



GEOBET SP. Z O.O.

Aleja Przyjaciół 40/7,
10-148 Olsztyn

Kosztorys ofertowy

NAZWA INWESTYCJI: Dojazd do nowoprojektowanego przedszkola przy ul. Warszawskiej

ADRES INWESTYCJI: Działki ew. 1-136, 1-132/28, 1-135/2, 1-134, 1-131/1, 1-479, 1-132/30 Dobre Miasto, gm. Dobre Miasto, powiat Olsztyński, woj. warmińsko-mazurskie

INWESTOR: **Gmina Dobre Miasto**
ul. Warszawska 14,
11-040 Dobre Miasto

Spis treści

| | |
|---|---|
| Strona Tytułowa | 1 |
| Spis treści | 2 |
| Przedmiar | 3 |
| 1 ROBOTY PRZYGOTOWYWAWCZE | 3 |
| 2 KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI | 4 |
| 3 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE, URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU, ZIELEŃ | 5 |
| Kosztorys ofertowy | 7 |
| 1 ROBOTY PRZYGOTOWYWAWCZE | 7 |
| 2 KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI | 8 |
| 3 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE, URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU, ZIELEŃ | 8 |

Przedmiar

| Kod poz. przed. | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Ilość j.m. | Razem |
|-----------------|-----------------|---|------|--------------|---------------|
| KOSZTORYS: | | | | | |
| 1 | | ROBOTY PRZYGOTOWYWAWCZE | | | |
| 1.1 | | OBSŁUGA GEODEZYJNA | | | |
| 1 d.1.1 | D-01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym | m | | |
| | | 86,00 | m | 86,00 | |
| | | | | RAZEM | 86,00 |
| 1.2 | | Roboty rozbiórkowe | | | |
| 2 d.1.2 | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni z płyt chodnikowych - materiał na odkład do późniejszej utylizacji | m2 | | |
| | | 143,00 | m2 | 143,00 | |
| | | | | RAZEM | 143,00 |
| 3 d.1.2 | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni z trylinki- materiał na odkład do późniejszej utylizacji | m2 | | |
| | | 220,00 | m2 | 220,00 | |
| | | | | RAZEM | 220,00 |
| 4 d.1.2 | D-01.02.04 | Rozebranie krawężników - materiał na odkład do późniejszej utylizacji | m | | |
| | | 218,00 | m | 218,00 | |
| | | | | RAZEM | 218,00 |
| 5 d.1.2 | D-01.02.04 | Rozebranie obrzeży betonowych - materiał na odkład do późniejszej utylizacji | m | | |
| | | 66,00 | m | 66,00 | |
| | | | | RAZEM | 66,00 |
| 6 d.1.2 | D-01.02.04 | Rozebranie murku oporowego - materiał na odkład do późniejszej utylizacji | m | | |
| | | 2,50 | m | 2,50 | |
| | | | | RAZEM | 2,50 |
| 7 d.1.2 | D-01.02.04 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych | m2 | | |
| | | 100,00 | m2 | 100,00 | |
| | | | | RAZEM | 100,00 |
| 8 d.1.2 | D-01.02.04 | Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 9 d.1.2 | D-01.02.04 | Rozebranie ogrodzeń | m | | |
| | | 41,50 | m | 41,50 | |
| | | | | RAZEM | 41,50 |
| 1.3 | | ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 10 d.1.3 | D-02.01.01 | Wymiana gruntu - Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 3 km | m3 | | |
| | | 1,00 * 690,00 | m3 | 690,00 | |
| | | | | RAZEM | 690,00 |
| 11 d.1.3 | D-02.03.01 | Wymiana gruntu - Formowanie i zagęszczanie nasypów dowiezionym piaskiem spycharkami | m3 | | |
| | | 1,00 * 690,00 | m3 | 690,00 | |
| | | | | RAZEM | 690,00 |
| 1.4 | | ODBUDOWA STUDNI | | | |
| 12 d.1.4 | D-02.00.01 | Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 3 km z zabezpieczeniem pionowym ścian wykopów | m3 | | |
| | | 2,00 * 5,00 | m3 | 10,00 | |
| | | | | RAZEM | 10,00 |
| 13 d.1.4 | D-03.02.01 | Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 200 mm SN 8SDR 34 | m | | |
| | | 5,00 | m | 5,00 | |

Przedmiar

| Kod poz. przed. | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Ilość j.m. | Razem |
|-----------------|-----------------|--|----------------|--------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 5,00 |
| 14 d.1.4 | D-03.02.01 | Studzienki ściekowe z gotowych elementów żelbetonowe - DN 500 z osadnikiem 1,00m, krata żeliwna 425x625mm z zawiasem i rygłem | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 15 d.1.4 | D-03.02.01 | Podsypka, obsypka oraz zasypanie wykopu piaskiem wraz z zagęszczeniem | m3 | | |
| | | 2,00 * 5,00 | m3 | 10,00 | |
| | | | | RAZEM | 10,00 |
| 16 d.1.4 | D-03.02.01 | Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm | m | | |
| | | poz.13 | m | 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 5,00 |
| 1.5 | | DYSŁOKACJA SŁUPA | | | |
| 17 d.1.5 | D-01.02.04 | Demontaż z gotowego podłoża latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) - słup latarni z lampą | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 18 d.1.5 | D-07.07.01 | Montaż muf przelotowych na kablach wielożyłowych z żyłami aluminiowymi o przekroju do 35 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 19 d.1.5 | D-07.07.01 | Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 20 d.1.5 | D-07.07.01 | Pomiary towarzyszące wymianie słupa | pomi ar | | |
| | | 1 | pomi ar | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 2 | | KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI | | | |
| 21 d.2 | D-04.06.01 | Wykop, ułożenie, zasypanie rur osłonowych dwudzielnych typ Arot A120PS | m | | |
| | | 28,00 | m | 28,00 | |
| | | | | RAZEM | 28,00 |
| 22 d.2 | D-04.06.01 | Wykop, ułożenie, zasypanie rur osłonowych dwudzielnych typ Arot 110PS | m | | |
| | | 46,00 | m | 46,00 | |
| | | | | RAZEM | 46,00 |
| 23 d.2 | D-04.01.01 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m ² | | |
| | | poz.33 + poz.34 + poz.35 | m ² | 926,54 | |
| | | | | RAZEM | 926,54 |
| 24 d.2 | D-08.01.01 | Ława pod krawężniki, obrzeża betonowa C12/15 z oporem | m ³ | | |
| | | krawężnik wystający (0,30 * 0,15 + 0,15 * 0,20) * poz.26 | m ³ | 12,70 | |
| | | obrzeże betonowe (0,20 * 0,10 + 0,10 * 0,10) * poz.29 | m ³ | 4,51 | |
| | | | | RAZEM | 17,21 |
| 25 d.2 | D-08.01.01 | Ława pod krawężniki najazdowe betonowa C12/15 zwykła | m ³ | | |
| | | (0,22 * 0,15) * poz.28 | m ³ | 3,08 | |
| | | | | RAZEM | 3,08 |

Przedmiar

| Kod poz. przed. | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Ilość j.m. | Razem |
|-----------------|-----------------|--|----------------|--------------|---------------|
| 26 d.2 | D-08.01.01 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 | m | | |
| | | 169,36 | m | 169,36 | |
| | | | | RAZEM | 169,36 |
| 27 d.2 | D-08.01.01 | Krawężniki betonowe wystające na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 - materiał z odzysku | m | | |
| | | 10,00 | m | 10,00 | |
| | | | | RAZEM | 10,00 |
| 28 d.2 | D-08.01.01 | Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 | m | | |
| | | 93,42 | m | 93,42 | |
| | | | | RAZEM | 93,42 |
| 29 d.2 | D-08.03.01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 8x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | | |
| | | 150,31 | m | 150,31 | |
| | | | | RAZEM | 150,31 |
| 30 d.2 | D-04.04.02 | Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 - kruszywo naturalne łamane frakcji 0-31,5mm - gr. 15cm - chodniki | m ² | | |
| | | poz.33 | m ² | 263,06 | |
| | | | | RAZEM | 263,06 |
| 31 d.2 | D-04.04.02 | Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 - kruszywo naturalne łamane frakcji 0-31,5mm - gr. 20cm - jezdnia, miejsca postojowe, zjazd z kostki brukowej betonowej | m ² | | |
| | | poz.34 + poz.35 | m ² | 663,48 | |
| | | | | RAZEM | 663,48 |
| 32 d.2 | D-05.03.23B | Schody z płyt betonowych kolorowych - policzki wykonane z obrzeży betonowych | m | | |
| | | 1,20 | m | 1,20 | |
| | | | | RAZEM | 1,20 |
| 33 d.2 | D-05.03.23B | Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem | m ² | | |
| | | 263,06 | m ² | 263,06 | |
| | | | | RAZEM | 263,06 |
| 34 d.2 | D-05.03.23A | Jezdnia z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin piaskiem | m ² | | |
| | | 497,42 | m ² | 497,42 | |
| | | | | RAZEM | 497,42 |
| 35 d.2 | D-05.03.23A | Miejsca postojowe, zjazd z kostki brukowej betonowej grafitowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin piaskiem | m ² | | |
| | | 157,56 + 8,50 | m ² | 166,06 | |
| | | | | RAZEM | 166,06 |
| 36 d.2 | D-05.03.23A | Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych sześciokątnych, spoiny wypełnione piaskiem - materiał z odzysku | m ² | | |
| | | 5,00 | m ² | 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 5,00 |
| 3 | | ROBOTY WYKONCZENIOWE, URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU, ZIELEN | | | |
| 37 d.3 | D-00.00.00 | Schody z betonu żwirowego | m ³ | | |
| | | 1,50 | m ³ | 1,50 | |
| | | | | RAZEM | 1,50 |
| 38 d.3 | D-07.05.02A | Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami | m | | |
| | | 3,00 | m | 3,00 | |

Przedmiar

| Kod poz. przed. | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Ilość j.m. | Razem |
|-----------------|-----------------|--|------|--------------|-------------|
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 39 d.3 | D-00.00.00 | Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm | m2 | | |
| | | 5,50 | m2 | 5,50 | |
| | | | | RAZEM | 5,50 |
| 40 d.3 | D-07.02.01 | Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 41 d.3 | D-07.02.01 | Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 42 d.3 | D-03.02.01A | Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 43 d.3 | D-03.02.01A | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |

Kosztorys ofertowy

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis | j.m. | Ilość | Cena | Wartość |
|---|--------------------------------|--|------------|------------------------------|------|---------|
| KOSZTORYS: | | | | | | |
| 1 | ROBOTY PRZYGOTOWYWAWCZE | | | | | |
| 1.1 | OBSŁUGA GEODEZYJNA | | | | | |
| 1 d.1.1 | D-01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym | m | 86,00 | | |
| Razem dział: OBSŁUGA GEODEZYJNA | | | | | | |
| 1.2 | Roboty rozbiórkowe | | | | | |
| 2 d.1.2 | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni z płyt chodnikowych - materiał na odkład do późniejszej utylizacji | m2 | 143,00 | | |
| 3 d.1.2 | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni z trylinki- materiał na odkład do późniejszej utylizacji | m2 | 220,00 | | |
| 4 d.1.2 | D-01.02.04 | Rozebranie krawężników - materiał na odkład do późniejszej utylizacji | m | 218,00 | | |
| 5 d.1.2 | D-01.02.04 | Rozebranie obrzeży betonowych - materiał na odkład do późniejszej utylizacji | m | 66,00 | | |
| 6 d.1.2 | D-01.02.04 | Rozebranie murku oporowego - materiał na odkład do późniejszej utylizacji | m | 2,50 | | |
| 7 d.1.2 | D-01.02.04 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych | m2 | 100,00 | | |
| 8 d.1.2 | D-01.02.04 | Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm | kpl. | 1,00 | | |
| 9 d.1.2 | D-01.02.04 | Rozebranie ogrodzeń | m | 41,50 | | |
| Razem dział: Roboty rozbiórkowe | | | | | | |
| 1.3 | ROBOTY ZIEMNE | | | | | |
| 10 d.1.3 | D-02.01.01 | Wymiana gruntu - Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 3 km | m3 | 1,00 * 690,00 = 690,00 | | |
| 11 d.1.3 | D-02.03.01 | Wymiana gruntu - Formowanie i zagęszczanie nasypów dowiezionym piaskiem spycharkami | m3 | 1,00 * 690,00 = 690,00 | | |
| Razem dział: ROBOTY ZIEMNE | | | | | | |
| 1.4 | ODBUDOWA STUDNI | | | | | |
| 12 d.1.4 | D-02.00.01 | Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 3 km z zabezpieczeniem pionowym ścian wykopów | m3 | 2,00 * 5,00 = 10,00 | | |
| 13 d.1.4 | D-03.02.01 | Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 200 mm SN 8SDR 34 | m | 5,00 | | |
| 14 d.1.4 | D-03.02.01 | Studzienki ściekowe z gotowych elementów żelbetonowe - DN 500 z osadnikiem 1,00m, krata żeliwna 425x625mm z zawiasem i rygłem | szt. | 1,00 | | |
| 15 d.1.4 | D-03.02.01 | Podsypka, obsypka oraz zasypanie wykopu piaskiem wraz z zagęszczeniem | m3 | 2,00 * 5,00 = 10,00 | | |
| 16 d.1.4 | D-03.02.01 | Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm | m | poz.13 = 5,00 | | |
| Razem dział: ODBUDOWA STUDNI | | | | | | |
| 1.5 | DYSLOKACJA SŁUPA | | | | | |
| 17 d.1.5 | D-01.02.04 | Demontaż z gotowego podłoża latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) - słup latarni z lampą | szt. | 1,00 | | |
| 18 d.1.5 | D-07.07.01 | Montaż muf przelotowych na kablach wielożyłowych z żyłami aluminiowymi o przekroju do 35 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | szt. | 1,00 | | |
| 19 d.1.5 | D-07.07.01 | Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego | kpl. | 1,00 | | |
| 20 d.1.5 | D-07.07.01 | Pomiary towarzyszące wymianie słupa | pomi ar | 1,00 | | |
| Razem dział: DYSLOKACJA SŁUPA | | | | | | |
| Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWYWAWCZE | | | | | | |

Kosztorys ofertowy

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis | j.m. | Ilość | Cena | Wartość |
|---|--|--|------|--|------|---------|
| 2 | KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI | | | | | |
| 21 d.2 | D-04.06.01 | Wykop, ułożenie, zasypianie rur osłonowych dwudzielnych typ Arot A120PS | m | 28,00 | | |
| 22 d.2 | D-04.06.01 | Wykop, ułożenie, zasypianie rur osłonowych dwudzielnych typ Arot 110PS | m | 46,00 | | |
| 23 d.2 | D-04.01.01 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m2 | poz.33 + poz.34 + poz.35 = 926,54 | | |
| 24 d.2 | D-08.01.01 | Ława pod krawężniki, obrzeża betonowa C12/15 z oporem | m3 | 17,21 | | |
| 25 d.2 | D-08.01.01 | Ława pod krawężniki najzdowe betonowa C12/15 zwykła | m3 | (0,22 * 0,15) * poz.28 = 3,08 | | |
| 26 d.2 | D-08.01.01 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 | m | 169,36 | | |
| 27 d.2 | D-08.01.01 | Krawężniki betonowe wystające na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 - materiał z odzysku | m | 10,00 | | |
| 28 d.2 | D-08.01.01 | Krawężniki betonowe najzdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 | m | 93,42 | | |
| 29 d.2 | D-08.03.01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 8x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | 150,31 | | |
| 30 d.2 | D-04.04.02 | Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 - kruszywo naturalne łamane frakcji 0-31,5mm - gr. 15cm - chodniki | m2 | poz.33 = 263,06 | | |
| 31 d.2 | D-04.04.02 | Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 - kruszywo naturalne łamane frakcji 0-31,5mm - gr. 20cm - jezdnia, miejsca postojowe, zjazd z kostki brukowej betonowej | m2 | poz.34 + poz.35 = 663,48 | | |
| 32 d.2 | D-05.03.23B | Schody z płyt betonowych kolorowych - policzki wykonane z obrzeży betonowych | m | 1,20 | | |
| 33 d.2 | D-05.03.23B | Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem | m2 | 263,06 | | |
| 34 d.2 | D-05.03.23A | Jezdnia z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | 497,42 | | |
| 35 d.2 | D-05.03.23A | Miejsca postojowe, zjazd z kostki brukowej betonowej grafitowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | 157,56 + 8,50 = 166,06 | | |
| 36 d.2 | D-05.03.23A | Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych sześciokątnych, spoiny wypełnione piaskiem - materiał z odzysku | m2 | 5,00 | | |
| Razem dział: KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI | | | | | | |
| 3 | ROBOTY WYKONCZENIOWE, URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU, ZIELEN | | | | | |
| 37 d.3 | D-00.00.00 | Schody z betonu żwirowego | m3 | 1,50 | | |
| 38 d.3 | D-07.05.02A | Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami | m | 3,00 | | |
| 39 d.3 | D-00.00.00 | Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm | m2 | 5,50 | | |
| 40 d.3 | D-07.02.01 | Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych | szt. | 2,00 | | |
| 41 d.3 | D-07.02.01 | Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne | szt. | 3,00 | | |
| 42 d.3 | D-03.02.01A | Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych | szt. | 4,00 | | |
| 43 d.3 | D-03.02.01A | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych | szt. | 1,00 | | |
| Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE, URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU, ZIELEN | | | | | | |
| Kosztorys netto | | | | | | |
| VAT 23% | | | | | | |
| Kosztorys brutto | | | | | | |