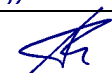


Zamawiający:

**Gmina Brzeg
ul. Robotnicza 12
49-300 Brzeg**

Wykonawca:

**Biuro Usług Projektowo - Budowlanych
Maciej Boberski
ul. Rynek 10/6, 49-306 Brzeg**

| | | | |
|---|---|-------------------------|---|
| Nr tomu 03 Przedmiar robót | Stadium: PRZEDMIAR ROBÓT | | |
| | Zamierzenie budowlane: „Przebudowa ul. Szymanowskiego wraz z budową ciągu pieszo - rowerowego” | | |
| Stanowisko | Imię i nazwisko | Nr uprawnień | Podpis |
| Kierownik Pracowni: | mgr inż. Maciej Boberski | OPL/0753/PWOM/11 |  |
| Projektant - branża drogowa: | mgr inż. Andrzej Kędra | OPL/0450/POOD/08 |  |

| | | |
|--|-------------------------------|--------------------------------------|
| Numer archiwalny SZ/05/2016 | Data 12.2016 | Numer egzemplarza 1 |
|--|-------------------------------|--------------------------------------|

PRZEDMIAR

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|---------------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| Przebudowa ul. Szymanowskiego wraz z budową ciągu pieszo - rowerowego | | | | | |
| 1 | | Etap I | | | |
| 1.1 | | Roboty przygotowawcze | | | |
| 1 d.1.1 | D.01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym | km | | |
| | | 0.180 | km | 0.18 | |
| | | | | RAZEM | 0.18 |
| 2 d.1.1 | D.01.01.01 | Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 3 d.1.1 | D.07.01.01, D.07.02.01 | Czasowa organizacja ruchu | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 4 d.1.1 | D.01.02.02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) - w pasie drogowym o gr. średniej do 15cm (pod chodnikiem w graniach obrzeża) na odkład 272 | m ² | | |
| | | | m ² | 272.00 | |
| | | | | RAZEM | 272.00 |
| 5 d.1.1 | D.01.02.02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) - w pasie drogowym o gr. średniej do 15cm (pod chodnikiem) do utylizacji | m ² | | |
| | | 230.9 | m ² | 230.90 | |
| | | | | RAZEM | 230.90 |
| 6 d.1.1 | D.01.02.01 | Pielęgnacja drzew - przycinanie gałęzi (odrostów) - pielęgnacja do wys. 2,5m od poziomu terenu | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 1.2 | | Roboty rozbiórkowe | | | |
| 7 d.1.2 | D.01.02.04 | Rozebranie krawężników betonowych na ławie betonowej (materiał wykorzystać do obniżenia krawężników - przy stacji Statoil) | m | | |
| | | 15 | m | 15.00 | |
| | | | | RAZEM | 15.00 |
| 8 d.1.2 | D.01.02.04 | Rozebranie obrzeży do utylizacji | m | | |
| | | 11 | m | 11.00 | |
| | | | | RAZEM | 11.00 |
| 9 d.1.2 | D.01.02.04 | Rozebranie krawężników betonowych do utylizacji (połączenie ciągu p.-r. z ul. Szymanowskiego) | m | | |
| | | 3 | m | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 10 d.1.2 | D.01.02.04 | Rozebranie ław z betonu do utylizacji | m ³ | | |
| | | 1.26 | m ³ | 1.26 | |
| | | | | RAZEM | 1.26 |
| 11 d.1.2 | D.01.02.04 | Rozebranie płyty betonowej gr. do 20cm do utylizacji (beton przy krawędzi ulicy Starobrzelskiej) | m ² | | |
| | | 10 | m ² | 10.00 | |
| | | | | RAZEM | 10.00 |
| 12 d.1.2 | D.01.02.04 | Wywiezienie gruzu wraz z kosztami utylizacji | m ³ | | |
| | | poz.8*0.3*0.08+poz.9*0.3*0.15+poz.10+poz.11*0.2*1.5 | m ³ | 4.66 | |
| | | | | RAZEM | 4.66 |
| 1.3 | | Roboty ziemne | | | |
| 13 d.1.3 | D.04.01.01 | Wykonanie wykopu (koryta) pod warstwy konstrukcyjne chodnika na gł średnią 10cm po odhumusowaniu | m ³ | | |
| | | 47.79 | m ³ | 47.79 | |
| | | | | RAZEM | 47.79 |
| 14 d.1.3 | D.04.01.01 | Wywóz gruntu wraz z utylizacją | m ³ | | |
| | | poz.13 | m ³ | 47.79 | |
| | | | | RAZEM | 47.79 |
| 15 d.1.3 | D.04.04.01 | Zakup gruntu do wykonania nasypu - kruszywo o CBR>20% | m ³ | | |
| | | poz.16 | m ³ | 14.61 | |
| | | | | RAZEM | 14.61 |
| 16 d.1.3 | D.04.04.01 | Wykonanie nasypu wyrównawczego pod konstrukcją ciągu pieszo-rowerowego (z kruszywa o CBR>20%) | m ³ | | |
| | | 14.61 | m ³ | 14.61 | |
| | | | | RAZEM | 14.61 |
| 1.4 | | Odwodnienie korpusu drogowego | | | |
| 17 d.1.4 | D.03.05.02 | Regulacja wysokościowa istn. wjazdu studni kanalizacyjnej | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 1.5 | | Podbudowy | | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------|--|----------------|--------------|---------------|
| 18 d.1.5 | D.04.01.01 | Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m ² | | |
| | | 497 | m ² | 497.00 | |
| | | | | RAZEM | 497.00 |
| 19 d.1.5 | D.04.04.01 | Wykonanie warstwy odsączającej (odcinającej) pod chodnikiem - ciągiem pieszo-rowerowym - z kruszywa o CBR>20%, o grubości do 5cm | m ² | | |
| | | poz.18 | m ² | 497.00 | |
| | | | | RAZEM | 497.00 |
| 20 d.1.5 | D.04.04.02 | Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 - chodniki, ciągi pieszo-rowerowe, gr | m ² | | |
| | | 15cm | m ² | 497.00 | |
| | | poz.18 | | RAZEM | 497.00 |
| 21 d.1.5 | D.04.04.02 | Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 /nawierzchnia zejścia z chodnika w km | m ² | | |
| | | 0+022/ | m ² | 6.20 | |
| | | 6.2 | | RAZEM | 6.20 |
| 1.6 | | Budowa nawierzchni | | | |
| 22 d.1.6 | D.08.02.02 | Nawierzchnia z kostki betonowej 20x20 grubości 6 cm - ciąg pieszo-rowerowy, na pod- sypce cementowo-piaskowej; gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka koloru szarego bez fazy) | m ² | | |
| | | 392.5 | m ² | 392.50 | |
| | | | | RAZEM | 392.50 |
| 23 d.1.6 | D.08.02.02 | Nawierzchnia z kostki betonowej 20x20 grubości 6 cm - chodnik pomiędzy przystan- kiem a stacją Statoil, na podsypce cementowo-piaskowej; gr. 3 cm z wypełnieniem spo- in piaskiem (kostka koloru szarego z fazą) | m ² | | |
| | | 104.5 | m ² | 104.50 | |
| | | | | RAZEM | 104.50 |
| 1.7 | | Krawężniki i obrzeża | | | |
| 24 d.1.7 | D.08.01.01 | Ułożenie krawężników betonowych z rozbiórki -15x30 na ławie z betonu C12/15 i pod- sypce cementowo-piaskowej (obniżenie krawężnika z odcinkami skośnymi - przy stacji Statoil) | m | | |
| | | 15 | m | 15.00 | |
| | | | | RAZEM | 15.00 |
| 25 d.1.7 | D.08.01.01 | Ułożenie krawężników betonowych najazdowych -15x22 (nowe) na ławie z betonu C12/15 i podsypce cementowo-piaskowej (połączenie ciągu p.-r. z ul. Szymanowskie- go) | m | | |
| | | 3 | m | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 26 d.1.7 | D.08.03.01 | Ułożenie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na ławie z betonu C12/15 | m | | |
| | | 320 | m | 320.00 | |
| | | | | RAZEM | 320.00 |
| 1.8 | | Zieleń drogowa | | | |
| 27 d.1.8 | D.09.01.00 | Rozłożenie humusu z obsianiem trawą o gr. średnio 15 cm (pomiędzy ogrodzeniem ZU- Su i krawędzią ciągu pieszo - rowerowego oraz uzupełnienie skarpy za obrzeżem od 0+ 000 do 0+090) | m ² | | |
| | | 186.6 | m ² | 186.60 | |
| | | | | RAZEM | 186.60 |
| 28 d.1.8 | D.09.01.00 | Rozłożenie humusu z obsianiem trawą o gr. średnio 10 cm na terenie płaskim wraz z płatowaniem (wyrównaniem pobocza przy nowych obrzeżach od 0+090 do 0+130 oraz przy chodniku do Statoil) | m ² | | |
| | | 86 | m ² | 86.00 | |
| | | | | RAZEM | 86.00 |
| 1.9 | | Stała organizacja ruchu | | | |
| 29 d.1.9 | D.07.02.01 | Słupek blokujący U-12c | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 30 d.1.9 | D.07.02.01 | Zdejmowanie tablic znaków drogowych dla przewieszenia znaku A-7 na nowy słupek | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 31 d.1.9 | D.07.02.01 | Rozebranie słupków do znaków z wywózką w miejsce wskazane przez Zamawiającego | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 32 d.1.9 | D.07.02.01 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60,3 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 33 d.1.9 | D.07.02.01 | Znak mały D-6 (folia gen.II) | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|-----------------|--|----------------|--------------|--------------|
| 34 d.1.9 | D,07.02.01 | Ponowny montaż znaku A-7 na nowym słupku | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 35 d.1.9 | D,07.01.01 | Likwidacja fragmentu linii P-4 i pola P-21 | m ² | | |
| | | 4 | m ² | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 36 d.1.9 | D,07.01.01 | Malowanie osnakowania poziomego na jezdni - cieńkowlarstowe - znak P10 | m ² | | |
| | | 22.5 | m ² | 22.50 | |
| | | | | RAZEM | 22.50 |
| 1.10 | | Dodatkowe koszty | | | |
| 37 d.1.1 0 | DM.00.00.00 | Nadzór gestora sieci kanalizacyjnej przy obniżaniu wjazdu studni kanalizacji (zgodnie z uzgodnieniem) | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 38 d.1.1 0 | DM.00.00.00 | Nadzór gestora sieci gazowej przy wykonywaniu robót w rejonie sieci gazowej (zgodnie z uzgodnieniem) | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 39 d.1.1 0 | DM.00.00.00 | Nadzór gestora sieci podczas wykonywania robót w rejonie sieci teletechnicznej (zgodnie z uzgodnieniem) | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 40 d.1.1 0 | DM.00.00.00 | Nadzór gestora sieci podczas wykonywania robót związanych z robotami w rejonie sieci elektrycznych + wyłączenia | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 1.11 | | Przebudowa istniejącej linii SN i NN | | | |
| 1.11.1 | | Przełożenie kabla sterowniczego | | | |
| 41 d.1.1 1.1 | D.01.03.05 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV | m ³ | | |
| | | 4*0.4*0.9 | m ³ | 1.44 | |
| | | | | RAZEM | 1.44 |
| 42 d.1.1 1.1 | D.01.03.05 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2 | m | | |
| | | 4*2 | m | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 43 d.1.1 1.1 | D.01.03.05 | Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - przełożenie istniejącego kabla | m | | |
| | | 4 | m | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 44 d.1.1 1.1 | D.01.03.05 | Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV | m ³ | | |
| | | 4*0.4*0.7 | m ³ | 1.12 | |
| | | | | RAZEM | 1.12 |
| 1.11.2 | | Zabezpieczenie istniejących linii kablowych oraz rury rezerwowe | | | |
| 45 d.1.1 1.2 | D.01.03.05 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV | m ³ | | |
| | | 85.5*0.4*0.9 | m ³ | 30.78 | |
| | | | | RAZEM | 30.78 |
| 46 d.1.1 1.2 | D.01.03.05 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2 | m | | |
| | | 85.5 | m | 85.50 | |
| | | | | RAZEM | 85.50 |
| 47 d.1.1 1.2 | D.01.03.05 | Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. 110-200 mm - zabezpieczenie istniejącego kabla średniego napięcia rurami dwudzielnymi A160PS 5.5+25+5.5+1.5 | m | | |
| | | | m | 37.50 | |
| | | | | RAZEM | 37.50 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|-----------------|---|----------------------------------|--------------|---------------|
| 48 d.1.1 1.2 | D.01.03.05 | Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. 110-200 mm - zabezpieczenie istniejącego kabla średniego napięcia rurami dwudzielnymi A110PS 14+13+4+4+5.5+4+5.5+1.5+1.5 | m m | 53.00 | 53.00 |
| | | | | RAZEM | 53.00 |
| 49 d.1.1 1.2 | D.01.03.05 | Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm - zabezpieczenie istniejącego kabla średniego napięcia rurami dwudzielnymi A83PS 8+2+4+2+6+4+4+2 | m m | 32.00 | 32.00 |
| | | | | RAZEM | 32.00 |
| 50 d.1.1 1.2 | D.01.03.05 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 160 mm - zabudowa rezerwowego przepustu kablowego rurą DVK 160 5.5+5.5+5.5+5.5+1.5 | m m | 23.50 | 23.50 |
| | | | | RAZEM | 23.50 |
| 51 d.1.1 1.2 | D.01.03.05 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 110 mm - zabudowa rezerwowego przepustu kablowego rurą DVK 110 5.5+1.5 | m m | 7.00 | 7.00 |
| | | | | RAZEM | 7.00 |
| 52 d.1.1 1.2 | D.01.03.05 | Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV 85.5*0.4*0.7 | m ³ m ³ | 23.94 | 23.94 |
| | | | | RAZEM | 23.94 |
| 1.12 | | Projektowana linia oświetleniowa | | | |
| 53 d.1.1 2 | D.07.07.01 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV 494*0.4*0.9 | m ³ m ³ | 177.84 | 177.84 |
| | | | | RAZEM | 177.84 |
| 54 d.1.1 2 | D.07.07.01 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2 494 | m m | 494.00 | 494.00 |
| | | | | RAZEM | 494.00 |
| 55 d.1.1 2 | D.07.07.01 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKY 4x35 571 | m m | 571.00 | 571.00 |
| | | | | RAZEM | 571.00 |
| 56 d.1.1 2 | D.07.07.01 | Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu IV Bednarka FeZn 25x4 580 | m m | 580.00 | 580.00 |
| | | | | RAZEM | 580.00 |
| 57 d.1.1 2 | D.07.07.01 | Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV 494*0.4*0.7 | m ³ m ³ | 138.32 | 138.32 |
| | | | | RAZEM | 138.32 |
| 58 d.1.1 2 | D.07.07.01 | Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - Szafka oświetleniowa SO kompletna z fundamentem 1 | szt. szt. | 1.00 | 1.00 |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 59 d.1.1 2 | D.07.07.01 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - SŁUP ALUMINIOWY SAL-60H z fundamentem B71 oraz tabliczką słupową. 6 | szt. szt. | 6.00 | 6.00 |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 60 d.1.1 2 | D.07.07.01 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - SAL-90 - SŁUP ALUMINIOWY SAL-80M z fundamentem B-70 oraz tabliczką słupową. 13 | szt. szt. | 13.00 | 13.00 |
| | | | | RAZEM | 13.00 |
| 61 d.1.1 2 | D.07.07.01 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wciąganie przy wysokości latarni do 12 m 19 | kpl.prze w. kpl.prze w. | 19.00 | 19.00 |
| | | | | RAZEM | 19.00 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------------|-----------------|---|---------|--------------|--------------|
| 62 d.1.1 2 | D.07.07.01 | Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - WR-13/1 | szt. | | |
| | | 19 | szt. | 19.00 | |
| | | | | RAZEM | 19.00 |
| 63 d.1.1 2 | D.07.07.01 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - lampa oświetlenia ulicznego typu COSMO LED 24W/5000K (Typ - optyka oprawy Iskra) malowany na RAL 2008 góra oraz RAL 1032 obręcz | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6.00 | |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 64 d.1.1 2 | D.07.07.01 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oświetlenia ulicznego typu COSMO LED 72W/5000K (typ 1) malowany na RAL 2008 góra oraz RAL 1032 Obręcz | szt. | | |
| | | 13 | szt. | 13.00 | |
| | | | | RAZEM | 13.00 |
| 65 d.1.1 2 | D.07.07.01 | Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | szt. | | |
| | | 19+17+1 | szt. | 37.00 | |
| | | | | RAZEM | 37.00 |
| 66 d.1.1 2 | D.07.07.01 | Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce | szt.żył | | |
| | | 37 | szt.żył | 37.00 | |
| | | | | RAZEM | 37.00 |
| 67 d.1.1 2 | D.07.07.01 | Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy | odc. | | |
| | | 20 | odc. | 20.00 | |
| | | | | RAZEM | 20.00 |
| 68 d.1.1 2 | D.07.07.01 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 69 d.1.1 2 | D.07.07.01 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) | szt. | | |
| | | 19 | szt. | 19.00 | |
| | | | | RAZEM | 19.00 |
| 70 d.1.1 2 | D.07.07.01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 71 d.1.1 2 | D.07.07.01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) | szt. | | |
| | | 19 | szt. | 19.00 | |
| | | | | RAZEM | 19.00 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|---------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| Przebudowa ul. Szymanowskiego wraz z budową ciągu pieszo - rowerowego | | | | | |
| 2 | | Etap II | | | |
| 2.1 | | Roboty przygotowawcze | | | |
| 72 d.2.1 | D.01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym | km | | |
| | | 0.366 | km | 0.37 | |
| | | | | RAZEM | 0.37 |
| 73 d.2.1 | D.01.01.01 | Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 74 d.2.1 | D.07.01.01, D.07.02.01 | Czasowa organizacja ruchu | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 75 d.2.1 | D.01.02.02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) - w pasie drogowym o gr. średniej 15cm do utylizacji | m ² | | |
| | | 353.6 | m ² | 353.60 | |
| | | | | RAZEM | 353.60 |
| 2.2 | | Roboty rozbiórkowe | | | |
| 76 d.2.2 | D.01.02.04 | Rozebranie krawężników betonowych do odzysku z ułożeniem na palecie do ponownego wbudowania | m | | |
| | | 40 | m | 40.00 | |
| | | | | RAZEM | 40.00 |
| 77 d.2.2 | D.01.02.04 | Rozebranie krawężników betonowych do utylizacji | m | | |
| | | 183 | m | 183.00 | |
| | | | | RAZEM | 183.00 |
| 78 d.2.2 | D.01.02.04 | Rozebranie ław z betonu do utylizacji | m ³ | | |
| | | 7.81 | m ³ | 7.81 | |
| | | | | RAZEM | 7.81 |
| 79 d.2.2 | D.01.02.04 | Wywiezienie gruzu wraz z kosztami utylizacji | m ³ | | |
| | | poz.77*0.3*0.15+poz.78 | m ³ | 16.05 | |
| | | | | RAZEM | 16.05 |
| 80 d.2.2 | D.01.02.04 | Frezowanie nawierzchni bitumicznej na głębokość do 6cm - jezdnia ul Szymanowskiego wraz z istniejącymi zatokami postojowymi - z wywózką frezu | m ² | | |
| | | 3455 | m ² | 3455.00 | |
| | | | | RAZEM | 3455.00 |
| 81 d.2.2 | D.01.02.04 | Frezowanie nawierzchni bitumicznej na głębokość do 6cm (druga warstwa w razie głębszych ubytków podbudowy) - jezdnia ul Szymanowskiego wraz z istniejącymi zatokami postojowymi - z wywózką frezu | m ² | | |
| | | 200 | m ² | 200.00 | |
| | | | | RAZEM | 200.00 |
| 2.3 | | Roboty ziemne | | | |
| 82 d.2.3 | D.04.01.01 | Wykonanie wykopu (koryta) pod warstwy konstrukcyjne miejsc postojowych na gł. średnią 36cm | m ³ | | |
| | | 305.2 | m ³ | 305.20 | |
| | | | | RAZEM | 305.20 |
| 83 d.2.3 | D.04.01.01 | Wykonanie wykopu (koryta) pod warstwy konstrukcyjne miejsc postojowych po odhumusowaniu na gł. średnią 21cm | m ³ | | |
| | | 353.6 | m ³ | 353.60 | |
| | | | | RAZEM | 353.60 |
| 84 d.2.3 | D.04.01.01 | Wywóz gruntu wraz z utylizacją | m ³ | | |
| | | poz.82+poz.83 | m ³ | 658.80 | |
| | | | | RAZEM | 658.80 |
| 2.4 | | Odwodnienie korpusu drogowego | | | |
| 85 d.2.4 | D.03.05.02 | Regulacja wysokościowa istn. wjazdu studni kanalizacyjnej | szt | | |
| | | 8 | szt | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 86 d.2.4 | D.03.05.02 | Regulacja wysokościowa istn. wpustu deszczowego z wymianą płyty pokrywowej | szt | | |
| | | 4 | szt | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 87 d.2.4 | D.03.05.02 | Regulacja wysokościowa istn. wpustu deszczowego z wymianą pierścienia odciążającego i płytą pokrywową | szt | | |
| | | 8 | szt | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 2.5 | | Podbudowy | | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|-----------------|--|----------------------------------|--------------|----------------|
| 88 d.2.5 | D.04.01.01 | Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 658.8 | m ² m ² | 658.80 | |
| | | | | RAZEM | 658.80 |
| 89 d.2.5 | D.04.03.01 | Oczyszczenie warstwy podbudowy z betonu asfaltowego, emulsją asfaltową na miejscach postojowych i zjeździe 622.3 | m ² m ² | 622.30 | |
| | | | | RAZEM | 622.30 |
| 90 d.2.5 | D.04.03.01 | Oczyszczenie warstwy podłoża po frezowaniu dodatkowej warstwy, emulsją asfaltową na jezdni ul. Szymanowskiego wraz z istniejącymi zatokami postojowymi 3455 | m ² m ² | 3455.00 | |
| | | | | RAZEM | 3455.00 |
| 91 d.2.5 | D.04.03.01 | Oczyszczenie warstwy podłoża po frezowaniu dodatkowej warstwy, emulsją asfaltową na jezdni ul. Szymanowskiego wraz z istniejącymi zatokami postojowymi 200 | m ² m ² | 200.00 | |
| | | | | RAZEM | 200.00 |
| 92 d.2.5 | D.04.03.01 | Skropienie warstwy podbudowy z betonu asfaltowego, emulsją asfaltową na miejscach postojowych i zjeździe poz.89 | m ² m ² | 622.30 | |
| | | | | RAZEM | 622.30 |
| 93 d.2.5 | D.04.03.01 | Skropienie warstwy podłoża po frezowaniu dodatkowej warstwy, emulsją asfaltową na jezdni ul. Szymanowskiego wraz z istniejącymi zatokami postojowymi poz.90 | m ² m ² | 3455.00 | |
| | | | | RAZEM | 3455.00 |
| 94 d.2.5 | D.04.03.01 | Skropienie warstwy podłoża po frezowaniu dodatkowej warstwy, emulsją asfaltową na jezdni ul. Szymanowskiego wraz z istniejącymi zatokami postojowymi poz.91 | m ² m ² | 200.00 | |
| | | | | RAZEM | 200.00 |
| 95 d.2.5 | D.04.04.01 | Wykonanie warstwy odsączającej (odcinającej) pod miejscami postojowymi - z kruszywa o CBR>20%, o grubości do 10cm 658.8 | m ² m ² | 658.80 | |
| | | | | RAZEM | 658.80 |
| 96 d.2.5 | D.04.04.02 | Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 - pod wypełnienia powierzchni z kostki grafitowej, gr 10cm 36.5 | m ² m ² | 36.50 | |
| | | | | RAZEM | 36.50 |
| 97 d.2.5 | D.04.04.02 | Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 - górna warstwa konstrukcyjna miejsc postojowych i zjeździe, gr 15cm 622.3 | m ² m ² | 622.30 | |
| | | | | RAZEM | 622.30 |
| 98 d.2.5 | D.04.04.02 | Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/63 - górna warstwa konstrukcyjna miejsc postojowych, gr 20cm 658.8 | m ² m ² | 658.80 | |
| | | | | RAZEM | 658.80 |
| 99 d.2.5 | D.04.04.02 | Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/31,5, gr 15cm 53.46 | m ² m ² | 53.46 | |
| | | | | RAZEM | 53.46 |
| 100 d.2.5 | D.04.04.02 | Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/31,5, gr 15cm - wypełnienie przestrzeni pomiędzy istn. nawierzchnią a krawężnikiem 41*0.3 | m ² m ² | 12.30 | |
| | | | | RAZEM | 12.30 |
| 2.6 | | Budowa nawierzchni | | | |
| 101 d.2.6 | D.05.03.05 | Warstwa ścieralna nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 o grubości do 6cm (na frezowanej nawierzchni ul. Szymanowskiego) 3455 | m ² m ² | 3455.00 | |
| | | | | RAZEM | 3455.00 |
| 102 d.2.6 | D.05.03.05 | Warstwa dodatkowa z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 o grubości do 6cm (na frezowanej nawierzchni ul. Szymanowskiego - w razie głębszych ubytków podbudowy) 200 | m ² m ² | 200.00 | |
| | | | | RAZEM | 200.00 |
| 103 d.2.6 | D.05.03.05 | Warstwa ścieralna nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 o grubości do 6cm na miejscach postojowych i zjeździe 622.3 | m ² m ² | 622.30 | |
| | | | | RAZEM | 622.30 |
| 104 d.2.6 | D.08.02.02 | Nawierzchnia z kostki betonowej 20x20 grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej; gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (kolor grafitowy) 36.5 | m ² m ² | 36.50 | |
| | | | | RAZEM | 36.50 |
| 2.7 | | Krawężniki i obrzeża | | | |
| 105 d.2.7 | D.08.01.01 | Ułożenie krawężników betonowych -15x30 na ławie betonowej 12/15 i podsypce cementowo-piaskowej (krawężnik z rozbiórki) - uzupełnienie uszkodzonych krawężników po usunięciu zawyżonego pobocza 40 | m m | 40.00 | |
| | | | | RAZEM | 40.00 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|-----------------|--|----------------------------------|--------------|---------------|
| 106 d.2.7 | D.08.01.01 | Ułożenie krawężników betonowych -15x30 (nowe) na ławie betonowej 12/15 i podsypce cementowo-piaskowej 228.5 | m m | 228.50 | |
| | | | | RAZEM | 228.50 |
| 107 d.2.7 | D.08.01.01 | Ułożenie krawężników betonowych najazdowych -15x22 (nowe) na ławie betonowej 12/15 i podsypce cementowo-piaskowej 49 | m m | 49.00 | |
| | | | | RAZEM | 49.00 |
| 108 d.2.7 | D.08.03.01 | Ułożenie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na ławie z betonu C12/15 19 | m m | 19.00 | |
| | | | | RAZEM | 19.00 |
| 2.8 | | Zieleń drogowa | | | |
| 109 d.2.8 | D.04.01.01 | Profilacja terenu z usunięciem zawyżonego pobocza 461 | m ² m ² | 461.00 | |
| | | | | RAZEM | 461.00 |
| 110 d.2.8 | D.09.01.00 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat.I-II z nawożeniem (po usunięciu zawyżonego pobocza 461 | m ² m ² | 461.00 | |
| | | | | RAZEM | 461.00 |
| 2.9 | | Stała organizacja ruchu | | | |
| 111 d.2.9 | D.07.02.01 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60,3 mm 6 | szt. szt. | 6.00 | |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 112 d.2.9 | D.07.02.01 | D-18 (na nowych słupkach lub podwieszanych lampach) (folia gen.II) 9 | szt. szt. | 9.00 | |
| | | | | RAZEM | 9.00 |
| 113 d.2.9 | D.07.02.01 | Tabliczki T (podwieszane pod znakiem D-18) (folia gen.II) 7 | szt. szt. | 7.00 | |
| | | | | RAZEM | 7.00 |
| 114 d.2.9 | D.07.02.01 | Zintegrowany pylon U-5b + C-10 (folia gen.) 1 | szt szt | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 115 d.2.9 | D.08.07.01 | Próg zwalniający U-16d (bitumiczny o wym. 1,50x5,60x0,07) 3 | szt szt | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 116 d.2.9 | D.07.01.01 | Malowanie oznakowania poziomego na jezdni - cieńkwarstwowe - znak P19 30.96 | m ² m ² | 30.96 | |
| | | | | RAZEM | 30.96 |
| 117 d.2.9 | D.07.01.01 | Malowanie oznakowania poziomego na jezdni - cieńkwarstwowe - znak P25 15 | m ² m ² | 15.00 | |
| | | | | RAZEM | 15.00 |
| 118 d.2.9 | D.07.01.01 | Malowanie oznakowania poziomego na jezdni - cieńkwarstwowe - znak P18, P20, P24 17.45 | m ² m ² | 17.45 | |
| | | | | RAZEM | 17.45 |
| 2.10 | | Dodatkowe koszty i roboty | | | |
| 119 d.2.1 0 | D.03.05.02 | Regulacja wysokościowa skrzynki ulicznej zasuwy gazu 1 | szt szt | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 120 d.2.1 0 | DM.00.00.00 | Nadzór gestora sieci kanalizacyjnej przy obniżaniu wjazdu studni kanalizacji (zgodnie z uzgodnieniem) 1 | kpl. kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 121 d.2.1 0 | DM.00.00.00 | Nadzór gestora sieci gazowej przy wykonywaniu robót w rejonie sieci gazowej (zgodnie z uzgodnieniem) 1 | kpl. kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 122 d.2.1 0 | DM.00.00.00 | Nadzór gestora sieci podczas wykonywania robót w rejonie sieci teletechnicznej (zgodnie z uzgodnieniem) 1 | kpl. kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|-----------------|---|------|--------------|-------------|
| 123 d.2.1 0 | DM.00.00.00 | Nadzór gestora sieci podczas wykonywania robót związanych z robotami w rejonie sieci elektrycznych + wyłączenia | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |