

Roboty drogowe

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|----------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|
| | | D-01.00.00 | 1. Roboty przygotowawcze | | |
| | | | 1.1 Roboty pomiarowe. | | |
| 1 | | D-01.01.01 | Roboty pomiarowe dla robót liniowych oś nr 1 - ul. Jeziorna 1,00997-0,45532 | km | 0,55 |
| | | | razem | km | 0,55 |
| | | | 1.2 Roboty rozbiórkowe. | | |
| 2 | | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni asfaltowej grub. 5 cm z wywozem rumoszu oś nr 1 - ul. Jeziorna 339,60 zjazdu | m2 | 339,60 |
| | | | razem | m2 | 339,60 |
| 3 | | D-01.02.04 | Rozebranie podbudowy z kruszywa grub. 20 cm | m2 | 339,60 |
| 4 | | D-01.02.04 | Rozebranie obrzeża betonowego 8x30 wraz z wywozem gruzu. oś nr 1 - ul. Jeziorna 258,65 | mb | 258,65 |
| | | | razem | mb | 258,65 |
| 5 | | D-01.02.04 | Rozebranie obrzeża betonowego 6x20 wraz z wywozem gruzu. oś nr 1 - ul. Jeziorna 38,10 | mb | 38,10 |
| | | | razem | mb | 38,10 |
| 6 | | D-01.02.04 | Rozebranie krawężnia betonowego 15x30 wraz z ławą i wywozem gruzu. oś nr 1 - ul. Jeziorna 395,15 Krawężnik wtopiony oś nr 1 - ul. Jeziorna 184,30 | mb | 395,15 |
| | | | razem | mb | 579,45 |
| 7 | | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grub. 8 cm z wywozem gruzu oś nr 1 - ul. Jeziorna - progi 56,25 zjazdu 228,50 | m2 | 56,25 |
| | | | razem | m2 | 284,75 |
| 8 | | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych 35x35x5 z wywozem gruzu oś nr 1 - ul. Jeziorna A - chodnik 72,90 zjazdu 38,65 | m2 | 72,90 |
| | | | razem | m2 | 111,55 |
| 9 | | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych ażurowych na odkład oś nr 7 - ul. Jeziorna parking 94,65 | m2 | 94,65 |
| | | | razem | m2 | 94,65 |
| 10 | | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni betonowej grub. 15 cm z wywozem gruzu zjazdu 70,70 | m2 | 70,70 |
| | | | razem | m2 | 70,70 |
| 11 | | | Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych drogowych grub. 15 cm z wywozem gruzu zjazdu 20,50 | m2 | 20,50 |
| | | | razem | m2 | 20,50 |
| 12 | | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych sześciokątnych grub. 12 cm z wywozem gruzu zjazdu 6,45 | m2 | 6,45 |
| | | | razem | m2 | 6,45 |
| 13 | | D-05.03.11c | Frezowanie nawierzchni ulic z miesz. min.-bit. grub. do 4 cm z wywozem gruzu wg tab. oś nr 1 - ul. Jeziorna 403,94+1034,73 | m2 | 1.438,67 |
| | | | razem | m2 | 1.438,67 |
| | | | 2. Roboty ziemne | | |
| 14 | | D-02.01.01 | Roboty ziemne w gruncie kat. III z transportem w obrębie robót, wbudowaniem w nasyp i zagęszczeniem wg tab. oś nr 1 - ul. Jeziorna 17,14 wg tab. oś nr 7 - ul. Jeziorna parking 4,70 | m3 | 17,14 |
| | | | razem | m3 | 21,84 |
| 15 | | D-02.01.01 | Roboty ziemne wyk. w gruncie kat. III z wywozem nadmiaru ziemi wg tab. oś nr 1 - ul. Jeziorna 652,21 wg tab. oś nr 7 - ul. Jeziorna parking 60,91-141,41*0,12 | m3 | 652,21 |
| | | | razem | m3 | 696,15 |
| | | D-04.00.00 | 3. Podbudowy | | |
| 16 | | D-04.04.02b | Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego 0/31,5 grub. 20 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem dna koryta - poszerzenie, rozbiórki kanalizacja 5,00*1,10 poszerzenia wg tab. oś nr 1 ul. Jeziorna 48,24+86,48 | m2 | 5,50 |
| | | | razem | m2 | 140,22 |
| 17 | | D-04.04.02b | Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego 0/31,5 grub. 20 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem dna koryta - na całej szerokości oś nr 7 - ul. Jeziorna parking 84,36*2 | m2 | 168,72 |
| | | | razem | m2 | 168,72 |

Roboty drogowe

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|----------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|
| 18 | | D-05.03.05.b | Wykonanie warstwy wiążącej z BA grub. 4 cm z oczyszczeniem i skropieniem podłoża emulsją w il. 0,8 kg/m ² | m ² | 140,22 |
| 19 | | D-05.03.05b | Wyrównanie podbudowy betonem asfaltowym 0/12,8 mm KR 2 grub. 7 cm z oczyszczeniem i skropieniem podłoża emulsją asf. w il. 0,5 kg/m ² 260,00 | m ² | 260,00 |
| | | | razem | m ² | 260,00 |
| | | D-05.00.00 | 4. Nawierzchnie | | |
| | | | 4.1 Nawierzchnia z BA. | | |
| 20 | | D-05.03.13a | Wykonanie nawierzchni grysowo mastyksowej SMA KR 2 grub. 4 cm z oczyszczeniem i skropieniem podłoża emulsją asf. oraz transportem mieszanki oś nr 1 - ul. Jeziorna 2766,60 | m ² | 2.766,60 |
| | | | razem | m ² | 2.766,60 |
| | | | 4.2 Nawierzchnia z płyt ażurowych | | |
| 21 | | D-04.06.01 D-05.03.23a | Wykonanie nawierzchni z ażurowych grub. 12,5 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm i podbudowie z kruszywa łamanego grub. 15 cm - z rozbiórki oś nr 7 - ul. Jeziorna parking 157,60 | m ² | 157,60 |
| | | | razem | m ² | 157,60 |
| | | | 4.3 Wyspy rozdzielające | | |
| 22 | | D-04.06.01 D-05.03.01 | Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej grub. 8 cm na podsypce piaskowej wraz z wykonaniem podbudowy z kruszywa łamanego grub. 15 cm oś nr 1 - ul. Jeziorna 35,70 | m ² | 35,70 |
| | | | razem | m ² | 35,70 |
| | | | 5. Elementy ulic | | |
| | | | 5.1 Krawężniki betonowe. | | |
| 23 | | D-08.01.01 | Ustawienie krawężników 15x30 na ławie betonowej B-15 z oporem - wystający. oś nr 1 - ul. Jeziorna 327,15 | mb | 327,15 |
| | | | razem | mb | 327,15 |
| 24 | | D-08.01.01 | Ustawienie krawężników 15x30 na ławie betonowej B-15 z oporem - wtopiony. oś nr 1 - ul. Jeziorna 304,15 | mb | 304,15 |
| | | | razem | mb | 304,15 |
| 25 | | D-08.01.01 | Ustawienie krawężników betonowych 15x30 na ławie bet. B-20 na płask Krawężnik dookoła wyspy oś nr 1 - ul. Jeziorna 39,55 | mb | 39,55 |
| | | | razem | mb | 39,55 |
| | | | 5.2 Opornik betonowy | | |
| 26 | | D-08.03.01 | Ustawienie opornika betonowego 8x30 na ławie betonowej B-15 oś nr 1 - ul. Jeziorna 1020,35 wzdłuż ścieku 122,30 | mb | 1.020,35 |
| | | | razem | mb | 1.142,65 |
| 27 | | D-08.03.01 | Ustawienie opornika betonowego 6x20 na ławie betonowej B-15 oś nr 2 - ul. Plażowa 69,55 oś nr 4 - ul. Miła 147,40 | mb | 69,55 |
| | | | razem | mb | 147,40 |
| | | | razem | mb | 216,95 |
| | | | 5.3 Ściek przykrawężnikowy | | |
| 28 | | D-08.05.02 | Wykonanie ścieku z kostki betonowej grub. 8 cm na ławie betonowej B-20 oś nr 1 - ul. Jeziorna 122,30 | mb | 122,30 |
| | | | razem | mb | 122,30 |
| | | | 5.4 Zjazdy do posesji | | |
| 29 | | D-04.04.02b D-05.03.23a | Wykonanie nawierzchni z brukowej kostki betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z profilowaniem i wykonaniem podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 grub. 15 cm oś nr 1 - ul. Jeziorna 634,35 | m ² | 634,35 |
| | | | razem | m ² | 634,35 |
| 30 | | D-04.04.02.b D-05.03.05b D-05.03.13a | Wykonanie nawierzchni z mieszanki SMA grub. 4 cm wraz z warstwą wiążącą grub. 4 cm, oczyszczeniem i skropieniem emulsją oraz profilowaniem i wykonaniem podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 grub. 20 cm oś nr 1 - ul. Jeziorna 54,05 | m ² | 54,05 |
| | | | razem | m ² | 54,05 |
| 31 | | D-05.03.23a | Przełożenie nawierzchni z kostki betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 7 cm oś nr 1 - ul. Jeziorna 206,10 | m ² | 206,10 |
| | | | razem | m ² | 206,10 |
| | | | 5.5 Chodnik | | |
| 32 | | D-04.04.02.b D-05.03.05b D-05.03.13a | Wykonanie nawierzchni z mieszanki SMA grub. 4 cm wraz z warstwą wiążącą grub. 4 cm, oczyszczeniem i skropieniem emulsją oraz profilowaniem i wykonaniem podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 grub. 20 cm | | |

Roboty drogowe

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|----------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| | | | oś nr 1 - ul. Jeziorna 761,75 | m2 | 761,75 |
| | | | razem | m2 | 761,75 |
| | | | 6. Parkingi i zatoki autobusowe. | | |
| | | | 6.1 Parkingi | | |
| 33 | | D-04.04.02b D-05.03.23a | Wykonanie nawierzchni z płyt ażurowych grub. 12,5 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z profilowaniem i wykonaniem podbudowy z kruszywa łamanego grub. 15 cm oś nr 7 - ul. Jeziorna parking 108,95 | m2 | 108,95 |
| | | | razem | m2 | 108,95 |
| | | | 7. Urządzenia Bezpieczeństwa ruchu | | |
| 34 | | D-07.01.01 | Oznakowanie poziome P-4 8,40*0,24 P-7b 144,45*0,24 P-7c 18,00*0,06 P-10 5,00*4,00*0,50 P-13 7,50*0,2625 P-14 2,75*0,375 P-18 39,20*0,12 P-21a 106,25*0,38 P-7d 338,50*0,12 | m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 | 2,02 34,67 1,08 10,00 1,97 1,03 4,70 40,38 40,62 |
| | | | razem | m2 | 136,47 |
| 35 | | D-07.02.01 | Oznakowanie pionowe A-7 1,00 D-6 2,00 D-18 (osobowe) 1,00 U-6a 4,00 T-29 1,00 D-18 (osobowe ze strzałką w lewo) 1,00 D-41 1,00 | szt szt szt szt szt szt szt | 1,00 2,00 1,00 4,00 1,00 1,00 1,00 |
| | | | razem | szt | 11,00 |
| 36 | | | Ustawienie słupków U-5b zespolonych U-5b zespolone ze znakiem C-9 4,00 | szt | 4,00 |
| | | | razem | szt | 4,00 |
| | | D-06.00.00 | 8. Roboty wykończeniowe | | |
| | | | 8.1 Plantowanie poboczy i skarp | | |
| 37 | | | Plantowanie poboczy i skarp z obsianiem trawą wg tab. oś nr 1 - ul. Jeziorna 141,82+275,80 wg tab. oś nr 7 34,93+37,10 | m2 m2 | 417,62 72,03 |
| | | | razem | m2 | 489,65 |
| | | | 8.2 Regulacja urządzeń podziemnych | | |
| 38 | | | Regulacja pionowa studni kanalizacji sanitarnej i deszczowej ul. Jeziorna - oś 1 7,00 | szt | 7,00 |
| | | | razem | szt | 7,00 |
| 39 | | | Regulacja studni teletechnicznych ul. Jeziorna - oś 1 3,00 | szt | 3,00 |
| | | | razem | szt | 3,00 |
| 40 | | | Regulacja pionowa hydrantów ul. Jeziorna - oś 1 4,00 | szt | 4,00 |
| | | | razem | szt | 4,00 |

Roboty drogowe

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|----------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|------|---------|
| | | D-01.00.00 | 1. Roboty przygotowawcze | | | | |
| | | | 1.1 Roboty pomiarowe. | | | | |
| 1 | | D-01.01.01 | Roboty pomiarowe dla robót liniowych | km | 0,55 | | |
| | | | 1.2 Roboty rozbiórkowe. | | | | |
| 2 | | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni asfaltowej grub. 5 cm z wywozem rumoszu | m2 | 339,60 | | |
| 3 | | D-01.02.04 | Rozebranie podbudowy z kruszywa grub. 20 cm | m2 | 339,60 | | |
| 4 | | D-01.02.04 | Rozebranie obrzeża betonowego 8x30 wraz z wywozem gruzu. | mb | 258,65 | | |
| 5 | | D-01.02.04 | Rozebranie obrzeża betonowego 6x20 wraz z wywozem gruzu. | mb | 38,10 | | |
| 6 | | D-01.02.04 | Rozebranie krawężnia betonowego 15x30 wraz z ławą i wywozem gruzu. | mb | 579,45 | | |
| 7 | | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grub. 8 cm z wywozem gruzu | m2 | 284,75 | | |
| 8 | | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych 35x35x5 z wywozem gruzu | m2 | 111,55 | | |
| 9 | | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych ażurowych na odkład | m2 | 94,65 | | |
| 10 | | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni betonowej grub. 15 cm z wywozem gruzu | m2 | 70,70 | | |
| 11 | | | Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych drogowych grub. 15 cm z wywozem gruzu | m2 | 20,50 | | |
| 12 | | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych sześciokątnych grub. 12 cm z wywozem gruzu | m2 | 6,45 | | |
| 13 | | D-05.03.11c | Frezowanie nawierzchni ulic z miesz. min.-bit. grub. do 4 cm z wywozem gruzu | m2 | 1.438,67 | | |
| | | | 2. Roboty ziemne | | | | |
| 14 | | D-02.01.01 | Roboty ziemne w gruncie kat. III z transportem w obrębie robót, wbudowaniem w nasyp i zagęszczeniu | m3 | 21,84 | | |
| 15 | | D-02.01.01 | Roboty ziemne wyk. w gruncie kat. III z wywozem nadmiaru ziemi | m3 | 696,15 | | |
| | | D-04.00.00 | 3. Podbudowy | | | | |
| 16 | | D-04.04.02b | Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego 0/31,5 grub. 20 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem dna koryta - poszerzenie, rozbiórki | m2 | 140,22 | | |
| 17 | | D-04.04.02b | Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego 0/31,5 grub. 20 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem dna koryta - na całej szerokości | m2 | 168,72 | | |
| 18 | | D-05.03.05.b | Wykonanie warstwy wiążącej z BA grub. 4 cm z oczyszczeniem i skropieniem podłoża emulsją w il. 0,8 kg/m2 | m2 | 140,22 | | |
| 19 | | D-05.03.05b | Wyrównanie podbudowy betonem asfaltowym 0/12,8 mm KR 2 grub. 7 cm z oczyszczeniem i skropieniem podłoża emulsją asf. w il. 0,5 kg/m2 | m2 | 260,00 | | |
| | | D-05.00.00 | 4. Nawierzchnie | | | | |
| | | | 4.1 Nawierzchnia z BA. | | | | |
| 20 | | D-05.03.13a | Wykonanie nawierzchni grysowo mastyksowej SMA KR 2 grub. 4 cm z oczyszczeniem i skropieniem podłoża emulsją asf. oraz transportem mieszanki | m2 | 2.766,60 | | |
| | | | 4.2 Nawierzchnia z płyt ażurowych | | | | |
| 21 | | D-04.06.01 D-05.03.23a | Wykonanie nawierzchni z ażurowych grub. 12,5 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm i podbudowie z kruszywa łamanego grub. 15 cm - z rozbiórki | m2 | 157,60 | | |
| | | | 4.3 Wyspy rozdzielające | | | | |
| 22 | | D-04.06.01 D-05.03.01 | Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej grub. 8 cm na podsypce piaskowej wraz z wykonaniem podbudowy z kruszywa łamanego grub. 15 cm | m2 | 35,70 | | |
| | | | 5. Elementy ulic | | | | |
| | | | 5.1 Krawężniki betonowe. | | | | |
| 23 | | D-08.01.01 | Ustawienie krawężników 15x30 na ławie betonowej B-15 z oporem - wystający. | mb | 327,15 | | |
| 24 | | D-08.01.01 | Ustawienie krawężników 15x30 na ławie betonowej B-15 z oporem - wtopiony. | mb | 304,15 | | |
| 25 | | D-08.01.01 | Ustawienie krawężników betonowych 15x30 na ławie bet. B-20 na płask | mb | 39,55 | | |
| | | | 5.2 Opornik betonowy | | | | |
| 26 | | D-08.03.01 | Ustawienie opornika betonowego 8x30 na ławie betonowej B-15 | mb | 1.142,65 | | |
| 27 | | D-08.03.01 | Ustawienie opornika betonowego 6x20 na ławie betonowej B-15 | mb | 216,95 | | |
| | | | 5.3 Ściek przykrawężnikowy | | | | |
| 28 | | D-08.05.02 | Wykonanie ścieku z kostki betonowej grub. 8 cm na ławie betonowej B-20 | mb | 122,30 | | |
| | | | 5.4 Zjazdy do posesji | | | | |
| 29 | | D.04.04.02b D-05.03.23a | Wykonanie nawierzchni z brukowej kostki betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z profilowaniem i wykonaniem podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 grub. 15 cm | m2 | 634,35 | | |

Roboty drogowe

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|----------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------|---------|
| 30 | | D-04.04.02.b D-05.03.05b D-05.03.13a | Wykonanie nawierzchni z mieszanki SMA grub. 4 cm wraz z warstwą wiążącą grub. 4 cm, oczyszczeniem i skropieniem emulsją oraz profilowaniem i wykonaniem podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 grub. 20 cm | m2 | 54,05 | | |
| 31 | | D-05.03.23a | Przełożenie nawierzchni z kostki betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 7 cm | m2 | 206,10 | | |
| | | | 5.5 Chodnik | | | | |
| 32 | | D-04.04.02.b D-05.03.05b D-05.03.13a | Wykonanie nawierzchni z mieszanki SMA grub. 4 cm wraz z warstwą wiążącą grub. 4 cm, oczyszczeniem i skropieniem emulsją oraz profilowaniem i wykonaniem podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 grub. 20 cm | m2 | 761,75 | | |
| | | | 6. Parkingi i zatoki autobusowe. | | | | |
| | | | 6.1 Parkingi | | | | |
| 33 | | D-04.04.02b D-05.03.23a | Wykonanie nawierzchni z płyt ażurowych grub. 12,5 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z profilowaniem i wykonaniem podbudowy z kruszywa łamanego grub. 15 cm | m2 | 108,95 | | |
| | | | 7. Urządzenia Bezpieczeństwa ruchu | | | | |
| 34 | | D-07.01.01 | Oznakowanie poziome | m2 | 136,47 | | |
| 35 | | D-07.02.01 | Oznakowanie pionowe | szt | 11,00 | | |
| 36 | | | Ustawienie słupków U-5b zespolonych | szt | 4,00 | | |
| | | D-06.00.00 | 8. Roboty wykończeniowe | | | | |
| | | | 8.1 Plantowanie poboczy i skarp | | | | |
| 37 | | | Plantowanie poboczy i skarp z obsianiem trawą | m2 | 489,65 | | |
| | | | 8.2 Regulacja urządzeń podziemnych | | | | |
| 38 | | | Regulacja pionowa studni kanalizacji sanitarnej i deszczowej | szt | 7,00 | | |
| 39 | | | Regulacja studni teletechnicznych | szt | 3,00 | | |
| 40 | | | Regulacja pionowa hydrantów | szt | 4,00 | | |
| | | | Razem | | | | |
| | | | Podatek VAT | | | | |
| | | | Ogółem kosztorys | | | | |