
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa podjazdów dla niepełnosprawnych
INWESTOR : Spółdzielnia Mieszkaniowa w Lubartowie
ADRES INWESTORA : ul. Cicha 6; 21-100 Lubartów
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 05.2020

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.2020

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|----------------------------------|--|----------------------------------|----------------|----------------|
| 1 | | PODJAZD NR 1 KRZYWE KOŁO | | | |
| 1 | | Rozbiórka ścian, ław żelbetowych zbrojonych podjazdu | m ³ | | |
| d.1 | kalk. własna | (4.1*1.2*0.25+7.1*1.2*0.5*0.25) (4.1+7.1)*1.6*0.4 | m ³ m ³ | 2.295 7.168 | |
| | | | | RAZEM | 9.463 |
| 2 | KNR 4-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i | m ³ | | |
| d.1 | 1103-04 + KNR 4-04 1103-05 | wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 10 km | | | |
| | | poz.1 | m ³ | 9.463 | |
| | | | | RAZEM | 9.463 |
| 3 | KNNR 6 | Rozebranie jezdni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | | |
| d.1 | 0803-02 | (materiał do ponownego wykorzystania) | m ² | 14 | |
| | | (4.1+7.1+1.5+1.5) | | RAZEM | 14 |
| 4 | | Palisada betonowa 16,5x16,5x100 zabetonowana betonem C20/25 | m | | |
| d.1 | | ((4.1+7.1)/0.11)*1 | m | 101.818 | |
| | | | | RAZEM | 101.818 |
| 5 | | Demontaż i montaż balustrady o rozstawie 1 m i wys. 0,9 m wraz z po- | m | | |
| d.1 | | chwytym dla osób niepełnosprawnych, uzupełnienie bortnicy dolnej z płas- | m | 11.200 | |
| | | kownika szer 50 mm (wytyczne- balustrady dla niepełnosprawnych | | RAZEM | 11.200 |
| | | (4.1+7.1)*1 | | | |
| 6 | KNNR 6 | Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=9 MPa , | m ² | | |
| d.1 | 0109-01 | gr. w-wy 12 cm | | | |
| | z.o.2.7. | Krotność = 1.2 | | | |
| | 9902-01 | (7.1+4.1)*1.5 | m ² | 17 | |
| | | (4.1+7.1+1.5+1.5) | m ² | 14 | |
| | | | | RAZEM | 31 |
| 7 | KNNR 6 | Ustawienie obrzeży betonowych 8x30cm na podsypce cementowo - pias- | m | | |
| d.1 | 0404-05 | kowej 1:4 gr. 5 cm | m | 6 | |
| | | 4*1.5 | | RAZEM | 6 |
| 8 | KNNR 6 | Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej o barwie szarej gr. 6 cm na | m ² | | |
| d.1 | 0502-03 | podsypce 2-4 mm gr. 3 cm | m ² | 17 | |
| | | poz.6-poz.9 | | RAZEM | 17 |
| 9 | KNNR 6 | Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej o barwie szarej gr. 6 cm na | m ² | | |
| d.1 | 0502-03 | podsypce 2-4 mm gr. 3 cm - MATERIAŁ Z ROZBIÓRKI | m ² | 14 | |
| | | poz.3 | | RAZEM | 14 |
| 2 | | PODJAZD NR 2 KRZYWE KOŁO | | | |
| 10 | | Rozbiórka ścian, ław żelbetowych zbrojonych podjazdu | m ³ | | |
| d.2 | kalk. własna | (4.1*1.2*0.25+7.1*1.2*0.5*0.25) (4.1+7.1)*1.6*0.4 | m ³ m ³ | 2.295 7.168 | |
| | | | | RAZEM | 9.463 |
| 11 | KNR 4-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i | m ³ | | |
| d.2 | 1103-04 + KNR 4-04 1103-05 | wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 10 km | | | |
| | | poz.10 | m ³ | 9.463 | |
| | | | | RAZEM | 9.463 |
| 12 | KNNR 6 | Rozebranie jezdni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | | |
| d.2 | 0803-02 | (materiał do ponownego wykorzystania) | m ² | 14 | |
| | | (4.1+7.1+1.5+1.5) | | RAZEM | 14 |
| 13 | | Palisada betonowa 16,5x16,5x100 zabetonowana betonem C20/25 | m | | |
| d.2 | | ((4.1+7.1)/0.11)*1 | m | 101.818 | |
| | | | | RAZEM | 101.818 |
| 14 | | Demontaż i montaż balustrady o rozstawie 1 m i wys. 0,9 m wraz z po- | m | | |
| d.2 | | chwytym dla osób niepełnosprawnych, uzupełnienie bortnicy dolnej z płas- | m | 11.200 | |
| | | kownika szer 50 mm (wytyczne- balustrady dla niepełnosprawnych | | RAZEM | 11.200 |
| | | (4.1+7.1)*1 | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|--|---|--|--------------------|----------------|
| 15 | KNNR 6 d.2 0109-01 z.o.2.7. 9902-01 | Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem $R_m=9$ MPa , gr. w-wy 12 cm Krotność = 1.2 (7.1+4.1)*1.5 (4.1+7.1+1.5+1.5) | m ² m ² m ² | 17 14 | |
| | | | | RAZEM | 31 |
| 16 | KNNR 6 d.2 0404-05 | Ustawienie obrzeży betonowych 8x30cm na podsypce cementowo - pias- kowej 1:4 gr. 5 cm 4*1.5 | m m | 6 | |
| | | | | RAZEM | 6 |
| 17 | KNNR 6 d.2 0502-03 | Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej o barwie szarej gr. 6 cm na podsypce 2-4 mm gr. 3 cm poz.15-poz.18 | m ² m ² | 17 | |
| | | | | RAZEM | 17 |
| 18 | KNNR 6 d.2 0502-03 | Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej o barwie szarej gr. 6 cm na podsypce 2-4 mm gr. 3 cm - MATERIAŁ Z ROZBIÓRKI poz.12 | m ² m ² | 14 | |
| | | | | RAZEM | 14 |
| 3 | | PODJAZD NR 3 KRZYWE KOŁO | | | |
| 19 | d.3 kalk. własna | Rozbiórka ścian, ław żelbetowych zbrojonych podjazdu (4.1*1.2*0.25+7.1*1.2*0.5*0.25) (4.1+7.1)*1.6*0.4 | m ³ m ³ m ³ | 2.295 7.168 | |
| | | | | RAZEM | 9.463 |
| 20 | KNR 4-04 d.3 1103-04 + KNR 4-04 1103-05 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 10 km poz.19 | m ³ m ³ | 9.463 | |
| | | | | RAZEM | 9.463 |
| 21 | d.3 | Palisada betonowa 16,5x16,5x100 zabetonowana betonem C20/25 ((4.1+7.1)/0.11)*1 | m m | 101.818 | |
| | | | | RAZEM | 101.818 |
| 22 | KNNR 6 d.3 0803-02 | Rozebranie jezdni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej (materiał do ponownego wykorzystania) (4.1+7.1+1.5+1.5) | m ² m ² | 14 | |
| | | | | RAZEM | 14 |
| 23 | d.3 | Demontaż i montaż balustrady o rozstawie 1 m i wys. 0,9 m wraz z po- chwytem dla osób niepełnosprawnych, uzupełnienie bortnicy dolnej z płas- kownika szer 50 mm (wytyczne- balustrady dla niepełnosprawnych (4.1+7.1)*1 | m m | 11.200 | |
| | | | | RAZEM | 11.200 |
| 24 | KNNR 6 d.3 0109-01 z.o.2.7. 9902-01 | Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem $R_m=9$ MPa , gr. w-wy 12 cm Krotność = 1.2 (7.1+4.1)*1.5 (4.1+7.1+1.5+1.5) | m ² m ² m ² | 17 14 | |
| | | | | RAZEM | 31 |
| 25 | KNNR 6 d.3 0404-05 | Ustawienie obrzeży betonowych 8x30cm na podsypce cementowo - pias- kowej 1:4 gr. 5 cm 4*1.5 | m m | 6 | |
| | | | | RAZEM | 6 |
| 26 | KNNR 6 d.3 0502-03 | Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej o barwie szarej gr. 6 cm na podsypce 2-4 mm gr. 3 cm poz.24-poz.27 | m ² m ² | 17 | |
| | | | | RAZEM | 17 |
| 27 | KNNR 6 d.3 0502-03 | Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej o barwie szarej gr. 6 cm na podsypce 2-4 mm gr. 3 cm - MATERIAŁ Z ROZBIÓRKI poz.22 | m ² m ² | 14 | |
| | | | | RAZEM | 14 |
| 4 | | PODJAZD NR 1 POPIELUSZKI 25 | | | |
| 28 | d.4 kalk. własna | Rozbiórka ścian, ław żelbetowych zbrojonych podjazdu 4.2*1.2*0.25+6*1.2*0.25*0.5 10.2*1.6*0.4 | m ³ m ³ m ³ | 2.160 6.528 | |
| | | | | RAZEM | 8.688 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|--|--|--|------------------------|---------------|
| 29 d.4 | KNR 4-04 1103-04 + KNR 4-04 1103-05 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km poz.28 | m ³ m ³ | 8.688 | |
| | | | | RAZEM | 8.688 |
| 30 d.4 | KNNR 6 0803-02 | Rozebranie jezdni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej (materiał do ponownego wykorzystania) (10.2+1.5+1.5) | m ² m ² | 13 | |
| | | | | RAZEM | 13 |
| 31 d.4 | | Palisada betonowa 16,5x16,5x100 zabetonowana betonem C20/25 (10.2/0.11)*1 | m m | 92.727 | |
| | | | | RAZEM | 92.727 |
| 32 d.4 | | Demontaż i montaż balustrady o rozstawie 1 m i wys. 0,9 m wraz z po- chwytem dla osób niepełnosprawnych, uzupełnienie bortnicy dolnej z płas- kownika szer 50 mm (wytyczne- balustrady dla niepełnosprawnych 10.2 | m m | 10.200 | |
| | | | | RAZEM | 10.200 |
| 33 d.4 | KNNR 6 0109-01 z.o.2.7. 9902-01 | Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=9 MPa , gr. w-wy 12 cm Krotność = 1.2 10.2*1.5 (10.2+1.5+1.5)*1 | m ² m ² m ² | 15 13 | |
| | | | | RAZEM | 28 |
| 34 d.4 | KNNR 6 0404-05 | Ustawienie obrzeży betonowych 8x30cm na podsypce cementowo - pias- kowej 1:4 gr. 5 cm 4*1.5*3 | m m | 18 | |
| | | | | RAZEM | 18 |
| 35 d.4 | KNNR 6 0502-03 | Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej o barwie szarej gr. 6 cm na podsypce 2-4 mm gr. 3 cm poz.33-poz.36 | m ² m ² | 15 | |
| | | | | RAZEM | 15 |
| 36 d.4 | KNNR 6 0502-03 | Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej o barwie szarej gr. 6 cm na podsypce 2-4 mm gr. 3 cm - MATERIAŁ Z ROZBIÓRKI poz.30 | m ² m ² | 13 | |
| | | | | RAZEM | 13 |
| 5 | | PODJAZD NR 2 POPIELUSZKI 25 | | | |
| 37 d.5 | kalk. własna | Rozbiórka ścian, ław żelbetowych zbrojonych podjazdu 4.2*1.2*0.25+6*1.2*0.25*0.5 10.2*1.6*0.4 | m ³ m ³ m ³ | 2.160 6.528 | |
| | | | | RAZEM | 8.688 |
| 38 d.5 | KNR 4-04 1103-04 + KNR 4-04 1103-05 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km poz.37 | m ³ m ³ | 8.688 | |
| | | | | RAZEM | 8.688 |
| 39 d.5 | KNNR 6 0803-02 | Rozebranie jezdni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej (materiał do ponownego wykorzystania) (10.2+1.5+1.5) | m ² m ² | 13 | |
| | | | | RAZEM | 13 |
| 40 d.5 | | Palisada betonowa 16,5x16,5x100 zabetonowana betonem C20/25 (10.2/0.11)*1 | m m | 92.727 | |
| | | | | RAZEM | 92.727 |
| 41 d.5 | | Demontaż i montaż balustrady o rozstawie 1 m i wys. 0,9 m wraz z po- chwytem dla osób niepełnosprawnych, uzupełnienie bortnicy dolnej z płas- kownika szer 50 mm (wytyczne- balustrady dla niepełnosprawnych 10.2 | m m | 10.200 | |
| | | | | RAZEM | 10.200 |
| 42 d.5 | KNNR 6 0109-01 z.o.2.7. 9902-01 | Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=9 MPa , gr. w-wy 12 cm Krotność = 1.2 10.2*1.5 (10.2+1.5+1.5)*1 | m ² m ² m ² | 15 13 | |
| | | | | RAZEM | 28 |
| 43 d.5 | KNNR 6 0404-05 | Ustawienie obrzeży betonowych 8x30cm na podsypce cementowo - pias- kowej 1:4 gr. 5 cm | m | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|--|--|----------------|--------------|---------------|
| | | 4*1.5*3 | m | 18 | |
| | | | | RAZEM | 18 |
| 44 | KNNR 6 d.5 0502-03 | Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej o barwie szarej gr. 6 cm na podsypce 2-4 mm gr. 3 cm poz.42-poz.45 | m ² | | |
| | | | m ² | 15 | |
| | | | | RAZEM | 15 |
| 45 | KNNR 6 d.5 0502-03 | Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej o barwie szarej gr. 6 cm na podsypce 2-4 mm gr. 3 cm - MATERIAŁ Z ROZBIÓRKI poz.39 | m ² | | |
| | | | m ² | 13 | |
| | | | | RAZEM | 13 |
| 6 | | PODJAZD NR 3 POPIELUSZKI 25 | | | |
| 46 | d.6 kalk. własna | Rozbiórka ścian, ław żelbetowych zbrojonych podjazdu 4.2*1.2*0.25+6*1.2*0.25*0.5 10.2*1.6*0.4 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 2.160 | |
| | | | m ³ | 6.528 | |
| | | | | RAZEM | 8.688 |
| 47 | KNR 4-04 d.6 1103-04 + KNR 4-04 1103-05 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 10 km poz.46 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 8.688 | |
| | | | | RAZEM | 8.688 |
| 48 | KNNR 6 d.6 0803-02 | Rozebranie jezdni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej (materiał do ponownego wykorzystania) (10.2+1.5+1.5) | m ² | | |
| | | | m ² | 13 | |
| | | | | RAZEM | 13 |
| 49 | d.6 | Palisada betonowa 11x16,5x100 zabetonowana betonem C20/25 (10.2/0.11)*1 | m | | |
| | | | m | 92.727 | |
| | | | | RAZEM | 92.727 |
| 50 | d.6 | Demontaż i montaż balustrady o rozstawie 1 m i wys. 0,9 m wraz z pochwytem dla osób niepełnosprawnych, uzupełnienie bortnicy dolnej z płaskownika szer 50 mm (wytyczne- balustrady dla niepełnosprawnych 10.2 | m | | |
| | | | m | 10.200 | |
| | | | | RAZEM | 10.200 |
| 51 | KNNR 6 d.6 0109-01 z.o.2.7. 9902-01 | Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=9 MPa , gr. w-wy 12 cm Krotność = 1.2 10.2*1.5 (10.2+1.5+1.5)*1 | m ² | | |
| | | | m ² | 15 | |
| | | | m ² | 13 | |
| | | | | RAZEM | 28 |
| 52 | KNNR 6 d.6 0404-05 | Ustawienie obrzeży betonowych 8x30cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm 4*1.5*3 | m | | |
| | | | m | 18 | |
| | | | | RAZEM | 18 |
| 53 | KNNR 6 d.6 0502-03 | Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej o barwie szarej gr. 6 cm na podsypce 2-4 mm gr. 3 cm poz.51-poz.54 | m ² | | |
| | | | m ² | 15 | |
| | | | | RAZEM | 15 |
| 54 | KNNR 6 d.6 0502-03 | Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej o barwie szarej gr. 6 cm na podsypce 2-4 mm gr. 3 cm - MATERIAŁ Z ROZBIÓRKI poz.48 | m ² | | |
| | | | m ² | 13 | |
| | | | | RAZEM | 13 |