

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------------------------|----------|--|----------------|--------------|----------------|
| KOSZTORYS INWESTORSKI | | | | | |
| 1 | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 1 | KNNR 1 | Analogia: Roboty pomiarowe przy lokalizacji i ustalaniu wysokościowym na- | ha | | |
| d.1 | 0112-02 | wierzchni placu | ha | 0.054 | |
| | | 0.054 | | | |
| | | | | RAZEM | 0.054 |
| 2 | | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | |
| 2 | KNR 2-31 | Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej | m | | |
| d.2 | 0814-01 | | m | 24.200 | |
| | | 24.20 | | | |
| | | | | RAZEM | 24.200 |
| 3 | KNR 2-31 | Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej | m | | |
| d.2 | 0814-02 | | m | 6.180 | |
| | | 6.18 | | | |
| | | | | RAZEM | 6.180 |
| 4 | KNR 2-31 | Analogia: Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o gr. 8 cm na podsypce | m ² | | |
| d.2 | 0807-03 | cementowo-piaskowej wraz ze złożeniem na palecie w miejscu wskazanym | m ² | 6.240 | |
| | | przy użytkownika obiektu | | | |
| | | 6.24 | | | |
| | | | | RAZEM | 6.240 |
| 5 | KNR 2-31 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 30 | m ² | | |
| d.2 | 0802-07 | cm | m ² | 6.240 | |
| | 0802-08 | | | | |
| | | 6.24 | | | |
| | | | | RAZEM | 6.240 |
| 6 | KNR 4-04 | Analogia: Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę ro- | m ³ | | |
| d.2 | 1103-01 | boczą przez 3 samochody samowyladowcze | m ³ | 2.310 | |
| | | 0.29+0.15+1.87 | | | |
| | | | | RAZEM | 2.310 |
| 7 | KNR 4-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła- | m ³ | | |
| d.2 | 1103-04 | dowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 10 km | m ³ | 2.310 | |
| | 1103-05 | | | | |
| | | 2.31 | | | |
| | | | | RAZEM | 2.310 |
| 3 | | PODBUDOWA | | | |
| 8 | KNR 2-31 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne | m ² | | |
| d.3 | 0103-04 | nawierzchni placu zabaw w gruncie kat. I-IV | m ² | 58.400 | |
| | | 58.40 | | | |
| | | | | RAZEM | 58.400 |
| 9 | KNR 2-31 | Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5 mm - warstwa górna o gruboś- | m ² | | |
| d.3 | 0114-07 | ci po zagęszczeniu 8 cm | m ² | 58.400 | |
| | | 58.40 | | | |
| | | | | RAZEM | 58.400 |
| 4 | | NAWIERZCHNIA BRUKOWA | | | |
| 10 | KNR 2-31 | Rowki pod krawężniki obrzeża i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w | m | | |
| d.4 | 0401-03 | gruncie kat. I-II | m | 90.640 | |
| | | 90.64 | | | |
| | | | | RAZEM | 90.640 |
| 11 | KNR 2-31 | Analogia: Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem | m ³ | | |
| d.4 | 0402-04 | | m ³ | 9.064 | |
| | | 90.64*0.10 | | | |
| | | | | RAZEM | 9.064 |
| 12 | KNR 2-31 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnie- | m | | |
| d.4 | 0407-03 | niem spoin piaskiem | m | 90.640 | |
| | | 90.64 | | | |
| | | | | RAZEM | 90.640 |
| 13 | KNR 2-31 | Analogia: Przełożenie nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6- | m ² | | |
| d.4 | 0511-02 | 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | 58.400 | |
| | | 58.40 | | | |
| | | | | RAZEM | 58.400 |
| 5 | | NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA | | | |
| 5.1 | | ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 14 | KNR 2-31 | Analogia: Wykonanie koryta pod nawierzchnią placu zabaw w gruncie kat. II-IV | m ² | | |
| d.5. | 0102-05 | - 30 cm głębokości koryta | m ² | 255.910 | |
| 1 | 0102-06 | | | | |
| | | 255.91 | | | |
| | | | | RAZEM | 255.910 |
| 15 | KNNR 1 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w | m ³ | | |
| d.5. | 0202-01 | gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami sa- | m ³ | 76.773 | |
| 1 | | mowyladowczymi w miejsce wskazane przez inwestora | | | |
| | | 255.91*0.30 | | | |
| | | | | RAZEM | 76.773 |
| 5.2 | | PODBUDOWA | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---|---|--------------------------------------|-----------------|----------------|
| 16 | KNR 2-31 d.5. 0103-04 2 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni placu zabaw w gruncie kat. I-IV 410.00 | m ² m ² | 410.000 | |
| | | | | RAZEM | 410.000 |
| 17 | KNR 2-31 d.5. 0114-05 2 0114-06 | Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 31,5-63,0mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 255.91 | m ² m ² | 255.910 | |
| | | | | RAZEM | 255.910 |
| 18 | KNR 2-31 d.5. 0114-07 2 0114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 4-31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 255.91 | m ² m ² | 255.910 | |
| | | | | RAZEM | 255.910 |
| 19 | KNR 2-31 d.5. 0114-07 2 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa profilująca o grubości po zagęszczeniu 8 cm z kruszywa 2-8mm (docelowo do 4cm) pod nawierzchnią bez-pieczną Krotność = 0.5 255.91 | m ² m ² | 255.910 | |
| | | | | RAZEM | 255.910 |
| 5.3 | | NAWIERZCHNIA | | | |
| 20 | NNRNKB d.5. 231 0511-03 3 | Analogia: Układanie nawierzchni placu zabaw z płyt SBR typu puzzle o grubości 75mm (materiał inwestora) 410 | m ² m ² | 410.000 | |
| | | | | RAZEM | 410.000 |
| 5.4 | | ROBOTY PORZĄDKOWE | | | |
| 21 | KNR 2-01 d.5. 0501-01 4 z.sz. 2.18. 9910 | Analogia: Ręczne obsypanie obrzeży gruntem z wykopu wraz z jego profilowaniem i zagęszczeniem. 3 | m ³ m ³ | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 22 | KNNR 1 d.5. 0501-01 4 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 60 | m ² m ² | 60.000 | |
| | | | | RAZEM | 60.000 |
| 6 | | MATY PRZEROSTOWE | | | |
| 6.1 | | ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 23 | KNR 2-31 d.6. 0102-05 1 | Analogia: Wykonanie koryta wraz ze ścinką nawierzchni trawiastej o głębokości około 10 cm pod maty przerostowe 123 | m ² m ² | 123.000 | |
| | | | | RAZEM | 123.000 |
| 24 | KNNR 1 d.6. 0202-01 1 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi w miejsce wskazane przez inwestora 123.00*0.10 | m ³ m ³ | 12.300 | |
| | | | | RAZEM | 12.300 |
| 25 | KNNR 1 d.6. 0201-01 1 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi (dowóz ziemi urodzajnej) 18.45 | m ³ m ³ | 18.450 | |
| | | | | RAZEM | 18.450 |
| 26 | KNNR 1 d.6. 0208-02 1 | Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km Krotność = 10 18.45 | m ³ m ³ | 18.450 | |
| | | | | RAZEM | 18.450 |
| 27 | KNNR 1 d.6. 0311-01 1 | Analogia: Ręczne formowanie nasypów z ziemi urodzajnej dostarczonej samochodami samowyladowczymi 18.45 | m ³ m ³ | 18.450 | |
| | | | | RAZEM | 18.450 |
| 28 | KNNR 1 d.6. 0408-03 1 | Analogia: Zagęszczanie nasypów z ziemi urodzajnej zagęszczarkami 18.45 | m ³ m ³ | 18.450 | |
| | | | | RAZEM | 18.450 |
| 6.2 | | NAWIERZCHNIA | | | |
| 29 | KNNR 1 d.6. 0501-01 2 | Analogia: Ręczne plantowanie powierzchni z ziemi urodzajnej | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|----------|--|----------------|--------------|----------------|
| | | 140 | m ² | 140.000 | |
| | | | | RAZEM | 140.000 |
| 30 | KNNR 1 | Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim | m ³ | | |
| d.6. | 0526-01 | | | | |
| 2 | | 15.45 | m ³ | 15.450 | |
| | | | | RAZEM | 15.450 |
| 31 | KNR 2-31 | Analogia: Nawierzchnia z gumowych mat przerostowych (materiał inwestora) z wypełnieniem ziemią | m ² | | |
| d.6. | 0309-01 | | | | |
| 2 | | 123 | m ² | 123.000 | |
| | | | | RAZEM | 123.000 |
| 7 | | URZĄDZENIA SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ | | | |
| 32 | KNR 2-23 | Analogia: Zakup, dostawa i montaż elementów zagospodarowania placu: podciąg nóg - wioślarz w ilości 1 sztuki | kpl. | | |
| d.7 | 0310-07 | | | | |
| 1 | | | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 33 | KNR 2-23 | Analogia: Zakup, dostawa i montaż elementów zagospodarowania placu: twister - wahadło w ilości 1 sztuki | kpl. | | |
| d.7 | 0310-07 | | | | |
| 1 | | | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 8 | | ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY | | | |
| 34 | KNR 2-23 | Analogia: Zakup, dostawa i montaż elementów zagospodarowania placu: ławka z oparciem | kpl. | | |
| d.8 | 0310-07 | | | | |
| 3 | | | kpl. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 35 | KNR 2-23 | Analogia: Zakup, dostawa i montaż elementów zagospodarowania placu: kosz na śmieci | kpl. | | |
| d.8 | 0310-07 | | | | |
| 2 | | | kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 9 | | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | | |
| 36 | KNNR 1 | Analogia: Obsianie powierzchni z ziemi urodzajnej. | m ² | | |
| d.9 | 0507-03 | | | | |
| | | 200 | m ² | 200.000 | |
| | | | | RAZEM | 200.000 |