

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|----------------------|--|------|--------------|---------------|
| KOSZTORYS: | | | | | |
| 1 | | PRACE POMIAROWE I PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 1 d.1 | | Montaż reperów rozmieszczonych zgodnie z rys 17 1. Wiercenie otworów fi 16cm w gruncie na głębokość 120cm 2. Wykonanie rur ze stali nierdzewnej fi 40 mm - 36 szt 3. Osadzenie i zabetonowanie rur - 36 szt 4. Wykonanie i przyspawanie końcówek reperów do rur - wg rysunku | kpl | | |
| | | 36 | kpl | 36,000 | |
| | | | | RAZEM | 36,000 |
| 2 d.1 | KNP 16 0644 -01 | Przeprowadzenie pomiarów geodezyjnych - wyznaczenie elementów profilu dla regulacji - ANALOGIA - wykonanie operatu zerowego | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 3 d.1 | | Wykonanie pomiarów geodezyjnych (posadowionych reperów) w trakcie prowadzenia prac budowlanych - raz w tygodniu Przyjęto 3 pomiary | kpl | | |
| | | 3 | kpl | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 4 d.1 | | Wykonanie pomiarów po okresie 1 miesiąca po zakończeniu prac | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 5 d.1 | | Nadzór geotechniczny podczas prowadzenia prac budowlanych | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2 | | Wykonanie tablicy informacyjnej wg rys. wykonawczego | | | |
| 6 d.2 | | Wykonanie konstrukcji tablicy informacyjnej stalowej, ocynkowanej, malowanej proszkowo | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 7 d.2 | | Montaż tablicy informacyjnej za pomocą kotew chemicznych Hilti | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 8 d.2 | KNR 2-01 0302-03 | Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat. gruntu IV) - wykop pod cokół tablicy | m3 | | |
| | | 5,5 * 1,2 * 1,2 | m3 | 7,920 | |
| | | | | RAZEM | 7,920 |
| 9 d.2 | KNR 2-02 1916-01 | Betonowanie płyt niezbrojonych i podbetonu o grubości 10 cm | m3 | | |
| | | 5,5 * 0,6 * 0,12 | m3 | 0,396 | |
| | | | | RAZEM | 0,396 |
| 10 d.2 | KNNR 2 0102-01 | Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych | m2 | | |
| | | 16,2 | m2 | 16,200 | |
| | | | | RAZEM | 16,200 |
| 11 d.2 | KSNR 2 0107-01 | Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą Beton Architektoniczny | m3 | | |
| | | 2,44 | m3 | 2,440 | |
| | | | | RAZEM | 2,440 |
| 12 d.2 | KNR 13-12 0701-02 | Izolacja powłokowa z zagruntowaniem pierwszej warstwy | m2 | | |
| | | 11,6 | m2 | 11,600 | |
| | | | | RAZEM | 11,600 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-----------------------|--|------|---------|----------------|
| 3 | | Wykonanie i montaż masztu flagowego | | | |
| 13 d.3 | | Wykonanie i dostawa masztu flagowego z włókna szklanego o wysokości 18m | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 14 d.3 | KNR 2-01 0302-03 | Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat. gruntu IV) - wykop pod fundament masztu ręczny załadunek | m3 | | |
| | | 3,2 | m3 | 3,200 | |
| | | | | RAZEM | 3,200 |
| 15 d.3 | KNR 2-02 0203-04 | Stopy fundamentowe betonowe, o objętości ponad 2,5 m3 - ręczne układanie betonu stopa pod maszt k | m3 | | |
| | | 3,3 | m3 | 3,300 | |
| | | | | RAZEM | 3,300 |
| 16 d.3 | KNNR 2 0104-06 | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. powyżej 20 mm | t | | |
| | | 0,1 | t | 0,100 | |
| | | | | RAZEM | 0,100 |
| 17 d.3 | | Montaż masztu | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 4 | | Wykonanie ogrodzenia z siatki wys 1,8m | | | |
| 18 d.4 | | Demontaż istniejącego ogrodzenia wraz z utylizacją odpadów | m | | |
| | | 42 | m | 42,000 | |
| | | | | RAZEM | 42,000 |
| 19 d.4 | KNR-W 2-02 1803-02 | Ogrodzenie z siatki wysokości 1,8 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2,4 m obsadzonych w cokole | m | | |
| | | 42,5 | m | 42,500 | |
| | | | | RAZEM | 42,500 |
| 20 d.4 | | Dostawa i osadzenie cokołu płotu - elementy prefabrykowane | m | | |
| | | 42,5 | m | 42,500 | |
| | | | | RAZEM | 42,500 |
| 5 | | Płot panelowy z furtką | | | |
| 21 d.5 | | Dostawa i montaż płotu panelowego na cokole prefabrykowanym z furtką | m | | |
| | | 9,6 | m | 9,600 | |
| | | | | RAZEM | 9,600 |
| 6 | | Wykonanie placu z kostki granitowej | | | |
| 22 d.6 | KNNR 1 0201-02 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi | m3 | | |
| | | 140 * 0,35 | m3 | 49,000 | |
| | | | | RAZEM | 49,000 |
| 23 d.6 | KNKRB 6 0104-04 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna | m3 | | |
| | | 140 * 0,2 | m3 | 28,000 | |
| | | | | RAZEM | 28,000 |
| 24 d.6 | KNK 2-06 0109-03 | Podbudowa betonowa warstwa górna grubości do 10 cm | m3 | | |
| | | 140 * 0,05 | m3 | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 25 d.6 | KNR 2-31 0302-01 | Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 14 cm na podsypce cementowo-piaskowej- Kostka granitowa 9/11 | m2 | | |
| | | 140 | m2 | 140,000 | |
| | | | | RAZEM | 140,000 |
| 26 d.6 | KNK 2-06 0304-02 | Rolka z kostki rzędowej 18 cm przy szynach ANALOGIA | m | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|----------------------|---|------|---------|---------|
| | | 22 | m | 22,000 | |
| | | | | RAZEM | 22,000 |
| 27 d.6 | KSNR 6 0402-02 | Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35 cm bez ław na podsypce piaskowej | m | | |
| | | 49,5 | m | 49,500 | |
| | | | | RAZEM | 49,500 |
| 7 | | Wykonanie utwardzenia o średnicy 10m na wierzchołku kopca | | | |
| 28 d.7 | KNNR 1 0201-02 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi Analogia korytowanie ręczne lub małą koparką | m3 | | |
| | | 78 * 0,32 | m3 | 24,960 | |
| | | | | RAZEM | 24,960 |
| 29 d.7 | KNKRB 6 0104-04 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna | m3 | | |
| | | 113 * 0,2 | m3 | 22,600 | |
| | | | | RAZEM | 22,600 |
| 30 d.7 | KNK 2-06 0109-03 | Podbudowa betonowa warstwa górna grubości do 10 cm | m3 | | |
| | | 113 * 0,05 | m3 | 5,650 | |
| | | | | RAZEM | 5,650 |
| 31 d.7 | KNR 2-31 23101-01 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podbudowie filtracyjnej o grubości 20 cm | m2 | | |
| | | 113 | m2 | 113,000 | |
| | | | | RAZEM | 113,000 |
| 32 d.7 | KNK 2-06 0304-02 | Rolka z kostki rzędowej 18 cm przy szynach ANALOGIA | m | | |
| | | 38 | m | 38,000 | |
| | | | | RAZEM | 38,000 |
| 33 d.7 | KSNR 6 0402-02 | Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35 cm bez ław na podsypce piaskowej | m | | |
| | | 38 | m | 38,000 | |
| | | | | RAZEM | 38,000 |
| 34 d.7 | KSNR 6 0402-02 | Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35 cm bez ław na podsypce piaskowej | m | | |
| | | 6,3 | m | 6,300 | |
| | | | | RAZEM | 6,300 |
| 35 d.7 | KNR 2-31 0404-07 | Krawężniki kamienne - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m | m | | |
| | | 38 + 6,3 | m | 44,300 | |
| | | | | RAZEM | 44,300 |
| 36 d.7 | KNR AT-33 0309-02 | Lakierowanie zamykające żywicą epoksydową - ANALOGIA - malowanie kostki wg rysunku | m2 | | |
| | | 78,5 | m2 | 78,500 | |
| | | | | RAZEM | 78,500 |
| 8 | | Utwardzenie placu górnego z kostki granitowej | | | |
| 37 d.8 | KNNR 1 0201-02 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi Analogia korytowanie ręczne lub mała koparką | m3 | | |
| | | 127 * 0,35 | m3 | 44,450 | |
| | | | | RAZEM | 44,450 |
| 38 d.8 | KNKRB 6 0104-04 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna | m3 | | |
| | | 127 * 0,2 | m3 | 25,400 | |
| | | | | RAZEM | 25,400 |
| 39 d.8 | KNK 2-06 0109-03 | Podbudowa betonowa warstwa górna grubości do 10 cm | m3 | | |
| | | 127 * 0,05 | m3 | 6,350 | |
| | | | | RAZEM | 6,350 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-----------------------|---|------|---------|---------|
| 40 d.8 | KNR 2-31 0302-01 | Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 14 cm na podsypce cementowo-piaskowej KOSTKA PŁOMIENIOWANA NAWIERZCHNIA | m2 | | |
| | | 100 | m2 | 100,000 | |
| | | | | RAZEM | 100,000 |
| 9 | | Chodnik | | | |
| 41 d.9 | KNR 13-12 1504-02 | Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50 cm | m2 | | |
| | | 26 | m2 | 26,000 | |
| | | | | RAZEM | 26,000 |
| 42 d.9 | KNK 2-06 0304-02 | Rolka z kostki rzędowej 18 cm przy szynach ANALOGIA | m | | |
| | | 42 | m | 42,000 | |
| | | | | RAZEM | 42,000 |
| 10 | | Uzupełnienie jezdni asfaltem | | | |
| 43 d.10 | KNNR 6 0805-04 | Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych zaprawą cementową | m2 | | |
| | | 52,7 | m2 | 52,700 | |
| | | | | RAZEM | 52,700 |
| 44 d.10 | KNKRB 6 0104-04 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna | m3 | | |
| | | 52,7 * 0,35 | m3 | 18,445 | |
| | | | | RAZEM | 18,445 |
| 45 d.10 | KNR 2-25 0409-04 | Nawierzchnie grubości 6 cm z betonu asfaltowego na istniejącym podłożu - budowa | m2 | | |
| | | 52,7 | m2 | 52,700 | |
| | | | | RAZEM | 52,700 |
| 46 d.10 | KNR 19-01 0118-11 | Wywóz ziemi wozami konnymi na odl. do 1 km, grunt kat. IV Analogia wywóz multikarem lub lekkim wozidłem ziemi oraz przekazanie do utylizacji | m3 | | |
| | | 52 | m3 | 52,000 | |
| | | | | RAZEM | 52,000 |
| 11 | | Renowacja drogi technicznej - mycie oczyszczenie z traw uzupełnienie ubytków | | | |
| 47 d.11 | KNR 9-21 0110-02 | Mycie ręczne przydomowych dróg, podjazdów i chodników o nawierzchni porowatej Analogia mycie płyt drogowych i usunięcie trawy pomiędzy płytami | m2 | | |
| | | 398 | m2 | 398,000 | |
| | | | | RAZEM | 398,000 |
| 48 d.11 | KNR 13-12 1503-04 | Konserwacja dróg o nawierzchni betonowej Analogia | m2 | | |
| | | 398 | m2 | 398,000 | |
| | | | | RAZEM | 398,000 |
| 49 d.11 | KNNR-W 10 2601-05 | Zbrojenie konstrukcji betonowych - śr. zbrojenia do 8 mm Zbrojenie do uzupełnienia ubytków w płytach drogowych | kg | | |
| | | 237 | kg | 237,000 | |
| | | | | RAZEM | 237,000 |
| 50 d.11 | KNR 5-08 0803-01 | Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm WIERCENIE OTWORÓW DO WKLEJENIA PRETÓW W PŁYTY DROGOWE do naprawy wykruszonych płyt | szt. | | |
| | | 150 | szt. | 150,000 | |
| | | | | RAZEM | 150,000 |
| 51 d.11 | NNRNKB 202 0224-02 | (z.II) żebra i wzmocnienia o szerokości 50 cm na płytach fundamentowych żelbetowych uzupełnienie płyt drogowych | m3 | | |
| | | 9 | m3 | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|----------------------|---|------|---------|---------|
| 12 | | Wykonanie po obu stronach drogi technicznej utwardzenia z kostki granitowej czarnej | | | |
| 52 d.12 | KNR 2-01 0302-03 | Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat. gruntu IV) | m3 | | |
| | | 288 * 0,22 * 0,9 | m3 | 57,024 | |
| | | | | RAZEM | 57,024 |
| 53 d.12 | KNR 2-31 0402-01 | Ława pod krawężniki z pospółki | m3 | | |
| | | 288 * 0,5 * 0,5 | m3 | 72,000 | |
| | | | | RAZEM | 72,000 |
| 54 d.12 | KNR 2-31 0402-03 | Ława pod krawężniki betonowa zwykła analogia ława pod obrzeże z kostki | m3 | | |
| | | 288 * 0,5 * 0,2 | m3 | 28,800 | |
| | | | | RAZEM | 28,800 |
| 55 d.12 | KNK 2-06 0304-02 | Rolka z kostki rzędowej 18 cm przy szynach ANALOGIA | m | | |
| | | 288 | m | 288,000 | |
| | | | | RAZEM | 288,000 |
| 13 | | schody skarpowe | | | |
| 56 d.13 | KNNR-W 10 2318-03 | Wykopy ręczne pod budowlę z przemieszczeniem gruntu na odkład; grunt kat. IV wykop pod schody | m3 | | |
| | | 10 | m3 | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 57 d.13 | KNKRB 6 0104-04 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna | m3 | | |
| | | 9 | m3 | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 58 d.13 | TZKNBK V - 150 | Szalowanie karnesówką o grubości desek 32 mm powierzchni ponad 10 m2 szalowanie schodów | m2 | | |
| | | 45 | m2 | 45,000 | |
| | | | | RAZEM | 45,000 |
| 59 d.13 | KNNR 10 0203-07 | Betonowe schody skarpowe | m3 | | |
| | | 11,8 | m3 | 11,800 | |
| | | | | RAZEM | 11,800 |
| 60 d.13 | KNR 2-02 0239-08 | Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju zbieżnym grubości do 20 cm - z zastosowaniem pompy do betonu Analogia ściany po obu stronach schodów plus oporowe schodów | m3 | | |
| | | 4 | m3 | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 61 d.13 | KNNR-W 10 2601-05 | Zbrojenie konstrukcji betonowych - śr. zbrojenia do 8 mm | kg | | |
| | | 499 | kg | 499,000 | |
| | | | | RAZEM | 499,000 |
| 62 d.13 | KNR 2-02 1209-01 | Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym ocynk malowany Analogia Balustrada schodowa wg rysunku | m | | |
| | | 33,5 | m | 33,500 | |
| | | | | RAZEM | 33,500 |
| 63 d.13 | KNR 2-02 1109-02 | Okładziny schodów - prefabrykowane elementy lastryko Prefabrykaty PRESSTONE | m2 | | |
| | | 17,44 | m2 | 17,440 | |
| | | | | RAZEM | 17,440 |
| 14 | | Wycinka drzew | | | |
| 64 d.14 | KNR 2-01 0102-05 | Ręczne karczowanie drzew (śr. 46-55 cm) | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-----------------------|--|---------|-----------|-----------|
| 15 | | Wycinka dzikich krzewów i chwastów na pow 1500m2 i zasianie trawy | | | |
| 65 d.15 | KNR 2-21 0401-01 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia Analogia wycinka dzikich krzewów i uporządkowanie i zasianie trawy | m2 | | |
| | | 1500 | m2 | 1 500,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 500,000 |
| 16 | | odnowienie bramy ogrodzeniowej przez oczyszczenie i pomalowanie | | | |
| 66 d.16 | KNPnRPDE 76-203c | Malowanie konstrukcji metalowych - Analogia malowanie istniejących bram ogrodzeniowych z oczyszczeniem | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 67 d.16 | | uporządkowanie istniejącego górnego odcinka drogi Lifting | | | |
| | | 1 | | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 17 | | Platworna pośrednia północna | | | |
| 68 d.17 | KNNR 6 0805-02 | Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem | m2 | | |
| | | 56 | m2 | 56,000 | |
| | | | | RAZEM | 56,000 |
| 69 d.17 | KNNR-W 10 2318-03 | Wykopy ręczne pod budowlę z przemieszczeniem gruntu na odkład; grunt kat. IV wykorytowanie pod kostkę granitową | m3 | | |
| | | 56 * 0,3 | m3 | 16,800 | |
| | | | | RAZEM | 16,800 |
| 70 d.17 | KNR 19-01 0118-11 | Wywóz ziemi wozami konnymi na odl. do 1 km, grunt kat. IV Analogia wywóz multikarem lub lekkim wozidłem ziemi oraz przekazanie do utylizacji | m3 | | |
| | | 16 | m3 | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 71 d.17 | KNKRB 6 0104-04 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna | m3 | | |
| | | 56 * 0,2 | m3 | 11,200 | |
| | | | | RAZEM | 11,200 |
| 72 d.17 | KNK 2-06 0109-03 | Podbudowa betonowa warstwa górna grubości do 10 cm | m3 | | |
| | | 56 * 0,12 | m3 | 6,720 | |
| | | | | RAZEM | 6,720 |
| 73 d.17 | KNR 2-31 0302-01 | Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 14 cm na podsypce cementowo-piaskowej- Kostka granitowa 9/11 | m2 | | |
| | | 56 | m2 | 56,000 | |
| | | | | RAZEM | 56,000 |
| 74 d.17 | KNK 2-06 0404-01 | Oporniki kamienne na podsypce piaskowej | m | | |
| | | 50 | m | 50,000 | |
| | | | | RAZEM | 50,000 |
| 75 d.17 | KNR-W 2-18 0516-02 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1500 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat. I-II - dodatek za każde 0.5 m ponad 3 do 5 m ANALOGIA PODNIESIENIE STUDNI | [0.5 m] | | |
| | | 1 | [0.5 m] | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |