

PRZEDMIAR ROBÓT
KICIN UL POZNAŃSKA - UL.SZKOLNA - ROBOTY DROGOWE

| Lp | Nr Specyfikacji | Opis pozycji | Ilość | J.m. |
|--|--------------------|---|---------|---------|
| I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | |
| 1 | D-01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym | 0,3 | km |
| 2 | D-01.02.01 | Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy: 56-65 cm | 3,0 | szt |
| 3 | D-01.02.01 | Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy: 36-45 cm | 17,0 | szt |
| 4 | D-01.02.01 | Mechaniczne karczowanie pni, zagajników i krzaków z załadunkiem i wywozem | 320,0 | m2 |
| 5 | D-01.02.01 | Wywóz dłużyc do obwodu drogowego - Biskupice | 4,5 | m3 |
| 6 | D-01.02.01 | Wywóz karpiny i gałęzi na składowisko wykonawcy | 4,5 | mp |
| 7 | D-01.02.02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: 50-80 cm wraz wywozem na składowisko wykonawcy | 3 110,3 | m2 |
| II. ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | | |
| 8 | D-01.02.04 | Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 20x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej | 430,0 | m |
| 9 | D-01.02.04 | Rozebranie ław pod krawężniki, przy ławie: z betonu | 43,0 | m3 |
| 10 | D-01.02.04 | Cięcie nawierzchni bitumicznej piłą spalinową- połączenia z istniejącą nawierzchnią, przekopy pod odwodnienie i przebudowę przepustu | 298,0 | m |
| 11 | D-01.02.04 | Frezowanie nawierzchni bitumicznej na głębokość śr. 5 cm wraz wywozem destruktu na składowisko wykonawcy | 300,0 | m2 |
| 12 | D-01.02.04 | Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych gr 15 cm (pod odwodnienie i przebudowę przepustu) | 150,0 | m2 |
| 13 | D-01.02.04 | Rozebranie mechaniczne podbudowy tłuczniowej gr 20 cm (pod odwodnienie i przebudowę przepustu) | 150,0 | m2 |
| 14 | D-01.02.04 | Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, z kostki brukowej, na podsypce cem-piask. | 680,0 | m2 |
| 15 | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni, z kostki brukowej, na podsypce cem-piask. (ul. Kościelna) | 80,0 | m2 |
| 16 | D-01.02.04 | Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej, o wymiarach: 8x30 cm | 650,0 | m |
| 17 | D-01.02.04 | Rozebranie ogrodzenia z siatki w ramach z katownika na podmurówce z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej | 105,0 | m |
| 18 | D-01.02.04 | Rozebranie ogrodzenia z gabionów | 30,0 | m |
| 19 | D-01.02.04 | Rozbiórka ścianek czołowych przepustu żelbetowego | 2,0 | szt |
| 20 | D-01.02.04 | Rozbiórka przepustu z rur betonowych | 16,0 | m |
| 21 | D-01.02.04 | Rozbiórka 5 reklam o wymiarach ok.. 2,0 x 3,0 m w ramach z katownika, ustawionych na słupach stalowych na fundamentach | 1,0 | ryczałt |
| 22 | D-01.02.04 | Rozebranie słupków do tablic znaków drogowych | 14,0 | szt |
| 23 | D-01.02.04 | Zdjęcie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych) | 14,0 | szt |
| 24 | D-01.02.04 | Rozebranie poręczy ochronnych: rurowych | 87,0 | m |
| 25 | D-01.02.04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku na wysypisko wraz opłatą za składowanie gruzu | 247,1 | m3 |
| III. ROBOTY ZIEMNE | | | | |
| 26 | D-02.01.01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na wysypisko wykonawcy (grunt kat. III-IV) | 1 502,3 | m3 |
| 27 | D-02.03.01 | Formowanie nasypów o wys.do 3,0 m, warstwami o grub. 20 cm, w gruncie kat. I-II, spycharkami z zagęszczaniem wraz z zakupem i dostarczeniem materiału | 2 220,9 | m3 |
| IV. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO | | | | |
| 28 | D-03.01.01 | Elementy przepustów rurowych - ławy fundamentowe betonowe | 5,6 | m3 |
| 29 | D-03.01.01 | Elementy przepustów rurowych - ścianki czołowe dla rur o średnicy 80 cm | 2,0 | szt |
| 30 | D-03.01.01 | Elementy przepustów rurowych - rury PEHD o średnicy 80 cm | 21,0 | m |
| V. PODBUDOWA | | | | |
| 31 | D-04.01.01 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV | 2 780,0 | m2 |
| 32 | D-04.05.01 | W-wa wzmacniająca podłoże z mieszanki związanej cementem C 3/4 , o gr. warstwy po zagęszczeniu: 25 cm (jezdni) | 950,0 | m2 |
| 33 | D-04.05.01 | W-wa wzmacniająca podłoże z mieszanki związanej cementem C 3/4 , o gr. warstwy po zagęszczeniu: 15 cm | 1 830,0 | m2 |
| 34 | D-04.06.01 | Podbudowa zasadnicza z betonu C 8/10 bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 15 cm, pielęgnacja podbudowy wodą i piaskiem | 560,0 | m2 |

| | | | | |
|----|-------------|---|---------|-----|
| 35 | D-04.04.02 | Podbudowy z tłucznia, przy grubości dolnej warstwy po zagęszczeniu 20 cm | 950,0 | m2 |
| 36 | D-04.04.02 | Podbudowy z tłucznia, przy grubości górnej warstwy po zagęszczeniu 15 cm | 420,0 | m2 |
| 37 | D-04.03.01 | Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,8 kg/m2 | 950,0 | m2 |
| 38 | D-04.03.01 | Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2 | 1 900,0 | m2 |
| 39 | D-04.07.01 | Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, transportowanych sam.samowyladowczym, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 9 cm - AC 16W | 950,0 | m2 |
| 40 | D-04.08.01 | Wyrównanie istniejącej nawierzchni betonem asfaltowym AC 16W - wg tabeli wyrównania | 183,0 | t |
| 41 | D-04.09.01a | Ułożenie geosiatki wzmacniającej - przeciwspekaniowej z włókien szklanych (na istniejących i projektowanych przekopach oraz na spękaniach istn. nawierzchni) | 550,0 | m2 |
| | | VI. NAWIERZCHNIA | | |
| 42 | D-05.03.23 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - grafitowej, na podsypce cement-piaskowej (zjazd) | 120,0 | m2 |
| 43 | D-05.03.23 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej (chodniki) | 850,0 | m2 |
| 44 | D-05.03.23 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - czerwonej z mikrofazą, na podsypce cement-piaskowej (droga pieszo-rowerowa + wyspa kierunkowa) | 440,0 | m2 |
| 45 | D-05.03.05 | Warstwa wiążąca nawierzchni, wykonana z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych transportowanych sam.samowyladowczym, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 5 cm - mieszanka AC 16 W | 950,0 | m2 |
| 46 | D-05.03.13 | Warstwa ścieralna nawierzchni, wykonana z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, transportowanych sam.samowyladowczym, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm - mieszanka SMA 8 | 3 260,0 | m2 |
| 47 | D-05.03.05a | Warstwa ścieralna nawierzchni, wykonana z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, transportowanych sam.samowyladowczym, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 5 cm - ścieżka rowerowa- mieszanka AC 5 S | 420,0 | m2 |
| | | VII. KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA, ŚCIEKI | | |
| 48 | D-08.01.01 | Ława betonowa z oporem pod krawężniki, ściek, oporniki i obrzeża | 175,0 | m3 |
| 49 | D-08.01.01 | Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 20x30 cm - na podsypce cem-piaskowej | 670,0 | m |
| 50 | D-08.01.01 | Krawężniki betonowe trapezowe koloru czerwonego - na podsypce cementowo-piaskowej | 50,0 | m |
| 51 | D-08.03.01 | Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem. | 1 060,0 | m |
| 52 | D-08.05.02 | Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki betonowej o wymiarach 20x10x8 cm - płaskie, na podsypce cement-piaskowej | 480,0 | m |
| | | VIII. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | |
| 53 | D-06.01.01 | Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i korony nasypów, w gruncie kat.I-III | 1 400,0 | m2 |
| 54 | D-08.05.02 | Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 10 cm | 1 400,0 | m2 |
| | | IX. ROBOTY INNE | | |
| 55 | D-03.02.01 | Regulacja pionowa: włazów kanałowych wraz z pierścieniem odciążającym i płytą pokrywową | 18,0 | szt |
| 56 | D-01.03.05 | Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych i gazowych | 50,0 | szt |
| 57 | D-01.03.04 | Regulacja pionowa: studzienek telefonicznych | 4,0 | szt |
| 58 | D-10.01.01 | Wzmocnienie skarpy z żelbetowych elementów prefabrykowanych typu L na podsypce cementowo piaskowej i podbudowie betonowej gr 10cm wraz z wykopem oraz zasypaniem | 20,0 | m |
| 59 | D-06.01.01 | Umocnienie skarp i dna rowu płytami ażurowymi 60x40 x10 cm | 70,0 | m2 |
| | | X. OZNAKOWANIE | | |
| 60 | D-07.02.01 | Słupki pionowych znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm | 30,0 | szt |
| 61 | D-07.02.01 | Tablice znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o pow. do 0,3 m2 | 33,0 | szt |
| 62 | D-07.02.01 | Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne: tablice o powierzchni ponad 0,30 m2 | 3,0 | szt |
| 63 | D-07.02.01 | Tablice znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3 m2 (znaki U) | 16,0 | szt |
| 64 | D-07.02.01 | Pionowe znaki drogowe z odzysku - przestawienie istniejących znaków | 4,0 | szt |
| 65 | D-07.01.01 | Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych, za pomocą mas termoplastycznych, wykonywane na gorąco - przejścia dla pieszych /z ręcz.oczyszcz.naw./ | 30,0 | m2 |
| 66 | D-07.06.02 | Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe (PEO) najezdniowe, osadzone w gniazdach z trzpieniem, klejone, | 70,0 | szt |
| 67 | D-07.06.02 | Poręcze ochronne sztywne U-11a szczeblinkowe, przy rozstawie słupków 1,5 m | 150,0 | m |