,20 | m ³ | 42,268 | |
| | | | | | RAZEM | 70,060 |
| 56 d. 2.1 | | SST 01 | Opłata za składowanie | m ³ | | |
| | naświetla | | 10,816+2,218+14,758 | m ³ | 27,792 | |
| | docieplenie | | 211,34*0,20 | m ³ | 42,268 | |
| | | | | | RAZEM | 70,060 |
| 2.2 | | | SST 02 Roboty ziemne | | | |
| 57 d. 2.2 | KNR 4-01 0104-03 | SST 02 | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów | m ³ | | |
| | | | SEGMENT "B" (66,61+5,82+3,06+5,82+15,40+10,28+12,19+3,43+6,76+3,43+41,54+3,39+3,70+2,77+5,51+6,16+15,47)*2,60*1,60 | m ³ | 879,174 | |
| | | | | | RAZEM | 879,174 |
| 58 d. 2.2 | KNR 4-01 0107-02 | SST 02 | Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych | m ² | | |
| | | | SEGMENT "B" (66,61+5,82+3,06+5,82+15,40+10,28+12,19+3,43+6,76+3,43+41,54+3,39+3,70+2,77+5,51+6,16+15,47)*2,60 | m ² | 549,484 | |
| | | | | | RAZEM | 549,484 |
| 59 d. 2.2 | KNR 2-01 0610-03 | SST 02 | Podsypka filtracyjna z mieszanki 65% żwiru 35% piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa | m ³ | | |
| | | | SEGMENT "B" (66,61+5,82+3,06+5,82+15,40+10,28+12,19+3,43+6,76+3,43+41,54+3,39+3,70+2,77+5,51+6,16+15,47)*2,60*1,60 | | 879,174 | |
| | | | A (obliczenia pomocnicze) | | ===== | |
| | | | 879,174*50% | m ³ | 439,587 | |
| | | | | | RAZEM | 439,587 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| L p. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|--------------------|-----------------|--|----------------------------------|--------------|----------------|
| 60 d. 2.2 | KNR 4-01 0105-03 | SST 02 | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV 879,174*50% | m ³ m ³ | 439,587 | |
| | | | | | RAZEM | 439,587 |
| 61 d. 2.2 | KNR 4-01 0108-07 | SST 02 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV 879,174*50% | m ³ m ³ | 439,587 | |
| | | | | | RAZEM | 439,587 |
| 62 d. 2.2 | KNR 4-01 0108-08 | SST 02 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 879,174*50% | m ³ m ³ | 439,587 | |
| | | | | | RAZEM | 439,587 |
| 63 d. 2.2 | | SST 02 | Oplata za składowanie 879,174*50% | m ³ m ³ | 439,587 | |
| | | | | | RAZEM | 439,587 |
| 2.3 | | | SST 03 Roboty izolacyjne | | | |
| 64 d. 2.3 | KNR 4-01 0701-06 | SST 03 | Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² SEGMENT "B" (66,61+5,82+3,06+5,82+15,40+10,28+12,19+3,43+6,76+3,43+41,54+3,39+3,70+2,77+5,51+6,16+15,47)*2,95 | m ² m ² | 623,453 | |
| | | | | | RAZEM | 623,453 |
| 65 d. 2.3 | KNR-W 7-12 0301-05 | SST 03 | Czyszczenie ręczne przez szczotkowanie powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych SEGMENT "B" (66,61+5,82+3,06+5,82+15,40+10,28+12,19+3,43+6,76+3,43+41,54+3,39+3,70+2,77+5,51+6,16+15,47)*(2,95+0,35+0,40) | m ² m ² | 781,958 | |
| | | | | | RAZEM | 781,958 |
| 66 d. 2.3 | KNR 4-01 0620-06 | SST 03 | Oczyszczenie spoin ścian trudno dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² SEGMENT "B" (66,61+5,82+3,06+5,82+15,40+10,28+12,19+3,43+6,76+3,43+41,54+3,39+3,70+2,77+5,51+6,16+15,47)*2,95 | m ² m ² | 623,453 | |
| | | | | | RAZEM | 623,453 |
| 67 d. 2.3 | KNR 2-02 0923-01 | SST 03 | Spoinowanie ścian zaprawą - wupelnienie ubytków i wyrównanie SEGMENT "B" (66,61+5,82+3,06+5,82+15,40+10,28+12,19+3,43+6,76+3,43+41,54+3,39+3,70+2,77+5,51+6,16+15,47)*2,95 | m ² m ² | 623,453 | |
| | | | | | RAZEM | 623,453 |
| 68 d. 2.3 | KNR 0-29 0636-04 | SST 03 | Przygotowanie powierzchni pionowych nieotyynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie <i>środek gruntujący</i> SEGMENT "B" (66,61+5,82+3,06+5,82+15,40+10,28+12,19+3,43+6,76+3,43+41,54+3,39+3,70+2,77+5,51+6,16+15,47)*(2,95+0,35+0,40) | m ² m ² | 781,958 | |
| | | | | | RAZEM | 781,958 |
| 69 d. 2.3 | KNR 0-29 0641-03 | SST 03 | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia <i>masa uszczelniająca</i> SEGMENT "B" (66,61+5,82+3,06+5,82+15,40+10,28+12,19+3,43+6,76+3,43+41,54+3,39+3,70+2,77+5,51+6,16+15,47)*(2,95+0,35+0,40) | m ² m ² | 781,958 | |
| | | | | | RAZEM | 781,958 |
| 2.4 | | | SST 04 Roboty izolacyjne - ocieplenie | | | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| L p. | Kod pozycji | Nr spec . techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------------|------------------|------------------|---|--------------------------------------|---|----------------|
| 70 d. 2.4 | KNR 0-29 0642-02 | SST 04 | Docieplenie ścian piwnic płytami styrodurewymi gr. 14 cm mocowanymi całopowierzchniowo SEGMENT "B" (66,61+5,82+3,06+5,82+15,40+10,28+12,19+3,43+6,76+3,43+41,54+3,39+3,70+2,77+5,51+6,16+15,47)*2,95 | m ² m ² | 623,453 | |
| | | | | | RAZEM | 623,453 |
| 71 d. 2.4 | KNR 0-17 2609-06 | SST 04 | Ocieplenie ścian budynków - przyklejenie jednej warstwy siatki SEGMENT "B" (66,61+5,82+3,06+5,82+15,40+10,28+12,19+3,43+6,76+3,43+41,54+3,39+3,70+2,77+5,51+6,16+15,47)*2,95 | m ² m ² | 623,453 | |
| | | | | | RAZEM | 623,453 |
| 72 d. 2.4 | KNR 0-17 0927-01 | SST 04 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej SEGMENT "B" (66,61+5,82+3,06+5,82+15,40+10,28+12,19+3,43+6,76+3,43+41,54+3,39+3,70+2,77+5,51+6,16+15,47)*1,00 | m ² m ² | 211,340 | |
| | | | | | RAZEM | 211,340 |
| 73 d. 2.4 | KNR 0-17 0927-03 | SST 04 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku strukturalnego z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych SEGMENT "B" (66,61+5,82+3,06+5,82+15,40+10,28+12,19+3,43+6,76+3,43+41,54+3,39+3,70+2,77+5,51+6,16+15,47)*1,00 | m ² m ² | 211,340 | |
| | | | | | RAZEM | 211,340 |
| 74 d. 2.4 | KNR 2-02 0507-02 | SST 04 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z cynku SEGMENT "B" (66,61+5,82+3,06+5,82+15,40+10,28+12,19+3,43+6,76+3,43+41,54+3,39+3,70+2,77+5,51+6,16+15,47)*0,30 | m ² m ² | 63,402 | |
| | | | | | RAZEM | 63,402 |
| 75 d. 2.4 | KNR 4-01 0108-11 | SST 04 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km SEGMENT "B" (66,61+5,82+3,06+5,82+15,40+10,28+12,19+3,43+6,76+3,43+41,54+3,39+3,70+2,77+5,51+6,16+15,47)*2,95 A (obliczenia pomocnicze) 623,453*0,04 | m ³ m ³ | 623,453 ===== 623,453 24,938 | |
| | | | | | RAZEM | 24,938 |
| 76 d. 2.4 | KNR 4-01 0108-12 | SST 04 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 SEGMENT "B" (66,61+5,82+3,06+5,82+15,40+10,28+12,19+3,43+6,76+3,43+41,54+3,39+3,70+2,77+5,51+6,16+15,47)*2,95 A (obliczenia pomocnicze) 623,453*0,04 | m ³ m ³ | 623,453 ===== 623,453 24,938 | |
| | | | | | RAZEM | 24,938 |
| 77 d. 2.4 | | SST 04 | Opłata za składowanie SEGMENT "B" (66,61+5,82+3,06+5,82+15,40+10,28+12,19+3,43+6,76+3,43+41,54+3,39+3,70+2,77+5,51+6,16+15,47)*2,95 A (obliczenia pomocnicze) 623,453*0,04 | m ³ m ³ | 623,453 ===== 623,453 24,938 | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| L p. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-------------------|-----------------|--|--------------------------------------|-----------------|----------------|
| | | | | | RAZEM | 24,938 |
| 2.5 | | | SST 05 Roboty tynkarskie | | | |
| 78 d. 2.5 | KNR 4-01 0701-05 | | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 SEGMENT "B" (15,97+6,16+4,41+2,77+3,70+42,54+3,43+5,76+3,43+12,19)*2,30 | m ² m ² | 230,828 | |
| | | | | | RAZEM | 230,828 |
| 79 d. 2.5 | KNR BC-02 0121-03 | SST 05 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie spoin SEGMENT "B" (15,97+6,16+4,41+2,77+3,70+42,54+3,43+5,76+3,43+12,19)*2,30 | m ² m ² | 230,828 | |
| | | | | | RAZEM | 230,828 |
| 80 d. 2.5 | KNR BC-02 0122-02 | SST 05 | Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dwuwarstwowe SEGMENT "B" (15,97+6,16+4,41+2,77+3,70+42,54+3,43+5,76+3,43+12,19)*2,30 | m ² m ² | 230,828 | |
| | | | | | RAZEM | 230,828 |
| 81 d. 2.5 | KNR 4-01 0108-11 | SST 05 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km SEGMENT "B" (15,97+6,16+4,41+2,77+3,70+42,54+3,43+5,76+3,43+12,19)*2,30*0,04 | m ³ m ³ | 9,233 | |
| | | | | | RAZEM | 9,233 |
| 82 d. 2.5 | KNR 4-01 0108-12 | SST 05 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 SEGMENT "B" (15,97+6,16+4,41+2,77+3,70+42,54+3,43+5,76+3,43+12,19)*2,30*0,04 | m ³ m ³ | 9,233 | |
| | | | | | RAZEM | 9,233 |
| 83 d. 2.5 | | SST 05 | Opłata za składowanie SEGMENT "B" (15,97+6,16+4,41+2,77+3,70+42,54+3,43+5,76+3,43+12,19)*2,30*0,04 | m ³ m ³ | 9,233 | |
| | | | | | RAZEM | 9,233 |
| 2.6 | | | SST 06 Roboty malarskie | | | |
| 84 d. 2.6 | KNR 2-02 1505-03 | SST 06 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków renowacyjnych z gruntowaniem SEGMENT "B" (15,97+6,16+4,41+2,77+3,70+42,54+3,43+5,76+3,43+12,19)*2,30 | m ² m ² | 230,828 | |
| | | | | | RAZEM | 230,828 |
| 2.7 | | | SST 07 Zagospodarowanie terenu - powierzchnie utwardzone | | | |
| 85 d. 2.7 | KNR 2-31 0812-03 | SST 07 | Rozebranie ław pod krawężniki z betonu SEGMENT "B" (66,61+5,82+3,06+5,82+15,40+10,28+12,19+3,43+6,76+3,43+41,54+3,39+3,70+2,77+5,51+6,16+15,47)*(0,30*0,30) | m ³ m ³ | 19,021 | |
| | | | | | RAZEM | 19,021 |
| 86 d. 2.7 | KNR 2-31 0814-02 | SST 07 | Rozebranie obrzeży SEGMENT "B" | m | | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| L p. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|--|-----------------|---|----------------------------------|------------------|----------------|
| | | | (66,61+5,82+3,06+5,82+15,40+10,28+12,19+3,43+6,76+3,43+41,54+3,39+3,70+2,77+5,51+6,16+15,47) | m | 211,340 | |
| | | | | | RAZEM | 211,340 |
| 87 d. 2.7 | KNR 2-31 0815-01 | SST 07 | Rozebranie chodników z płyt betonowych | m ² | | |
| | | | SEGMENT "B" (66,61+5,82+3,06+5,82+15,40+10,28+12,19+3,43+6,76+3,43+41,54+3,39+3,70+2,77+5,51+6,16+15,47)*0,40 | m ² | 84,536 | |
| | | | | | RAZEM | 84,536 |
| 88 d. 2.7 | KNR 2-31 0807-01 | SST 07 | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej | m ² | | |
| | nawierzchnia z kostki brukowej | | 54,38 | m ² | 54,380 | |
| | | | | | RAZEM | 54,380 |
| 89 d. 2.7 | KNR 2-31 0802-05 | SST 07 | Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm | m ² | | |
| | opaska z płytek nawierzchnia z kostki brukowej | | 84,536 54,38 | m ² m ² | 84,536 54,380 | |
| | | | | | RAZEM | 138,916 |
| 90 d. 2.7 | KNR 2-31 0802-06 | SST 07 | Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości Krotność = 5 | m ² | | |
| | opaska z płytek nawierzchnia z kostki brukowej | | 84,536 54,38 | m ² m ² | 84,536 54,380 | |
| | | | | | RAZEM | 138,916 |
| 91 d. 2.7 | KNR 4-01 0108-18 | SST 07 | Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji i nawierzchni na odległość do 1 km | m ³ | | |
| | opaska z płytek nawierzchnia z kostki brukowej | | 84,536*0,30 54,38*0,26 | m ³ m ³ | 25,361 14,139 | |
| | | | | | RAZEM | 39,500 |
| 92 d. 2.7 | KNR 4-01 0108-20 | SST 07 | Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9 | m ³ | | |
| | opaska z płytek nawierzchnia z kostki brukowej | | 84,536*0,30 54,38*0,26 | m ³ m ³ | 25,361 14,139 | |
| | | | | | RAZEM | 39,500 |
| 93 d. 2.7 | | SST 07 | Oплата za składowanie | m ³ | | |
| | opaska z płytek nawierzchnia z kostki brukowej | | 84,536*0,30 54,38*0,26 | m ³ m ³ | 25,361 14,139 | |
| | | | | | RAZEM | 39,500 |
| 94 d. 2.7 | KNR 2-31 0114-03 | SST 07 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm | m ² | | |
| | | | SEGMENT "B" (66,61+5,82+3,06+5,82+15,40+10,28+12,19+3,43+6,76+3,43+41,54+3,39+3,70+2,77+5,51+6,16+15,47)*0,40 | m ² | 84,536 | |
| | | | | | RAZEM | 84,536 |
| 95 d. 2.7 | KNR 2-31 0114-04 | SST 07 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12 SEGMENT "B" (66,61+5,82+3,06+5,82+15,40+10,28+12,19+3,43+6,76+3,43+41,54+3,39+3,70+2,77+5,51+6,16+15,47)*0,40 | m ² m ² | 84,536 | |
| | | | | | RAZEM | 84,536 |
| 96 d. 2.7 | KNR 2-31 0401-02 analogia | SST 07 | Rowki pod obrzeża i ławy obrzeży o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV | m | | |
| | | | SEGMENT "B" (66,61+5,82+3,06+5,82+15,40+10,28+12,19+3,43+6,76+3,43+41,54+3,39+3,70+2,77+5,51+6,16+15,47) | m | 211,340 | |
| | | | | | RAZEM | 211,340 |
| 97 d. 2.7 | KNR 2-31 0402-04 analogia | SST 07 | Ława pod obrzeża betonowa z oporem | m ³ | | |
| | | | SEGMENT "B" | | | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| L p. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|--------------------|-----------------|--|--|--------------------------|----------------|
| | | | $(66,61+5,82+3,06+5,82+15,40+10,28+12,19+3,43+6,76+3,43+41,54+3,39+3,70+2,77+5,51+6,16+15,47) \cdot (0,30 \cdot 0,30)$ | m ³ | 19,021 | |
| | | | | | RAZEM | 19,021 |
| 98 d. 2.7 | KNR 2-31 0407-01 | SST 07 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową SEGMENT "B" $(66,61+5,82+3,06+5,82+15,40+10,28+12,19+3,43+6,76+3,43+41,54+3,39+3,70+2,77+5,51+6,16+15,47)$ | m m | 211,340 | |
| | | | | | RAZEM | 211,340 |
| 99 d. 2.7 | KNR 2-31 0502-03 | SST 07 | Chodniki z płyt betonowych 40x40x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej SEGMENT "B" $(66,61+5,82+3,06+5,82+15,40+10,28+12,19+3,43+6,76+3,43+41,54+3,39+3,70+2,77+5,51+6,16+15,47) \cdot 0,40$ | m ² m ² | 84,536 | |
| | | | | | RAZEM | 84,536 |
| 100 d. 2.7 | KNR 2-31 0114-07 | SST 07 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm nawierzchnia z kostki brukowej $(4,65+3,70) \cdot 2,00$ $(10,76+3,43+4,65) \cdot 2,00$ | m ² m ² m ² | 16,700 37,680 | |
| | | | | | RAZEM | 54,380 |
| 101 d. 2.7 | KNR 2-31 0114-08 | SST 07 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12 nawierzchnia z kostki brukowej $(4,65+3,70) \cdot 2,00$ $(10,76+3,43+4,65) \cdot 2,00$ | m ² m ² m ² | 16,700 37,680 | |
| | | | | | RAZEM | 54,380 |
| 102 d. 2.7 | KNR 2-31 0511-02 | SST 07 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej nawierzchnia z kostki brukowej $(4,65+3,70) \cdot 2,00$ $(10,76+3,43+4,65) \cdot 2,00$ | m ² m ² m ² | 16,700 37,680 | |
| | | | | | RAZEM | 54,380 |
| 2.8 | | | SST 08 Roboty murarskie, betoniarskie, zbrojarskie | | | |
| 103 d. 2.8 | KNR 2-02 1101-07 | SST 08 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym naświetla $(3,60 \cdot 1,30 \cdot 0,85) \cdot (12+1)$ | m ³ m ³ | 51,714 | |
| | | | | | RAZEM | 51,714 |
| 104 d. 2.8 | KNR 2-02 0205-01 | SST 08 | Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu beton B-20 W8 F150 naświetla $(3,20 \cdot 1,09 \cdot 0,15) \cdot (12+1)$ | m ³ m ³ | 6,802 | |
| | | | | | RAZEM | 6,802 |
| 105 d. 2.8 | KNR-W 2-02 0101-06 | SST 08 | Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej naświetla $((3,20+0,83 \cdot 2) \cdot 0,76 \cdot 0,25) \cdot (12+1)$ | m ³ m ³ | 12,004 | |
| | | | | | RAZEM | 12,004 |
| 106 d. 2.8 | KNR 2-02 0210-06 | SST 08 | Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - ręczne układanie betonu naświetla $((3,20+0,83 \cdot 2) \cdot 0,25 \cdot 0,18) \cdot (12+1)$ | m ³ m ³ | 2,843 | |
| | | | | | RAZEM | 2,843 |
| 107 d. 2.8 | KNR 2-02 0701-10 | SST 08 | Obramowanie z kształtowników - C 80 naświetla $3,00 \cdot (12+1)$ | m m | 39,000 | |
| | | | | | RAZEM | 39,000 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| L p. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------------------|---------------------------------|-----------------|--|--------------------------------------|-----------------|----------------|
| 10 8 d. 2.8 | KNR 2-02 0701-10 naświetla | SST 08 | Obramowanie z kształtowników - L 60*30*2 (3,20*2+0,83*2)*(12+1) | m m | 104,780 | |
| | | | | | RAZEM | 104,780 |
| 10 9 d. 2.8 | KNR-W 2-05 0904-01 naświetla | SST 08 | Wykonanie przekrycia naświetli z krat pomostowych (2,82*0,83)*(12+1) | m ² m ² | 30,428 | |
| | | | | | RAZEM | 30,428 |
| 11 0 d. 2.8 | naświetla | SST 08 | Dostawa krat pomostowych (2,82*0,83)*(12+1) | m ² m ² | 30,428 | |
| | | | | | RAZEM | 30,428 |
| 11 1 d. 2.8 | KNR 0-29 0636-04 naświetla | SST 08 | Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie <i>środek gruntujący</i> (3,20+0,83*2)*1,14*(12+1) | m ² m ² | 72,025 | |
| | | | | | RAZEM | 72,025 |
| 11 2 d. 2.8 | KNR 0-29 0641-03 naświetla | SST 08 | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia <i>masa uszczelniająca</i> (3,20+0,83*2)*1,14*(12+1) | m ² m ² | 72,025 | |
| | | | | | RAZEM | 72,025 |
| 11 3 d. 2.8 | KNR 0-17 2610-08 | SST 08 | Ocieplenie ościeży płytami PIR gr. 2 cm wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. mieszanki ((2,25+0,67)*2*0,48)*34 | m ² m ² | 95,309 | |
| | | | | | RAZEM | 95,309 |
| 11 4 d. 2.8 | KNR 4-01 0354-11 | SST 08 | Wykucie z muru podokienników zewnętrznych 2,25*34 | m m | 76,500 | |
| | | | | | RAZEM | 76,500 |
| 11 5 d. 2.8 | KNR 4-01 0321-01 analogia | SST 08 | Obsadzenie parapetów zewnętrznych PCV 2,25*34 | m m | 76,500 | |
| | | | | | RAZEM | 76,500 |