

| L.p. | Podstawa opisu | Opis / Obmiar | Obmiar | Jedn. |
|------|-----------------------|--|----------|-------|
| 1 | | Roboty rozbiórkowe i ziemne. | | |
| 1.1 | KNR 0231 0803-0300 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno bitumicznych o grubości 3 cm. | 220,0000 | m2 |
| | | Obmiar: 220,0000 | | |
| 1.2 | KNR 0231 0803-0400 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno bitumicznych, za każdy dalszy 1 cm. | 220,0000 | m2 |
| | | Obmiar: 220,0000 Krotność: 2,0000 | | |
| 1.3 | KNR 0231 0814-0200 | Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x20 cm na podsypce piaskowej. | 204,0000 | m |
| | | Obmiar: 204,0000 | | |
| 1.4 | Analiza własna | Rozebranie ławek. | 12,0000 | szt. |
| | | Obmiar: 12,0000 Krotność: 2,0000 Mnożniki: R = 0,9550 | | |
| 1.5 | Analiza własna | Rozebranie bujaka sprężynowego. | 1,0000 | szt. |
| | | Obmiar: 1,0000 Krotność: 2,0000 Mnożniki: R = 0,9550 | | |
| 1.6 | KNR 0231 0101-0100 | Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników, głębokość 20 cm, kategoria gruntu I do IV. | 274,0000 | m2 |
| | | Obmiar: 274,0000 | | |
| 1.7 | KNR 0231 0101-0200 | Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników, dodatek za każde 5 cm, kategoria gruntu I do IV. | 274,0000 | m2 |
| | | Obmiar: 274,0000 Krotność: 2,0000 | | |
| 1.8 | KNR 0201 0312-0700 | Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna 0,25 m2 i głębokości 0,5 m, grunt kategorii III-IV - pod ławę bujaka. | 1,0000 | szt. |
| | | Obmiar: 1,0000 | | |
| 1.9 | KNR 0231 0101-0100 | Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników, głębokość 20 cm, kategoria gruntu I do IV - pod nawierzchnię bezpieczną. | 88,0000 | m2 |
| | | Obmiar: 88,0000 | | |
| 1.10 | KNR 0231 0101-0200 | Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników, dodatek za każde 5 cm, kategoria gruntu I do IV. | 88,0000 | m2 |
| | | Obmiar: 88,0000 | | |
| 1.11 | KNR 0201 0502-0200 | Ręczne zasypianie wykopów wzdłuż krawężników, grunt kat. III-IV. | 3,3480 | m3 |
| | | Obmiar: $279 * 0,08 * 0,15 = 3,3480$ Razem = 3,3480 | | |
| 1.12 | KNR 0201 0212-0800 | Roboty ziemne wykon. koparkami podsiebier. 0,60m3, spycharkami 75km z transp. samochodami samowyl. do 5t do 1km lecz w ziemi w hałdach. grunt kat. III-IV - wywóz nadmiaru gruntu. | 97,8500 | m3 |

| L.p. | Podstawa opisu | Opis / Obmiar | Obmiar | Jedn. |
|------|-----------------------|---|----------|-------|
| | | Obmiar: $274 * 0,3 + 76 * 0,25 - 3,35 = 97,8500$ Razem = 97,8500 | | |
| 1.13 | KNR 0201 0214-0400 | Nakłady uzupełn. do tab. 0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl. transportu ponad 1km samochodami samowyl. do 5t po drogach utwardzonych, grunt kat. III-IV. | 97,8500 | m3 |
| | | Obmiar: 97,8500 Krotność: 8,0000 | | |
| 1.14 | KNR 0201 0506-0800 | Plantowanie powierzchni terenu wzdłuż krawężników, grunt kategorii III-IV. | 83,7000 | m2 |
| | | Obmiar: $279 * 0,3 = 83,7000$ Razem = 83,7000 | | |
| 1.15 | KNR 0201 0510-0100 | Humusowanie i obsianie terenu przy grubości warstwy humusu 5 cm. | 83,7000 | m2 |
| | | Obmiar: 83,7000 | | |
| 1.16 | KNR 0201 0510-0200 | Humusowanie i obsianie skarp. dodatek za każde następne 5 cm humusu. | 83,7000 | m2 |
| | | Obmiar: 83,7000 Krotność: 0,6000 | | |
| 2 | | Roboty budowlane drogowe. | | |
| 2.1 | KNR 0231 0402-0400 | Ławy pod obrzeża z betonu B-25 pod obrzeża. | 6,1200 | m3 |
| | | Obmiar: $204 * 0,2 * 0,15 = 6,1200$ Razem = 6,1200 | | |
| 2.2 | KNR 0231 0407-0500 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. | 204,0000 | m |
| | | Obmiar: 204,0000 | | |
| 2.3 | KNR 0231 0114-0700 | Podbudowy z kruszywa łamanego 31,5-63mm.warstwa górna.grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm. | 220,0000 | m2 |
| | | Obmiar: 220,0000 | | |
| 2.4 | KNR 0231 0114-0800 | Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa górna.dopłata za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm. | 220,0000 | m2 |
| | | Obmiar: 220,0000 Krotność: 12,0000 | | |
| 2.5 | KNR 0231 0511-0301 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo piaskowej. | 220,0000 | m2 |
| | | Obmiar: 220,0000 | | |
| 2.6 | KNR 0231 0402-0400 | Ławy pod obrzeża z betonu B-25 pod krawężniki elastyczne. | 1,8300 | m3 |
| | | Obmiar: $61 * 0,2 * 0,15 = 1,8300$ Razem = 1,8300 | | |
| 2.7 | KNR 0221 0606-0500 | Montaż krawężnika elastycznego - analogia. | 61,0000 | m |
| | | Obmiar: 61,0000 | | |

| L.p. | Podstawa opisu | Opis / Obmiar | Obmiar | Jedn. |
|------|-----------------------|--|----------|-------|
| | | Mnożniki: R = 0,9550 | | |
| 2.8 | KNR 0231 0104-0100 | Warstwa odsączająca wykonanie i zagęszczanie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. | 76,0000 | m2 |
| | | Obmiar: 76,0000 | | |
| 2.9 | KNR 0231 0104-0200 | Warstwa odsączająca, potrącenie za każdy dalszy 1 cm. | -76,0000 | m2 |
| | | Obmiar: -76,0000 Krotność: 5,0000 | | |
| 2.10 | KNR 0231 0114-0500 | Podbudowy z kruszywa łamanego 31,5-63mm.warstwa dolna.grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm. | 76,0000 | m2 |
| | | Obmiar: 76,0000 | | |
| 2.11 | KNR 0231 0114-0600 | Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa dolna.potrącenie za każdy dalszy 1 cm grubości. | -76,0000 | m2 |
| | | Obmiar: -76,0000 Krotność: 5,0000 | | |
| 2.12 | KNR 0231 0114-0700 | Podbudowy z kruszywa łamanego 0,5-5mm.warstwa górna.grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm. | 76,0000 | m2 |
| | | Obmiar: 76,0000 | | |
| 2.13 | KNR 0231 0114-0800 | Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa górna.potrącenie za każdy dalszy 1 cm grubości. | -76,0000 | m2 |
| | | Obmiar: -76,0000 Krotność: 3,0000 | | |
| 2.14 | KNR 0221 0408-0100 | Montaż nawierzchni bezpiecznej gr. 4,5cm - analogia | 76,0000 | m2 |
| | | Obmiar: 76,0000 Mnożniki: R = 0,9550 | | |
| 3 | | Montaż urządzeń. | | |
| 3.1 | Analiza własna: | Montaż bujaka pojedynczego z demontażu. | 1,0000 | szt. |
| | | Obmiar: 1,0000 | | |
| 3.2 | Analiza własna: | Dostawa i montaż, ławki dł. 1,85m, szer. 81cm, wys. 85cm z oparciem. | 12,0000 | szt. |
| | | Obmiar: 12,0000 | | |
| 3.3 | Analiza własna: | Dostawa i montaż, ścianka wspinaczkowa (dla dzieci 5-6 lat) typ A. | 1,0000 | kpl |
| | | Obmiar: 1,0000 | | |
| 3.4 | Analiza własna: | Dostawa i montaż, ścianka wspinaczkowa (dla dzieci 5-6 lat) typ B. | 1,0000 | kpl |
| | | Obmiar: 1,0000 | | |
| 3.5 | Analiza własna: | Dostawa i montaż, ścianka zręcznościowa, przejście rurowe. | 1,0000 | kpl |
| | | Obmiar: 1,0000 | | |
| 3.6 | Analiza własna: | Dostawa i montaż, ścianka zręcznościowa, drabinki. | 1,0000 | szt. |

Modernizacja otoczenia przedszkola nr 7 im Kazimierza Przerwy Tetmajera w Zakopanem ul Nowotarska
Przedmiar-Obmiar

| L.p. | Podstawa opisu | Opis / Obmiar | Obmiar | Jedn. |
|------|-----------------|---|--------|-------|
| | | Obmiar: 1,0000 | | |
| 3.7 | Analiza własna: | Dostawa i montaż, stolik z sześcioma krzeselkami. | 2,0000 | kpl |
| | | Obmiar: 2,0000 | | |
| 3.8 | Analiza własna: | Dostawa i montaż, tablic do rysowania. | 2,0000 | szt. |
| | | Obmiar: 2,0000 | | |