
PRZEDMIAR ROBÓT
CPV 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont schodów zewnętrznych łącznika
ADRES INWESTYCJI : 21-500 Biała Podlaska, ul. Akademicka 2
INWESTOR : Akademia Wychowania Fizycznego J. Piłsudskiego w Warszawie Filia w Białej Podlaskiej
ADRES INWESTORA : 21-500 Biała Podlaska, ul. Akademicka 2
BRANŻA : budowlana

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Zakres robót remontowych obejmuje remont schodów zewnętrznych przy budynku łącznika w tym:

- rozebranie istniejącej pochylni dla osób niepełnosprawnych,
- rozebranie części schodów zewnętrznych,
- wykonanie nowej pochylni dla osób niepełnosprawnych,
- przebudowa schodów zewnętrznych,
- wykonanie okładzin schodów i pochylni z płyt tarasowych,
- wykonanie barierki ze stali nierdzewnej na pochylni i schodach zewnętrznych,
- karczowanie pni,
- wywiezienie gruzu.

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------------------------------|--|--|----------------|--------|--------|
| 1 SCHODY GŁÓWNE I POCHYLNIA | | | | | |
| 1 | KNR 4- d.101 1306- 01 | Demontaż balustrad schodowych - balustrady pochylni i schodów | szt. | | |
| | | 50 | szt. | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |
| 2 | KNR 4- d.104 0301- 02 | Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 10 cm (lastryko) | m ³ | | |
| | | 1.70*2.00*0.1 | m ³ | 0.340 | |
| | | 0.40*2.40*0.1 | m ³ | 0.096 | |
| | | | | RAZEM | 0.436 |
| 3 | KNR 4- d.104 0305- 02 | Rozebr.stropów żelbet.(płyt,belek,żeber,wieńców) przy grub.płyty stropów.do 15 cm - rozebranie pochylni | m ³ | | |
| | | 1.21*11.22*0.15 | m ³ | 2.036 | |
| | | 0.25*0.15*11.22*2 | m ³ | 0.842 | |
| | | podpory | | | |
| | | 0.18*0.18*(1.61+0.80+1.61+0.70+1.61+0.40) | m ³ | 0.218 | |
| | | | | RAZEM | 3.096 |
| 4 | KNR 4- d.104 0301- 04 | Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. ponad 15 cm - częściowa rozbiórka schodów | m ³ | | |
| | | 1.61*2.10*0.84 | m ³ | 2.840 | |
| | | 0.50*2.24*2.10*0.84 | m ³ | 1.976 | |
| | | 0.50*1.75*2.05*0.84 | m ³ | 1.507 | |
| | | | | RAZEM | 6.323 |
| 5 | KNR 6 d.10803- 07 analo- gia | Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej (w miejscu proj. pochylni) | m ² | | |
| | | (6.00+5.00)*1.50 | m ² | 16.500 | |
| | | | | RAZEM | 16.500 |
| 6 | KNR 2- d.101 0302- 02 | Ręczne wykopy fundamentowe z transp.urobku samochodami skrzyniowymi (kat.gr.III) - pod ściany boczne pochylni i schodów | m ³ | | |
| | | 3.00*1.00*0.25 | m ³ | 0.750 | |
| | | 4.75*1.00*0.25 | m ³ | 1.188 | |
| | | 6.25*1.00*0.25 | m ³ | 1.563 | |
| | | 1.75*1.00*0.25*2 | m ³ | 0.875 | |
| | | 2.20*1.00*0.25 | m ³ | 0.550 | |
| | | | | RAZEM | 4.926 |
| 7 | KNR 4- d.101 0203- 04 | Uzupełnienie zbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego C12/15 - ławy pod ściany boczne pochylni i schodów | m ³ | | |
| | | 3.00*1.00*0.25 | m ³ | 0.750 | |
| | | 4.75*1.00*0.25 | m ³ | 1.188 | |
| | | 6.25*1.00*0.25 | m ³ | 1.563 | |
| | | 1.75*1.00*0.25*2 | m ³ | 0.875 | |
| | | 2.20*1.00*0.25 | m ³ | 0.550 | |
| | | | | RAZEM | 4.926 |
| 8 | KNR 4- d.101 0202- 01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 6 mm | kg | | |
| | | (3.00+6.00+5.00+1.75+1.75+2.20)/0.30*0.222 | kg | 14.578 | |
| | | | | RAZEM | 14.578 |
| 9 | KNR 4- d.101 0202- 03 | Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 12 mm | kg | | |
| | | (3.00+6.00+5.00+1.75+1.75+2.20)*4*0.888 | kg | 69.974 | |
| | | | | RAZEM | 69.974 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---|---|----------------|--------|--------|
| 10 | KNR 4- d.101 0203- 03 | Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grub.ponad 20 cm z betonu monolitycznego C12/15 - ściany boczne pochylni i schodów | m ³ | | |
| | | 3.00*0.27*0.25 | m ³ | 0.203 | |
| | | 0.50*4.75*0.27*0.25 | m ³ | 0.160 | |
| | | 0.50*6.25*0.41*0.25 | m ³ | 0.320 | |
| | | 0.25*1.75*0.76*0.25*2 | m ³ | 0.166 | |
| | | 2.20*0.76*0.25 | m ³ | 0.418 | |
| | | | | RAZEM | 1.267 |
| 11 | KNR 4- d.101 0726- 01 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) - po rozebranej pochylni w miejscu styku ze ścianą budynku | m ² | | |
| | | 0.50*1.85*0.84 | m ² | 0.777 | |
| | | | | RAZEM | 0.777 |
| 12 | KNNR 6 d.10103- 01 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - ukształtowanie podłoża pod pochylnię | m ² | | |
| | | 0.50*1.25*5.75 | m ² | 3.594 | |
| | | 0.50*1.25*5.00 | m ² | 3.125 | |
| | | | | RAZEM | 6.719 |
| 13 | KNNR 6 d.10112- 01 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm - podbudowa pochylni | m ² | | |
| | | 1.25*4.75 | m ² | 5.938 | |
| | | | | RAZEM | 5.938 |
| 14 | KNNR 6 d.10112- 04 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 8 cm - podbudowa pochylni | m ² | | |
| | | 1.25*4.75 | m ² | 5.938 | |
| | | | | RAZEM | 5.938 |
| 15 | KNNR 6 d.10112- 03 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm - podbudowa pochylni | m ² | | |
| | | 1.25*5.75 | m ² | 7.188 | |
| | | | | RAZEM | 7.188 |
| 16 | KNNR 6 d.10112- 05 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm - podbudowa pochylni | m ² | | |
| | | 1.25*5.75 | m ² | 7.188 | |
| | | | | RAZEM | 7.188 |
| 17 | KNR 2- d.131 0511- 02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z rozbiórki (uzupełnienie w miejscach rozbiórek) | m ² | | |
| | | 1.75*1.81 | m ² | 3.168 | |
| | | 1.85*2.24 | m ² | 4.144 | |
| | | 1.70*2.00 | m ² | 3.400 | |
| | | 0.40*2.40 | m ² | 0.960 | |
| | | | | RAZEM | 11.672 |
| 18 | KNR 2- d.131 0502- 01 analo- gia | Nawierzchnie schodów zewnętrznych i pochylni z płyt betonowych tarasowych ozdobnych 40x40 cm lub innych o powierzchni antypoślizgowej na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem - kolor antracyt | m ² | | |
| | | schody | | | |
| | | 10.38*2.20+0.20*3.60 | m ² | 23.556 | |
| | | 5.64*(0.35+0.15)*5+5.64*0.15 | m ² | 14.946 | |
| | | boki schodów | | | |
| | | 2.20*0.84+0.50*1.75*0.84 | m ² | 2.583 | |
| | | 1.75*0.84 | m ² | 1.470 | |
| | | 3.00*0.84 | m ² | 2.520 | |
| | | pochylnia | | | |
| | | 1.50*(6.50+5.00) | m ² | 17.250 | |
| | | boki pochylni | | | |
| | | 0.35*3.00 | m ² | 1.050 | |
| | | 0.50*6.50*0.49 | m ² | 1.593 | |
| | | 0.50*5.00*0.35 | m ² | 0.875 | |
| | | | | RAZEM | 65.843 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---------------------|----------------------------------|---|----------------|--------|--------|
| 19 | KNR d.1202- 1120- 04-00 | Przygotowanie podłoża pod cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej | m | | |
| | | 7.00+2.20 | m | 9.200 | |
| | | | | RAZEM | 9.200 |
| 20 | KNR d.1202- 1120- 06-00 | Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych metodą: kombinowaną - cokolik przyścienny do 15 cm z płytek betonowych w kolorystyce schodów i pochylni | m | | |
| | | 7.00+2.20 | m | 9.200 | |
| | | | | RAZEM | 9.200 |
| 21 | KNR 2- d.102 1217- 05 | Obramienia z kątownika 50x50x5 mm - obramienia wycieraczek z obsadzeniem we wnękach podestów schodowych wraz z wykonaniem odwodnień | m | | |
| | | 4.2 | m | 4.200 | |
| | | | | RAZEM | 4.200 |
| 22 | d.1 kalk. własna | Dostarczenie wycieraczek gumowych 0,90*1,20 | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 23 | KNR 4- d.101 0914- 02 | Montaż barierki dla niepełnosprawnych kompletnych ze stali nierdzewnej - pochylnia | m | | |
| | | 6.00+3.00+5.00+5.00+6.00 | m | 25.000 | |
| | | | | RAZEM | 25.000 |
| 24 | KNR 4- d.101 0914- 02 | Montaż barierki ze stali nierdzewnej - schody | m | | |
| | | 3.00+1.75+1.75+2.20+1.75 | m | 10.450 | |
| | | | | RAZEM | 10.450 |
| 25 | KNR 4- d.104 1101- 02 | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km | m ³ | | |
| | | 96.219*0.02 | m ³ | 1.924 | |
| | | 0.436 | m ³ | 0.436 | |
| | | 3.096 | m ³ | 3.096 | |
| | | 6.323 | m ³ | 6.323 | |
| | | | | RAZEM | 11.779 |
| 26 | KNR 4- d.104 1101- 05 | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 4 | m ³ | | |
| | | 96.219*0.02 | m ³ | 1.924 | |
| | | 0.436 | m ³ | 0.436 | |
| | | 3.096 | m ³ | 3.096 | |
| | | 6.323 | m ³ | 6.323 | |
| | | | | RAZEM | 11.779 |
| 2INNE ROBOTY | | | | | |
| 27 | KNR 2- d.201 0105- 07 | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 28 | KNR 2- d.201 0110- 02 | Wywożenie karpiny na odległość do 2 km | mp | | |
| | | 1.00 | mp | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Nazwa działu | Od | Do |
|------------|---------------------------|-----------|-----------|
| 1 | SCHODY GŁÓWNE I POCHYLNIA | 1 | 26 |
| 2 | INNE ROBOTY | 27 | 28 |