
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie pochylni dla niepełnosprawnych, przebudowa schodów i dojść do budynku, przebudowa ogrodzenia działki, mural.

ADRES INWESTYCJI : Nawsie 302
39-110 Wielopole Skrzyńskie

INWESTOR : Gmina Wielopole Skrzyńskie
ADRES INWESTORA : 39-110 Wielopole Skrzyńskie 200

DATA OPRACOWANIA : 25.09.2023

Data opracowania
25.09.2023

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-----------------------|---|--------------------------------------|---|----------------|
| 1 | | Ogrodzenie | | | |
| 1 d.1 | KNR 2-31 0401-02 | Rowki pod podmurówkę, przygotowanie tereny w lini ogrodzenia. poz.4 | m m | 133,000 | |
| | | | | RAZEM | 133,000 |
| 2 d.1 | KNR 2-31 0702-01 | Montaż słupków ogrodzeniowych: wykopanie dołów 25x25x80 cm z rozplantowaniem gruntu, zabetonowanie <i>Słupek panelowy 6x4x240 cm, cynkowany i malowany proszkowo</i> <i>Wspornik betonowy 30 cm do podmurówki</i> 57 | szt. szt. | 57,000 | |
| | | | | RAZEM | 57,000 |
| 3 d.1 | KNR 2-31 0407-02 | Montaż płyt - podmurówki betonowej ogrodzeniowej imitującej mur z cegły lub kamienia oraz pustaków - łączników do podmurówek betonowych o wysokości 30 cm - uwaga; pod ogrodzeniem podmurówka betonowa na dł. 65,92 m, na pozostałym odcinku pod ogrodzeniem 62,49 m palisada (rozliczona w osobnej pozycji), <i>Podmurówka betonowa 250/4/30</i> poz.4 | m m | 133,000 | |
| | | | | RAZEM | 133,000 |
| 4 d.1 | KNR-W 2-02 1802-04 | Ogrodzenie z siatki wysokości 1,50m w ramach na słupkach stalowych z kształtowników o rozstawie 3 m obsadzonych w gniazdach cokołów <i>Panel ogrodzeniowy 3D 203x250 cm drut fi4, oczko 153x250 mm</i> <i>Obejma pośrednia, cynkowana i malowana proszkowo</i> 133,0 | m m | 133,000 | |
| | | | | RAZEM | 133,000 |
| 2 | | Kostka | | | |
| 5 d.2 | KNR 2-31 0807-01 | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.19 | m ² m ² | 194,020 | |
| | | | | RAZEM | 194,020 |
| 6 d.2 | KNR 2-31 0802-05 | Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm poz.5 | m ² m ² | 194,020 | |
| | | | | RAZEM | 194,020 |
| 7 d.2 | KNR 2-31 0814-02 | Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej poz.22 | m m | 137,700 | |
| | | | | RAZEM | 137,700 |
| 8 d.2 | KNR 2-31 0812-03 | Rozebranie ław pod krawężniki z betonu poz.22*0,30*0,30 | m ³ m ³ | 12,393 | |
| | | | | RAZEM | 12,393 |
| 9 d.2 | KNR AT-06 0104-01 | Załadunek ładowarką kołową 1,25 m3, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych syplikich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I poz.5*0,06*2,2 poz.6*0,15*1,9 poz.7*0,08*0,30*2,2 poz.8*2,2 | t t t t t | 25,611 55,296 7,271 27,265 | |
| | | | | RAZEM | 115,442 |
| 10 d.2 | KNR AT-06 0108-01 | Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I int(poz.9/6) | kurs kurs | 19,000 | |
| | | | | RAZEM | 19,000 |
| 11 d.2 | KNR AT-06 0108-04 | Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 9 poz.10 | kurs kurs | 19,000 | |
| | | | | RAZEM | 19,000 |
| 12 d.2 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.19 | m ² m ² | 194,020 | |
| | | | | RAZEM | 194,020 |
| 13 d.2 | KNR 2-31 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - kruszywo łamane, frakcja 31,5-63 mm poz.19 | m ² m ² | 194,020 | |
| | | | | RAZEM | 194,020 |
| 14 d.2 | KNR 2-31 0114-06 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - kruszywo łamane, frakcja 31,5-63 mm Krotność = -5 poz.19 | m ² m ² | 194,020 | |
| | | | | RAZEM | 194,020 |
| 15 d.2 | KNR 2-31 0114-07 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.19 | m ² m ² | 194,020 | |
| | | | | RAZEM | 194,020 |
| 16 d.2 | KNR 2-31 0114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3 poz.19 | m ² m ² | 194,020 | |
| | | | | RAZEM | 194,020 |
| 17 d.2 | KNR 2-31 0105-07 | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu | m ² | | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|----------------------|---|----------------------------------|--------------------------------------|----------------|
| | | poz.19 | m ² | 194,020 | |
| | | | | RAZEM | 194,020 |
| 18 d.2 | KNR 2-31 0105-08 | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.19 | m ² m ² | 194,020 | |
| | | | | RAZEM | 194,020 |
| 19 d.2 | KNNR 6 0502- 02 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem kostka betonowa gr. 6 cm 168,02-29,00+28,00+27,00 | m ² m ² | 194,020 | |
| | | | | RAZEM | 194,020 |
| 20 d.2 | KNR 2-31 0401-02 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV - palisada poz.22 | m m | 137,700 | |
| | | | | RAZEM | 137,700 |
| 21 d.2 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem - palisada przy chodniku ława o przekroju 30x30 cm 0,30*0,30*poz.20 | m ³ m ³ | 12,393 | |
| | | | | RAZEM | 12,393 |
| 22 d.2 | KNR 2-31 0407-03 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 64,7+22,5+14,7+35,8 | m m | 137,700 | |
| | | | | RAZEM | 137,700 |
| 3 | | Podjazd dla niepełnosprawnych | | | |
| 3.1 | | Roboty rozbiórkowe | | | |
| 23 d.3.1 | KNR 2-31 0807-01 | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 6,20*1,00+2,50*1,00 | m ² m ² | 8,700 | |
| | | | | RAZEM | 8,700 |
| 24 d.3.1 | KNR 2-31 0802-05 | Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm poz.23 | m ² m ² | 8,700 | |
| | | | | RAZEM | 8,700 |
| 25 d.3.1 | KNR 2-31 0814-02 | Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 6,20+2,5 | m m | 8,700 | |
| | | | | RAZEM | 8,700 |
| 26 d.3.1 | KNR 2-31 0812-03 | Rozebranie ław pod krawężniki z betonu poz.25*0,30*0,30 | m ³ m ³ | 0,783 | |
| | | | | RAZEM | 0,783 |
| 27 d.3.1 | KNR AT-06 0104-01 | Załadunek ładowarką kołową 1,25 m3, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I poz.23*0,06*2,2 poz.24*0,15*1,9 poz.25*0,08*0,30*2,2 poz.26*2,2 | t t t t t | 1,148 2,480 0,459 1,723 | |
| | | | | RAZEM | 5,810 |
| 28 d.3.1 | KNR AT-06 0108-01 | Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I int(poz.27/6) | kurs kurs | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 29 d.3.1 | KNR AT-06 0108-04 | Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 9 poz.28 | kurs kurs | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 3.2 | | Palisada wydzielająca pochylnię i schody | | | |
| 30 d.3.2 | KNR 2-31 0401-02 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV - palisada poz.32+poz.33+poz.34+poz.35+poz.36+poz.37 | m m | 23,930 | |
| | | | | RAZEM | 23,930 |
| 31 d.3.2 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem - palisada przy chodniku ława o przekroju 45x50 cm 0,45*0,50*poz.30 | m ³ m ³ | 5,384 | |
| | | | | RAZEM | 5,384 |
| 32 d.3.2 | KNR 2-31 0407-03 | Palisada, odcinki o wysokości od 7 do 27 cm ponad poziom terenu (w tym bortnica, 7 cm ponad płaszczyznę ruchu) - obrzeże pochylni, palisada format 12x18x40 2,25+2,00 | m m | 4,250 | |
| | | | | RAZEM | 4,250 |
| 33 d.3.2 | KNR 2-31 0407-03 | Palisada, odcinki o wysokości od 27 do 47 cm ponad poziom terenu (w tym bortnica, 7 cm ponad płaszczyznę ruchu) - obrzeże pochylni, palisada format 12x18*60 cm 1,62 | m m | 1,620 | |
| | | | | RAZEM | 1,620 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------|---|--|--|---------------|
| 34 d.3.2 | KNR 2-31 0407-03 | Palisada, odcinki o wysokości od 27 do 47 cm ponad poziom terenu (w tym bortnica, 7 cm ponad płaszczyznę ruchu) - obrzeże pochylni, <i>palisada format 12x18x80 cm</i> 3,60 | m m | 3,600 | |
| | | | | RAZEM | 3,600 |
| 35 d.3.2 | KNR 2-31 0407-03 | Palisada, odcinki o wysokości 40 cm ponad poziom terenu - obrzeże spocznika,, <i>palisada format 12x18x80 cm</i> 1,50*2+3,04 | m m | 6,040 | |
| | | | | RAZEM | 6,040 |
| 36 d.3.2 | KNR 2-31 0407-03 | Palisada, odcinki o wysokości od 67 do 47 cm ponad poziom terenu (w tym bortnica, 7 cm ponad płaszczyznę ruchu) - obrzeże pochylni, <i>palisada format 12x18x100 cm</i> 3,20 1,62 | m m m | 3,200 1,620 | |
| | | | | RAZEM | 4,820 |
| 37 d.3.2 | KNR 2-31 0407-03 | Palisada, odcinki o wysokości od 87 do 67 cm ponad poziom terenu (w tym bortnica, 7 cm ponad płaszczyznę ruchu) - obrzeże pochylni, <i>palisada format 12x18x120 cm</i> 3,60 | m m | 3,600 | |
| | | | | RAZEM | 3,600 |
| 3.3 | | Pochylnia, schody i spocznik | | | |
| 38 d.3.3 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.46 | m ² m ² | 28,005 | |
| | | | | RAZEM | 28,005 |
| 39 d.3.3 | KNR 2-02 1101-07 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym analogia; wykonanie korpusu, w obrębie fundamentów i palisad, pod nawierzchnię z kostki brukowej, - grubość warstwy piasku naturalnego 0-71 cm pod pochylniami i spocznikami, 0,50*[0,31+0,71]*6,80*[1,40+0,15] 1,50*[3,04+0,15]*0,31 0,50*[0,9+0,31]*5,20*1,40 1,50*1,50*0,09 0,50*2,25*0,09*1,40 | m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ | 5,375 1,483 4,404 0,203 0,142 | |
| | | | | RAZEM | 11,607 |
| 40 d.3.3 | KNR 2-31 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - kruszywo łamane, frakcja 31,5-63 mm poz.46 | m ² m ² | 28,005 | |
| | | | | RAZEM | 28,005 |
| 41 d.3.3 | KNR 2-31 0114-06 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - kruszywo łamane, frakcja 31,5-63 mm Krotność = -5 poz.46 | m ² m ² | 28,005 | |
| | | | | RAZEM | 28,005 |
| 42 d.3.3 | KNR 2-31 0114-07 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.46 | m ² m ² | 28,005 | |
| | | | | RAZEM | 28,005 |
| 43 d.3.3 | KNR 2-31 0114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3 poz.46 | m ² m ² | 28,005 | |
| | | | | RAZEM | 28,005 |
| 44 d.3.3 | KNR 2-31 0105-07 | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.46 | m ² m ² | 28,005 | |
| | | | | RAZEM | 28,005 |
| 45 d.3.3 | KNR 2-31 0105-08 | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.46 | m ² m ² | 28,005 | |
| | | | | RAZEM | 28,005 |
| 46 d.3.3 | KNR 6 0502-02 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem kostka betonowa gr. 6 cm 6,80*[1,40+0,15] 1,50*[3,04+0,15] 5,20*1,40 1,50*1,50 1,40*2,25 | m ² m ² m ² m ² m ² | 10,540 4,785 7,280 2,250 3,150 | |
| | | | | RAZEM | 28,005 |
| 3.4 | | Balustrady i poręcze | | | |
| 47 d.3.4 | KNR 2-02 1209-01 | Balustrada - mocowanie balustrady do palisady, za pomocą kotew chemicznych, <i>balustrada chromoniklowa wys. 110 cm, z dwoma pochwytnymi na wys. 0,90 m i na wys. 0,70 m</i> 0,30+1,90 0,30*2,25 5,30+1,62+3,04+1,62+0,60 | m m m m | 2,200 0,675 12,180 | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|----------------------|--|----------------------|-----------------------------|---------------|
| | | 6,80 | m | 6,800 | |
| | | | | RAZEM | 21,855 |
| 48 d.3.4 | KNR 2-02 1208-03 | Pochwyt stalowy na wspornikach - mocowanie pochwyty na ścianach zewnętrznych budynku, ścianie oporowej schodów, konstrukcji balustrady przeciwbieżnej, <i>pochwyt chromoniklowy, podwójny, na wys. 0,90 m i na wys. 0,70 m</i> 2,65+6,80+6,80+0,30 | m m | 16,550 | |
| | | | | RAZEM | 16,550 |
| 4 | | Schody | | | |
| 4.1 | | Likwidacja schodów zewnętrznych | | | |
| 49 d.4.1 | KNR 4-01 0212-02 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - płyta spocznikowa z fundamentami, 0,50*0,30*0,17*4,25*7+4,25*[0,35*4+0,70]*0,25 0,70*2,2*0,25*2+0,50*[1,10+2,20]*2,10*0,25*2 2,80*0,25*1,10*2 | m³ m³ m³ m³ | 2,990 2,503 1,540 | |
| | | | | RAZEM | 7,032 |
| 50 d.4.1 | KNR AT-06 0104-01 | Załadunek ładowarką kołową 1,25 m³, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyladowcze; kategoria ładunku I poz.49*2,2 | t t | 15,470 | |
| | | | | RAZEM | 15,470 |
| 51 d.4.1 | KNR AT-06 0108-01 | Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I int(poz.50/6) | kurs kurs | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 52 d.4.1 | KNR AT-06 0108-04 | Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 9 poz.51 | kurs kurs | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 53 d.4.1 | KNR 2-01 0201-02 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 4,25*0,70*2,20+0,50*[1,10+2,20]*2,10*4,25 | m³ m³ | 21,271 | |
| | | | | RAZEM | 21,271 |
| 54 d.4.1 | KNR 2-01 0214-08 | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 0.5 km przyczepami samowyladowczymi drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 6 poz.53 | m³ m³ | 21,271 | |
| | | | | RAZEM | 21,271 |
| 4.2 | | Fundamenty + ściana oporowa | | | |
| 55 d.4.2 | KNR 2 1201-01 | Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - warstwa chudego betonu, podkład pod ławy, <i>Beton zwykły C12/15 (B-15)</i> 0,35*4,10*0,10*2 | m³ m³ | 0,287 | |
| | | | | RAZEM | 0,287 |
| 56 d.4.2 | KNR 2 0101-01 | Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych [0,35+4,10*2]*0,10*2 | m² m² | 1,710 | |
| | | | | RAZEM | 1,710 |
| 57 d.4.2 | KNR 2 0109-05 | Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - część zagłębiona w gruncie, <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i> 4,10*0,25*1,10*2 | m³ m³ | 2,255 | |
| | | | | RAZEM | 2,255 |
| 58 d.4.2 | KNR 2 0109-05 | Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - część nadziemna, ściana oporowa dla schodów wejściowych do szkoły, <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i> [1,65*1,10+0,50*[0,17+1,10]*2,10]*0,25*2 | m³ m³ | 1,574 | |
| | | | | RAZEM | 1,574 |
| 59 d.4.2 | KNR 2 0102-03 | Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ścian prostych betonowych lub żelbetowych [1,65*1,10+0,50*[0,17+1,10]*2,10]*2*2 | m² m² | 12,594 | |
| | | | | RAZEM | 12,594 |
| 60 d.4.2 | KNR 2 0104-04 | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm <i>Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12 mm</i> 230/1000 | t t | 0,230 | |
| | | | | RAZEM | 0,230 |
| 4.3 | | Izolacje fundamentów (fundamenty ścian oporowych schodów, strona wewnętrzna części nadziemnej ścian oporowych, ściany fundamentowa istniejąca) | | | |
| 61 d.4.3 | ZKNR C-2 0308-05 | Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej CR 65 na powierzchni poziomej od góry przeciw zawilgoceniu - odcięcie przeciwwilgociowe części podziemnej od części nadziemnej w ścianach oporowych, 4,10*0,25*2 | m² m² | 2,050 | |
| | | | | RAZEM | 2,050 |
| 62 d.4.3 | ZKNR C-2 0303-02 | Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej CP 43; gruntowanie podłoża pionowego <i>masa bitumiczna CP 43</i> | m² | | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------|--|--|----------------------------------|---------------|
| | | poz.63 | m ² | 35,261 | |
| | | | | RAZEM | 35,261 |
| 63 d.4.3 | ZKNR C-2 0303-06 | Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej CP 43; powierzchnia pionowa; izolacja przeciwwilgoci w gruncie <i>masa bitumiczna CP 43</i> 4,10*1,10*2*2 [1,65*1,10+0,50*[0,17+1,10]*2,10]*[1+1+0,50] 4,25*2,20 | m ² m ² m ² m ² | 18,040 7,871 9,350 | |
| | | | | RAZEM | 35,261 |
| 4.4 | | Schody z kostki | | | |
| 64 d.4.4 | KNNR 1 0317- 01 | Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m z zagęszczeniem ; kat. gruntu I-III - grunt z ukopu 1,65*4,00*1,60+0,50*[0,50+1,60]*4,00*4,410 | m ³ m ³ | 29,082 | |
| | | | | RAZEM | 29,082 |
| 65 d.4.4 | KNR 2-02 1101-07 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym analogia; wykonanie korpusu, w obrębie fundamentów i palisad, pod nawierzchnię z kostki brukowej, - grubość warstwy piasku naturalnego 30 cm pod spocznikami, 4,00*[2,35+1,65]*0,30 | m ³ m ³ | 4,800 | |
| | | | | RAZEM | 4,800 |
| 66 d.4.4 | KNR 2-31 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - kruszywo łamane, frakcja 31,5-63 mm poz.72 | m ² m ² | 16,400 | |
| | | | | RAZEM | 16,400 |
| 67 d.4.4 | KNR 2-31 0114-06 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - kruszywo łamane, frakcja 31,5-63 mm Krotność = -5 poz.72 | m ² m ² | 16,400 | |
| | | | | RAZEM | 16,400 |
| 68 d.4.4 | KNR 2-31 0114-07 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.72 | m ² m ² | 16,400 | |
| | | | | RAZEM | 16,400 |
| 69 d.4.4 | KNR 2-31 0114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3 poz.72 | m ² m ² | 16,400 | |
| | | | | RAZEM | 16,400 |
| 70 d.4.4 | KNR 2-31 0105-07 | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.72 | m ² m ² | 16,400 | |
| | | | | RAZEM | 16,400 |
| 71 d.4.4 | KNR 2-31 0105-08 | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.72 | m ² m ² | 16,400 | |
| | | | | RAZEM | 16,400 |
| 72 d.4.4 | KNNR 6 0502- 02 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem kostka betonowa gr. 6 cm 0,35*4,00*7+1,65*4,00 | m ² m ² | 16,400 | |
| | | | | RAZEM | 16,400 |
| 73 d.4.4 | KNR 2-31 0401-02 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV - palisada poz.75 | m m | 28,000 | |
| | | | | RAZEM | 28,000 |
| 74 d.4.4 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem - palisada przy chodniku ława o przekroju 30x30 cm 0,30*0,30*poz.73 | m ³ m ³ | 2,520 | |
| | | | | RAZEM | 2,520 |
| 75 d.4.4 | KNR 2-31 0407-03 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 4,00*7 | m m | 28,000 | |
| | | | | RAZEM | 28,000 |
| 4.5 | | Balustrady, wycieraczka | | | |
| 76 d.4.5 | KNR 2-02 1209-01 | Balustrada - mocowanie balustrady do palisady, za pomocą kotew chemicznych, <i>balustrada chromoniklowa wys. 110 cm, z pochwytym, wypełnienie "drabinką pionową"</i> 1,65+2,45*2+0,30*2 | m m | 7,150 | |
| | | | | RAZEM | 7,150 |
| 77 d.4.5 | KNR 2-02 1219-03 | Wycieraczki do obuwia <i>wycieraczka metalowa, kratowa, do wbudowania w kostkę brukową, 80x140 cm</i> 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 4.6 | | Roboty elektryczne | | | |
| 78 d.4.6 | KNR 0-23 2611-02 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją .. poz.80 | m ² m ² | 6,615 | |
| | | | | RAZEM | 6,615 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--------------------------------|---|--------------------------------------|-----------------|---------------|
| 79 d.4.6 | KNR 0-23 0931-01 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.80 | m ² m ² | 6,615 | |
| | | | | RAZEM | 6,615 |
| 80 d.4.6 | KNR 0-23 0931-02 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome [0,50*[0,17+1,10]*2,35+1,65*1,10]*2 | m ² m ² | 6,615 | |
| | | | | RAZEM | 6,615 |
| 5 | | Mural | | | |
| 81 d.5 | KNNR 2 1501- 01 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20m 15,65*8,60 | m ² m ² | 134,590 | |
| | | | | RAZEM | 134,6 |
| 82 d.5 | KNNR 3 0607- 03 analogia | Wykonanie murala. - wymiar całkowity, brutto:: ok. 15,65 x 7,50 =117,4 m2, - wymiar netto (bez okien): 96,5 m2. <i>mural</i> 95,6 | m ² m ² | 95,600 | |
| | | | | RAZEM | 95,600 |