

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------|-----------------------------------|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| 1 | | Obsługa geodezyjna inwestycji: | | | |
| 1 d.1 | KNR 2-01 0119-03 | OBSŁUGA GEODEZYJNA, jak w pozycji: "Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym" | km | | |
| | | 0.1 | km | 0.100 | |
| | | | | RAZEM | 0.100 |
| 2 | | Roboty ziemne: | | | |
| 2 d.2 | KNNR 1 0305-01 | WYKONANIE WYKOPÓW LINIOWYCH POD OGRODZENIE Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. I-II (48.55+15.63+19.55+5.05+9.05)*1.53*1 | m ³ m ³ | | |
| | | | | 149.680 | |
| | | | | RAZEM | 149.680 |
| 3 d.2 | KNR 2-01 0502-02 | ZASYPIANIE PRZESTRZENI POMIĘDZY ŚCIANAMI FUNDAMENTOWYMI A BRZEGIEM WYKOPU GRUNTEM RODZIMYM Z ODKŁADU jak w pozycji "Ręczne zasypywanie wnek za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wys.nasypu do 4 m - kat.gr.III" poz.2-((48.55+15.63+19.55+5.05+9.05)*0.2*1.53) | m ³ m ³ | | |
| | | | | 119.744 | |
| | | | | RAZEM | 119.744 |
| 4 d.2 | KNNR 1 0504-02 | ROZPLANTOWANIE WYDOBYTEGO GRUNTU, jak w pozycji: "Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m ³ ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.III" poz.2-poz.3 | m ³ m ³ | | |
| | | | | 29.936 | |
| | | | | RAZEM | 29.936 |
| 3 | | Roboty betoniarские | | | |
| 5 d.3 | KNNR 2 0107-04 | ŚCIANY OGRODZENIA BETONOWE GRUBOŚCI 20CM, BETON C20/25 (B25), jak w pozycji: "Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym" 48.55*0.2*4.03+(15.63+19.55+5.05+9.05)*0.2*1.63 | m ³ m ³ | | |
| | | | | 55.197 | |
| | | | | RAZEM | 55.197 |
| 6 d.3 | KNR 2-02 0258-09 | BETONOWANIE SŁUPÓW ŻELBETOWYCH OGRODZENIA, BETON C20/25 (B25), jak w pozycji "Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stos.deskow.obw.do przekroju do 16.5 (0.20*0.40*2.40)*9+(0.20*0.60*2.40)*2+(0.20*1.0*2.40)*2 | m ³ m ³ | | |
| | | | | 3.264 | |
| | | | | RAZEM | 3.264 |
| 7 d.3 | KNR 2-02 0290-02 | ZBROJENIE GŁÓWNE ŚCIANY FUNDAMENTOWEJ -ŚR.12MM, STAL B500SP W SIATKA PRĘTÓW W ROZSTAWIE CO 20CM jak w pozycji "Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane" *** ściana fundamentowa poz. Sc-01 4.901 | t t | | |
| | | | | 4.901 | |
| | | | | RAZEM | 4.901 |
| 8 d.3 | KNR 2-02 0290-02 | ZBROJENIE GŁÓWNE PODŁUŻNE SŁUPÓW ŚR 12MM, STAL B500SP: "Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane" *** poz. S-08 0.146 | t t | | |
| | | | | 0.146 | |
| | | | | RAZEM | 0.146 |
| 9 d.3 | KNR 2-02 0290-01 | ZBROJENIE POPRZECZNE SŁUPÓW -strzemiona śr. 8mm, STAL St3SX, jak w pozycji "Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie" *** poz. S-08 0.106 | t t | | |
| | | | | 0.106 | |
| | | | | RAZEM | 0.106 |
| 4 | | Izolacja pionowa | | | |
| 10 d.4 | KNR 0-29 0641-02 | IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA POWŁOKOWA PIONOWA NA ŚCIANACH FUNDAMENTOWYCH -IZOLACJA MASĄ BITUMICZNĄ MODYFIKOWANĄ -2 WARSTWY, jak w pozycji: "Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10" Krotność = 2 (48.55+15.63+19.55+5.05+9.05)*2*1.53 | m ² m ² | | |
| | | | | 299.360 | |
| | | | | RAZEM | 299.360 |
| 5 | | Roboty montażowe | | | |
| 11 d.5 | KNR-W 2-02 1805-11 analogia | Panel ogrodzeniowy aluminiowy wysokość 2,40m długość 2,40m, z profili poziomych aluminiowe kolor czarny RAL9004 cynkowany galwanicznie, rozstaw w pionie 20cm "Osadzenie pręseł z siatki w ramach z kształtowników". 2.4*2.4*8+2.4*1.55*1+2.4*2.14*1+2.4*2.0*2+2.4*1.2*1 | m ² m ² | | |
| | | | | 67.416 | |
| | | | | RAZEM | 67.416 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------------------|---|--------------------------------------|-----------------|----------------|
| 12 | KNR-W 2-02 d.5 1805-11 analogia | Panel ogrodzeniowy aluminiowy wysokość 2,50m, z profili poziomych aluminiowe kolor czarny RAL9004 cynkowany galwanicznie, rozstaw w pionie 20cm, słupki aluminiowe gr 20cm wysokości 2,5m wszelkie niezbędne do montażu akcesoria oraz furtkę, jał w pozycji: "Osadzenie pręseł z siatki w ramach z kształtowników". (5.05+9.05)*2.5 | m ² m ² | 35.250 | |
| | | | | RAZEM | 35.250 |
| 13 | KNR 2-02 d.5 2101-01 | OKŁADZINY ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH PŁYTAMI Z BETONU ARCHITEKTONICZNEGO NP. CONCREATE gr. 2cm W KOLORZE CIEMNYM SZARYM, MOCOWANYM DO MURU ZGODNIE Z PROJEKTEM, jak w pozycji: "Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokąt. o stos.dł.obw.elem.do pow.do 8m/m ² i gr.do 4 cm" 48.55*2.7*2+(0.4+0.4+0.2+0.2)*2.4*9+(0.6+0.6+0.2+0.2)*2.4*2+(1.0+1.0+0.2+0.2)*2.4*2 | m ² m ² | 307.290 | |
| | | | | RAZEM | 307.290 |