
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45112711-2 Roboty w zakresie kształtowania parków

Nazwa inwestycji : ZAGOSPODAROWANIE TERENU - ZIELONY SKWEREK PRZY ULICY LEŚNEJ
Adres inwestycji : DĄBROWA GÓRNICZA, UL. LEŚNA
Inwestor : GMINA DĄBROWA GÓRNICZA
Adres inwestora : UL. GRANICZNA 21
41 - 300 DĄBROWA GÓRNICZA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mateusz Błasiak

WYKONAWCA:

WNIOSKODAWCA:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| 1 | | ETAP I - CHODNIKI PRZY PLACU ZABAW ORAZ SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ | | | |
| 1.1 | | Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze (Nr STWiOR: dział 2.1, dział 2.3) CPV: 45110000-1 - Roboty w zakresie rozbiórki i burzenia obiektów budowlanych, roboty ziemne CPV: 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne | | | |
| 1.1. | KNR 2-31 1 0815-06 | Rozebranie chodników z betonowych płyt chodnikowych | m ² | | |
| | | 285 | m ² | 285,00 | |
| | | | | RAZEM | 285,00 |
| 1.1. | KNNR 6 2 0801-02 | Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie | m ² | | |
| | | 285 | m ² | 285,00 | |
| | | | | RAZEM | 285,00 |
| 1.1. | KNR 2-31 3 0814-02 | Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej | m | | |
| | | 330 | m | 330,00 | |
| | | | | RAZEM | 330,00 |
| 1.1. | 4 kalk. własna | Rozebranie istniejących elementów małej architektury na obszarze inwestycji wraz z wywiezieniem: ławki z oparciem o konstrukcji stalowej, siedziska oraz oparcie drewniane. Odwóz na złomowisko | kpl. | | |
| | | 16 | kpl. | 16,00 | |
| | | | | RAZEM | 16,00 |
| 1.1. | 5 kalk. własna | Rozebranie istniejących elementów małej architektury na obszarze inwestycji wraz z wywiezieniem: kosze na śmieci o konstrukcji stalowej. Odwóz na złomowisko | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 1.1. | KNR 4-04 6 1103-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym. Odległość odwozu określi wykonawca wraz z opłatą za utylizację. | m ³ | | |
| | | 285*0,07+285*0,15+330*0,08*0,3 | m ³ | 70,62 | |
| | | | | RAZEM | 70,62 |
| 1.2 | | Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 6cm - chodniki (Nr STWiOR: dział 2.3, dział 2.4.2, dział 2.4.3, dział 2.4.5) CPV: 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne CPV: 45233222-1 - Roboty w zakresie chodników CPV: 45233250-6 - Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg | | | |
| 1.2. | KNR 2-31 1 0101-01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm | m ² | | |
| | | 340 | m ² | 340,00 | |
| | | | | RAZEM | 340,00 |
| 1.2. | KNR 2-31 2 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości (dodatek za 24 cm głębokości) | m ² | | |
| | | Krotność = 4,8 | m ² | 340,00 | |
| | | 340 | | | |
| | | | | RAZEM | 340,00 |
| 1.2. | KNR 2-31 3 0104-05 | Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm | m ² | | |
| | | 340 | m ² | 340,00 | |
| | | | | RAZEM | 340,00 |
| 1.2. | KNR 2-31 4 0104-06 | Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer. drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. | m ² | | |
| | | Krotność = 10 | m ² | 340,00 | |
| | | 340 | | | |
| | | | | RAZEM | 340,00 |
| 1.2. | KNR 2-31 5 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m ² | | |
| | | 340 | m ² | 340,00 | |
| | | | | RAZEM | 340,00 |
| 1.2. | KNNR 6 6 0502-01 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka szara | m ² | | |
| | | 340 | m ² | 340,00 | |
| | | | | RAZEM | 340,00 |
| 1.2. | KNNR 1 7 0206-02 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku sam.samowyład. Odległość odwozu określi wykonawca wraz z opłatą za utylizację | m ³ | | |
| | | 340*0,44 | m ³ | 149,60 | |
| | | | | RAZEM | 149,60 |
| 1.3 | | Obrzeża betonowe (Nr STWiOR: dział 2.4.4, dział 2.4.7) CPV: 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne CPV: 45233222-1 - Roboty w zakresie chodników | | | |
| 1.3. | KNR 2-31 1 0401-06 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV | m | | |
| | | 360 | m | 360,00 | |
| | | | | RAZEM | 360,00 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| 1.3. | KNR 2-31 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | m ³ | | |
| 2 | 0402-04 | 0,05*360 | m ³ | 18,00 | |
| | | | | RAZEM | 18,00 |
| 1.3. | KNR 2-31 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | | |
| 3 | 0407-05 | 360 | m | 360,00 | |
| | | | | RAZEM | 360,00 |
| 1.4 | | Mała architektura (Nr STWiOR: dział 2.5) | | | |
| | | CPV: 45112711-2 - Roboty w zakresie kształtowania parków | | | |
| 1.4. | | Dostawa i montaż ławek z oparciem - zgodnie z dokumentacją techniczną | kpl | | |
| 1 | kalk. własna | 10 | kpl | 10,00 | |
| | | | | RAZEM | 10,00 |
| 1.4. | | Dostawa i montaż koszy na śmieci - zgodnie z dokumentacją techniczną | kpl | | |
| 2 | kalk. własna | 2 | kpl | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 1.5 | | Zieleń (Nr STWiOR: dział 2.4.8, dział 2.6) | | | |
| | | CPV: 45112710-5 - Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych | | | |
| 1.5. | KNR 2-01 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III | m ² | | |
| 1 | 0505-01 | 300 | m ² | 300,00 | |
| | | | | RAZEM | 300,00 |
| 1.5. | KNR 2-21 | Rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim wraz z wykonaniem trawników (z kosztem ziemi i nasion traw) | m ³ | | |
| 2 | 0218-02 | 300*0,1 | m ³ | 30,00 | |
| | | | | RAZEM | 30,00 |
| 2 | | ETAP II - CHODNIKI W CZĘŚCI POŁUDNIOWEJ OPRACOWANIA (PONŻEJ BLOKU NR 3) | | | |
| 2.1 | | Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze (Nr STWiOR: dział 2.1, dział 2.3) | | | |
| | | CPV: 45110000-1 - Roboty w zakresie rozbiórki i burzenia obiektów budowlanych, roboty ziemne | | | |
| | | CPV: 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne | | | |
| 2.1. | KNR 2-31 | Rozebranie chodników z betonowych płyt chodnikowych | m ² | | |
| 1 | 0815-06 | 135 | m ² | 135,00 | |
| | | | | RAZEM | 135,00 |
| 2.1. | KNR 2-31 | Rozebranie nawierzchni z betonowych płyt ażurowych | m ² | | |
| 2 | 0807-03 | 10 | m ² | 10,00 | |
| | analogia | | | RAZEM | 10,00 |
| 2.1. | KNR 4-04 | Rozebranie nawierzchni z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm - schody terenowe wraz z fundamentem | m ³ | | |
| 3 | 0301-04 | 5*0,25 | m ³ | 1,25 | |
| | | | | RAZEM | 1,25 |
| 2.1. | KNNR 6 | Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie | m ² | | |
| 4 | 0801-02 | 135+10+5 | m ² | 150,00 | |
| | | | | RAZEM | 150,00 |
| 2.1. | KNNR 6 | Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z załadunkiem | m | | |
| 5 | 0806-02 | 5 | m | 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 5,00 |
| 2.1. | KNR 2-31 | Rozebranie ław pod krawężniki z betonu | m ³ | | |
| 6 | 0812-03 | 5*0,07 | m ³ | 0,35 | |
| | | | | RAZEM | 0,35 |
| 2.1. | KNR 2-31 | Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej | m | | |
| 7 | 0814-02 | 150 | m | 150,00 | |
| | | | | RAZEM | 150,00 |
| 2.1. | | Rozebranie istniejących elementów małej architektury na obszarze inwestycji wraz z wywiezieniem: ławki z oparciem o konstrukcji stalowej, siedziska oraz oparcie drewniane. Odwóz na złomowisko | kpl. | | |
| 8 | kalk. własna | 3 | kpl. | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 2.1. | | Rozebranie istniejących elementów małej architektury na obszarze inwestycji wraz z wywiezieniem: trzepak o konstrukcji stalowej. Odwóz na złomowisko | kpl. | | |
| 9 | kalk. własna | 1 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 2.1. | KNR 4-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyładowczym. Odległość odwozu określi wykonawca wraz z opłatą za utylizację. | m ³ | | |
| 10 | 1103-04 | 135*0,07+10*0,15+1,25+150*0,15+5*0,15*0,3+0,35+150*0,08*0,3 | m ³ | 38,88 | |
| | | | | RAZEM | 38,88 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| 2.2 | | Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 6cm - chodniki (Nr STWiOR: dział 2.3, dział 2.4.2, dział 2.4.3, dział 2.4.5) CPV: 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne CPV: 45233222-1 - Roboty w zakresie chodników CPV: 45233250-6 - Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg | | | |
| 2.2.1 | KNR 2-31 0101-01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm | m ² | | |
| | | 345 | m ² | 345,00 | |
| | | | | RAZEM | 345,00 |
| 2.2.2 | KNR 2-31 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości (dodatek za 24 cm głębokości) | m ² | | |
| | | Krotność = 4,8 | m ² | 345,00 | |
| | | 345 | | RAZEM | 345,00 |
| 2.2.3 | KNR 2-31 0104-05 | Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm | m ² | | |
| | | 345 | m ² | 345,00 | |
| | | | | RAZEM | 345,00 |
| 2.2.4 | KNR 2-31 0104-06 | Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer. drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. | m ² | | |
| | | Krotność = 10 | m ² | 345,00 | |
| | | 345 | | RAZEM | 345,00 |
| 2.2.5 | KNR 2-31 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m ² | | |
| | | 345 | m ² | 345,00 | |
| | | | | RAZEM | 345,00 |
| 2.2.6 | KNNR 6 0502-01 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka szara | m ² | | |
| | | 345 | m ² | 345,00 | |
| | | | | RAZEM | 345,00 |
| 2.2.7 | KNNR 1 0206-02 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku sam.samowylad. Odległość odwozu określi wykonawca wraz z opłatą za utylizację | m ³ | | |
| | | 345*0,44 | m ³ | 151,80 | |
| | | | | RAZEM | 151,80 |
| 2.3 | | Schody terenowe z elementów prefabrykowanych (Nr STWiOR: dział 2.3, dział 2.4.2, dział 2.4.3, dział 2.4.4, dział 2.4.6) CPV: 45233222-1 - Roboty w zakresie układania chodników i asfaltowania CPV: 45233340-4 - Fundamentowanie ścieżek ruchu pieszego | | | |
| 2.3.1 | KNR 2-31 0101-07 | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm | m ² | | |
| | | 4 | m ² | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 2.3.2 | KNR 2-31 0101-08 | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości (dalsze 25 cm głębokości) | m ² | | |
| | | Krotność = 5 | m ² | 4,00 | |
| | | 4 | | RAZEM | 4,00 |
| 2.3.3 | KNR 2-31 0401-06 | Rowki pod ławy betonowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV | m | | |
| | | 2 | m | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 2.3.4 | KNR-W 2-02 0201-01 | Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.6 m z betonu C12/15 - ręczne układanie betonu | m ³ | | |
| | | 2*0,06 | m ³ | 0,12 | |
| | | | | RAZEM | 0,12 |
| 2.3.5 | KNR 2-31 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m ² | | |
| | | 4 | m ² | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 2.3.6 | KNR 2-31 0114-06 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu | m ² | | |
| | | Krotność = 5 | m ² | 4,00 | |
| | | 4 | | RAZEM | 4,00 |
| 2.3.7 | KNR 2-02 1101-01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - pólsuchy bet. C8/12 | m ³ | | |
| | | 0,5 | m ³ | 0,50 | |
| | | | | RAZEM | 0,50 |
| 2.3.8 | kalk. własna | Dostawa i wbudowanie prefabrykowanych stopni schodowych w kolorze grafitytowym - zgodnie z dokumentacją techniczną | m | | |
| | | 4*1,5 | m | 6,00 | |
| | | | | RAZEM | 6,00 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|---------------|
| 2.4 | | Obrzeża betonowe (Nr STWiOR: dział 2.4.4, dział 2.4.6, dział 2.4.7) CPV: 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne CPV: 45233222-1 - Roboty w zakresie chodników | | | |
| 2.4. | KNR 2-31 1 0401-06 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 385 | m m | 385,00 | |
| | | | | RAZEM | 385,00 |
| 2.4. | KNR 2-31 2 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem 385*0,05 | m ³ m ³ | 19,25 | |
| | | | | RAZEM | 19,25 |
| 2.4. | KNR 2-31 3 0407-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 385 | m m | 385,00 | |
| | | | | RAZEM | 385,00 |
| 2.5 | | Mała architektura (Nr STWiOR: dział 2.5) CPV: 45112711-2 - Roboty w zakresie kształtowania parków | | | |
| 2.5. | kalk. własna 1 | Dostawa i montaż trzepaków o konstrukcji stalowej - zgodnie z dokumentacją techniczną 2 | kpl kpl | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 2.6 | | Zieleń (Nr STWiOR: dział 2.4.8, dział 2.6) CPV: 45112710-5 - Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych | | | |
| 2.6. | KNR 2-01 1 0505-01 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 450 | m ² m ² | 450,00 | |
| | | | | RAZEM | 450,00 |
| 2.6. | KNR 2-21 2 0218-02 | Rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim wraz z wykonaniem trawników (z kosztem ziemi i nasion traw) 450*0,1 | m ³ m ³ | 45,00 | |
| | | | | RAZEM | 45,00 |
| 3 | | ETAP III - CHODNIKI POMIĘDZY BLOKIEM NR 1 A NR 3 - CZĘŚĆ ZACHODNIA OPRACOWANIA | | | |
| 3.1 | | Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze (Nr STWiOR: dział 2.1, dział 2.3) CPV: 45110000-1 - Roboty w zakresie rozbiórki i burzenia obiektów budowlanych, roboty ziemne CPV: 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne | | | |
| 3.1. | KNR 2-31 1 0815-06 | Rozebranie chodników z betonowych płyt chodnikowych 190 | m ² m ² | 190,00 | |
| | | | | RAZEM | 190,00 |
| 3.1. | KNNR 6 2 0801-02 | Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie 190 | m ² m ² | 190,00 | |
| | | | | RAZEM | 190,00 |
| 3.1. | KNNR 6 3 0806-02 | Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z załadunkiem 5 | m m | 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 5,00 |
| 3.1. | KNR 2-31 4 0812-03 | Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 5*0,07 | m ³ m ³ | 0,35 | |
| | | | | RAZEM | 0,35 |
| 3.1. | KNR 2-31 5 0814-02 | Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 180 | m m | 180,00 | |
| | | | | RAZEM | 180,00 |
| 3.1. | kalk. własna 6 | Rozebranie istniejących elementów małej architektury na obszarze inwestycji wraz z wywiezieniem: ławki z oparciem o konstrukcji stalowej, siedziska oraz oparcie drewniane. Odwóz na złomowisko 5 | kpl. kpl. | 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 5,00 |
| 3.1. | kalk. własna 7 | Rozebranie istniejących elementów małej architektury na obszarze inwestycji wraz z wywiezieniem: kosze na śmieci o konstrukcji stalowej. Odwóz na złomowisko 1 | kpl. kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 3.1. | KNR 4-04 8 1103-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym. Odległość odwozu określi wyko- nawca wraz z opłatą za utylizację. 190*0,07+190*0,15+5*0,15*0,3+180*0,08*0,3 | m ³ m ³ | 46,70 | |
| | | | | RAZEM | 46,70 |
| 3.2 | | Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 6cm - chodniki (Nr STWiOR: dział 2.3, dział 2.4.2, dział 2.4.3, dział 2.4.5) CPV: 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne CPV: 45233222-1 - Roboty w zakresie chodników CPV: 45233250-6 - Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg | | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|---------------|
| 3.2.1 | KNR 2-31 0101-01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 160+1,5 | m ² m ² | 161,50 | |
| | | | | RAZEM | 161,50 |
| 3.2.2 | KNR 2-31 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości (dodatek za 24 cm głębokości) Krotność = 4,8 161,5 | m ² m ² | 161,50 | |
| | | | | RAZEM | 161,50 |
| 3.2.3 | KNR 2-31 0104-05 | Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 161,5 | m ² m ² | 161,50 | |
| | | | | RAZEM | 161,50 |
| 3.2.4 | KNR 2-31 0104-06 | Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer. drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 10 161,5 | m ² m ² | 161,50 | |
| | | | | RAZEM | 161,50 |
| 3.2.5 | KNR 2-31 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 15 cm 161,5 | m ² m ² | 161,50 | |
| | | | | RAZEM | 161,50 |
| 3.2.6 | KNNR 6 0502-01 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka szara 160 | m ² m ² | 160,00 | |
| | | | | RAZEM | 160,00 |
| 3.2.7 | KNNR 6 0502-01 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka żółta z wypustkami 1,5 | m ² m ² | 1,50 | |
| | | | | RAZEM | 1,50 |
| 3.2.8 | KNNR 1 0206-02 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku sam.samowyład. Odległość odwozu określi wykonawca wraz z opłatą za utylizację 161,5*0,44 | m ³ m ³ | 71,06 | |
| | | | | RAZEM | 71,06 |
| 3.3 | | Krawężniki i obrzeża betonowe (Nr STWiOR: dział 2.4.4, dział 2.4.6, dział 2.4.7) CPV: 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemn CPV: 45233222-1 - Roboty w zakresie chodników | | | |
| 3.3.1 | KNR 2-31 0401-06 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 2+2+215 | m m | 219,00 | |
| | | | | RAZEM | 219,00 |
| 3.3.2 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0,07*(2+2)+0,05*215 | m ³ m ³ | 11,03 | |
| | | | | RAZEM | 11,03 |
| 3.3.3 | KNR 2-31 0403-03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2 | m m | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 3.3.4 | KNR 2-31 0403-03 analogia | Krawężniki betonowe typu skos o wym. 15x22/30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2 | m m | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 3.3.5 | KNR 2-31 0407-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 215 | m m | 215,00 | |
| | | | | RAZEM | 215,00 |
| 3.4 | | Zieleń (Nr STWiOR: dział 2.4.8, dział 2.6) CPV: 45112710-5 - Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych | | | |
| 3.4.1 | KNR 9-11 0101-02 | Ułożenie agrowłókniny sposobem ręcznym 110 | m ² m ² | 110,00 | |
| | | | | RAZEM | 110,00 |
| 3.4.2 | KNR 2-21 0312-05 | Sadzenie krzewów liściastych na terenie płaskim - zgodnie z projektem 112 | szt. szt. | 112,00 | |
| | | | | RAZEM | 112,00 |
| 3.4.3 | KNR 2-02 1101-07 analogia | Rozścielenie żwiru płukanego frakcji 16-32 mm gr. 4 cm 110*0,04 | m ³ m ³ | 4,40 | |
| | | | | RAZEM | 4,40 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| 3.4. | KNR 2-01 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III | m ² | | |
| 4 | 0505-01 | 260 | m ² | 260,00 | |
| | | | | RAZEM | 260,00 |
| 3.4. | KNR 2-21 | Rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim wraz z wykonaniem trawników (z kosztem ziemi i nasion traw) | m ³ | | |
| 5 | 0218-02 | 260*0,1 | m ³ | 26,00 | |
| | | | | RAZEM | 26,00 |
| 4 | | ETAP IV - CHODNIKI W CZĘŚCI PÓŁNOCNEJ OPRACOWANIA | | | |
| 4.1 | | Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze (Nr STWiOR: dział 2.1, dział 2.3) | | | |
| | | CPV: 45110000-1 - Roboty w zakresie rozbiórki i burzenia obiektów budowlanych, roboty ziemne | | | |
| | | CPV: 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne | | | |
| 4.1. | KNR 2-31 | Rozebranie chodników z betonowych płyt chodnikowych | m ² | | |
| 1 | 0815-06 | 105 | m ² | 105,00 | |
| | | | | RAZEM | 105,00 |
| 4.1. | KNR 6 | Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie | m ² | | |
| 2 | 0801-02 | 105 | m ² | 105,00 | |
| | | | | RAZEM | 105,00 |
| 4.1. | KNR 2-31 | Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej | m | | |
| 3 | 0814-02 | 100 | m | 100,00 | |
| | | | | RAZEM | 100,00 |
| 4.1. | | Rozebranie istniejących elementów małej architektury na obszarze inwestycji wraz z wywiezieniem: ławki z oparciem o konstrukcji stalowej, siedziska oraz oparcie drewniane. Odwóz na złomowisko | kpl. | | |
| 4 | kalk. własna | 3 | kpl. | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 4.1. | | Rozebranie istniejących elementów małej architektury na obszarze inwestycji wraz z wywiezieniem: kosze na śmieci o konstrukcji stalowej. Odwóz na złomowisko | kpl. | | |
| 5 | kalk. własna | 1 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 4.1. | KNR 4-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym. Odległość odwozu określi wykonawca wraz z opłatą za utylizację. | m ³ | | |
| 6 | 1103-04 | 105*0,07+105*0,15+100*0,08*0,3 | m ³ | 25,50 | |
| | | | | RAZEM | 25,50 |
| 4.2 | | Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 6cm - chodniki (Nr STWiOR: dział 2.3, dział 2.4.2, dział 2.4.3, dział 2.4.5) | | | |
| | | CPV: 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne | | | |
| | | CPV: 45233222-1 - Roboty w zakresie chodników | | | |
| | | CPV:45233250-6 - Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg | | | |
| 4.2. | KNR 2-31 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm | m ² | | |
| 1 | 0101-01 | 90 | m ² | 90,00 | |
| | | | | RAZEM | 90,00 |
| 4.2. | KNR 2-31 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości (dodatek za 24 cm głębokości) | m ² | | |
| 2 | 0101-02 | Krotność = 4,8 90 | m ² | 90,00 | |
| | | | | RAZEM | 90,00 |
| 4.2. | KNR 2-31 | Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm | m ² | | |
| 3 | 0104-05 | 90 | m ² | 90,00 | |
| | | | | RAZEM | 90,00 |
| 4.2. | KNR 2-31 | Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer. drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. | m ² | | |
| 4 | 0104-06 | Krotność = 10 90 | m ² | 90,00 | |
| | | | | RAZEM | 90,00 |
| 4.2. | KNR 2-31 | Podbudowa z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m ² | | |
| 5 | 0114-05 | 90 | m ² | 90,00 | |
| | | | | RAZEM | 90,00 |
| 4.2. | KNR 6 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka szara | m ² | | |
| 6 | 0502-01 | 90 | m ² | 90,00 | |
| | | | | RAZEM | 90,00 |
| 4.2. | KNR 1 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku sam.samowylad. Odległość odwozu określi wykonawca wraz z opłatą za utylizację | m ³ | | |
| 7 | 0206-02 | 90*0,44 | m ³ | 39,60 | |
| | | | | RAZEM | 39,60 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|---------------|
| 4.3 | | Obrzeża betonowe (Nr STWiOR: dział 2.4.4, dział 2.4.7) CPV: 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemn CPV: 45233222-1 - Roboty w zakresie chodników | | | |
| 4.3. | KNR 2-31 1 0401-06 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 115 | m m | 115,00 | |
| | | | | RAZEM | 115,00 |
| 4.3. | KNR 2-31 2 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0,05*115 | m ³ m ³ | 5,75 | |
| | | | | RAZEM | 5,75 |
| 4.3. | KNR 2-31 3 0407-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 115 | m m | 115,00 | |
| | | | | RAZEM | 115,00 |
| 4.4 | | Zieleń (Nr STWiOR: dział 2.4.8, dział 2.6) CPV: 45112710-5 - Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych | | | |
| 4.4. | KNR 2-01 1 0505-01 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 110 | m ² m ² | 110,00 | |
| | | | | RAZEM | 110,00 |
| 4.4. | KNR 2-21 2 0218-02 | Rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim wraz z wykonaniem trawników (z kosztem ziemi i nasion traw) 110*0,1 | m ³ m ³ | 11,00 | |
| | | | | RAZEM | 11,00 |