

Budowa odcinka drogi gminnej oraz
przebudowa istniejącego zjazdu na zjazd publiczny w Silnej, gmina Pszczew
Przedmiar-Obmiar

| L.p. | Podstawa opisu | Spec. techn. | Opis / Obmiar | Obmiar | Jedn. |
|-------|-------------------------------------|--------------|---|----------|-------|
| 1 | | D-01.00.00 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | |
| 1.1 | | D-01.01.01 | Roboty pomiarowe | | |
| 1.1.1 | Analiza własna | | Obsługa geodezyjna inwestycji z opracowaniem mapy powykonawczej | 1,0000 | kpl |
| | | | Obmiar: 1,0000 | | |
| 1.2 | | D-01.02.02a | Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej | | |
| 1.2.1 | KNR 0201 0126-0100 | | Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej - humusu, grubość warstwy do 15cm (do późniejszego wykorzystania) | 50,0000 | m2 |
| | | | Obmiar: 50,0000 | | |
| 1.3 | | | Czasowa organizacja ruchu i zabezpieczenie robót | | |
| 1.3.1 | Analiza własna | | Wprowadzenie, utrzymanie przez cały okres prowadzenia robót i likwidacja czasowej organizacji ruchu i zabezpieczeń robót | 1,0000 | kpl |
| | | | Obmiar: 1,0000 | | |
| 1.4 | | D-01.02.04 | Rozbiórka elementów zagospodarowania | | |
| 1.4.1 | KNR 0231 0803-0300 | | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno bitumicznych o grubości 3 cm | 57,0000 | m2 |
| | | | Obmiar: 57,0000 | | |
| 1.4.2 | KNR 0231 0803-0400 | | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno bitumicznych, za dalszych 7cm | 57,0000 | m2 |
| | | | Obmiar: 57,0000 Krotność: 7,0000 | | |
| 1.4.3 | KNNR 0005 0721-0100 | | Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych - wyrównanie krawędzi jezdni wzdłuż wbudowywanego krawężnika | 25,0000 | m |
| | | | Obmiar: 25,0000 Krotność: 2,0000 | | |
| 1.4.4 | KNR 0201 0206-0501 | | Załadunek koparką elementów z rozbiórki na samochody samowyładowcze i wywóz wraz z ceną utylizacji - odl. transportu 1km | 5,7000 | m3 |
| | | | Obmiar: 57*0,1 = 5,7000 | | |
| 1.4.5 | KNR 0201 0214-0401 | | Nakłady uzupełniające za dalsze 4 km odl. transportu ponad 1km samochodami samowył. po drogach utwardzonych - łączna odległość transportu 5km | 5,7000 | m3 |
| | | | Obmiar: 5,7000 Krotność: 8,0000 | | |
| 2 | | D-02.00.00 | ROBOTY ZIEMNE | | |
| 2.1 | | D-02.03.01 | Nasypy | | |
| 2.1.1 | Analogia: KNR 0006 0103-0301 | | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod nasyp, wykonywane mechanicznie w gruntach kategorii II do VI oraz istniejącej nawierzchni gruntowej | 112,0000 | m2 |
| | | | Obmiar: 112,0000 | | |
| 2.1.2 | KNR 0201 0235-0101 | | Mechaniczne formowanie i zagęszczanie nasypów o wysokości do 3,0 m. grunt kategorii I, II | 30,0000 | m3 |
| | | | Obmiar: 30,0000 | | |
| 2.1.3 | Analiza własna | | Dowóz piasku średnioziarnistego | 30,0000 | m3 |

Budowa odcinka drogi gminnej oraz
przebudowa istniejącego zjazdu na zjazd publiczny w Silnej, gmina Pszczew
Przedmiar-Obmiar

| L.p. | Podstawa opisu | Spec. techn. | Opis / Obmiar | Obmiar | Jedn. |
|-------|--|--------------|--|----------|-------|
| | | | Obmiar: 30,0000 | | |
| 3 | | D-04.00.00 | PODBUDOWY | | |
| 3.1 | | D-04.01.01 | Wykonanie koryta | | |
| 3.1.1 | KNNR 0006 0101-0301 | | Koryta wykonywane mechanicznie, na średnią głęb. 30 cm na całej szerokości nawierzchni w gruntach kat. II do IV oraz w ist. podbudowie i naw. gruntowej wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża | 167,0000 | m2 |
| | | | Obmiar: $79+68+20 = 167,0000$ | | |
| 3.1.2 | KNNR 0201 0206-0501 | | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowylad. na odl. do 1km. grunt kategorii IV - WYWÓZ UROBKU Z KORYTOWANIA | 50,1000 | m3 |
| | | | Obmiar: $167*0,3 = 50,1000$ | | |
| 3.1.3 | KNNR 0201 0214-0401 | | Nakłady uzupełn. za dalsze 4km odl. transportu ponad 1km samochodami samowyl. po drogach utwardzonych, grunt kat. III, IV - łączna odległość transportu 5km | 50,1000 | m3 |
| | | | Obmiar: 50,1000 Krotność: 8,0000 | | |
| 3.1.4 | KNNR 0006 0103-0301 | | Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kategorii II do VI oraz ist. nawierzchni gruntowej - NAW. TŁUCZNIOWA | 23,0000 | m2 |
| | | | Obmiar: 23,0000 | | |
| 3.2 | | D-04.05.01a | Ulepszone podłoże - grunt stabilizowany cementem | | |
| 3.2.1 | Analiza własna: KNNR 0006 0111-0200 | | Grunt niewysadzinowy stabilizowany cementem klasy C1,5/2 (mieszanka z dowozu), grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm | 207,0000 | m2 |
| | | | Obmiar: 207,0000 | | |
| 3.3 | | D04.04.02b | Podbudowa zasadnicza | | |
| 3.3.1 | KNNR 0006 0113-0200 | | Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - JEZDNIA | 175,0000 | m2 |
| | | | Obmiar: $170+5 = 175,0000$ | | |
| 3.3.2 | KNNR 0006 0113-0100 | | Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - ZJAZD | 16,0000 | m2 |
| | | | Obmiar: 16,0000 | | |
| 4 | | D-05.00.00 | NAWIERZCHNIE | | |
| 4.1 | | D-05.03.05b | Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego | | |
| 4.1.1 | KNNR 0006 0308-0205 | | Nawierzchnie z mieszanek mineralno asfaltowych, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm wraz ze skropieniem podbudowy - mieszanka AC16W | 137,5000 | m2 |
| | | | Obmiar: 137,5000 | | |
| 4.1.2 | KNNR 0006 0309-0701 | | Dodatek za transport mieszanek mineralno bitumicznych na dalszych 25 km ponad 5 km | 17,1875 | t |
| | | | Obmiar: $137,5 * 0,05 * 2,5 = 17,1875$ Krotność: 25,0000 | | |
| 4.2 | | D-05.03.05a | Warstwa ścierna z betonu asfaltowego | | |

Budowa odcinka drogi gminnej oraz
przebudowa istniejącego zjazdu na zjazd publiczny w Silnej, gmina Pszczew
Przedmiar-Obmiar

| L.p. | Podstawa opisu | Spec. techn. | Opis / Obmiar | Obmiar | Jedn. |
|-------|--|--------------|---|----------|-------|
| 4.2.1 | KNNR 0006 0309-0201 | | Nawierzchnie z mieszanek mineralno asfaltowych, warstwa ścierna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm wraz ze skropieniem warstwy wiążącej - mieszanka AC11S - JEZDNI | 135,5000 | m2 |
| | | | Obmiar: 135,5000 | | |
| 4.2.2 | KNNR 0006 0309-0701 | | Dodatek za transport mieszanek mineralno bitumicznych na dalszych 25 km ponad 5 km | 13,5500 | t |
| | | | Obmiar: $135,5 * 0,04 * 2,5 = 13,5500$ Krotność: 25,0000 | | |
| 4.3 | | D-05.03.23a | Nawierzchnia z kostki betonowej | | |
| 4.3.1 | KNR 0231 0511-0301 | | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo piaskowej gr. 3cm | 54,0000 | m2 |
| | | | Obmiar: 54,0000 | | |
| 4.4 | | | Naw. tłuczniowa | | |
| 4.4.1 | KNNR 0006 0204-0300 | | Nawierzchnia z tłucznia kamiennego 0/31,5mm, grubość warstwy po uwalowaniu 20 cm | 30,0000 | m2 |
| | | | Obmiar: 30,0000 | | |
| 5 | | D-06.00.00 | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | |
| 5.1 | | D-06.01.01 | Umocnienie powierzchniowe gruntu | | |
| 5.1.1 | KNR 0201 0510-0100 | | Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 10 cm - wykorzystanie ziemi urodzajnej z odhumusowania | 50,0000 | m2 |
| | | | Obmiar: 50,0000 | | |
| 5.2 | | D-06.03.01a | Pobocza z kruszywa łamanego | | |
| 5.2.1 | KNNR 0006 0113-0100 | | Pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5mm, grubość po zagęszczeniu 15 cm | 27,0000 | m2 |
| | | | Obmiar: 27,0000 | | |
| 6 | | D-08.00.00 | ELEMENTY ULIC | | |
| 6.1 | | D-08.01.01b | Ustawianie krawężników i oporników betonowych | | |
| 6.1.1 | Analogia: KNNR 0006 0403-0300 | | Krawężniki betonowe obniżone o wymiarach 15x22cm, wraz z wykonaniem ław z oporem z betonu klasy C12/15, na podsypce cementowo piaskowej | 80,0000 | m |
| | | | Obmiar: 80,0000 | | |
| 6.1.2 | Analogia: KNNR 0006 0403-0300 | | Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm wraz z wykonaniem ław z oporem z betonu klasy C12/15 na podsypce cementowo piaskowej | 12,0000 | m |
| | | | Obmiar: 12,0000 | | |
| 6.2 | | D08.03.01 | Ustawiania obrzeży betonowych | | |
| 6.2.1 | Analiza własna: KNNR 0006 0403-0300 | | Obrzeże betonowe 8x30cm wraz z wykonaniem ław z oporem z betonu klasy C12/15 na podsypce cementowo piaskowej | 17,0000 | m |
| | | | Obmiar: 17,0000 | | |
| 7 | | | ZABEZPIECZENIE I REGULACJA ISTNIEJĄCEJ INFRASTRUKTURY | | |
| 7.1 | | | Zabezpieczenie istniejących kabli | | |
| 7.1.1 | KNR 0510 0004-0600 | | Rury ochronne dwudzielne śr. 110mm wykonane wykopem ręcznym otwartym, głębokość ułożenia rury do 1,1 m, kategoria gruntu III | 40,0000 | m |

Budowa odcinka drogi gminnej oraz
przebudowa istniejącego zjazdu na zjazd publiczny w Silnej, gmina Pszczew
Przedmiar-Obmiar

| L.p. | Podstawa opisu | Spec. techn. | Opis / Obmiar | Obmiar | Jedn. |
|-------|-------------------------------|--------------|---|--------|-------|
| | | | Obmiar: 40,0000 | | |
| 7.2 | | | Regulacja istniejących studni i zaworów | | |
| 7.2.1 | KNR 0231 1406-0400 | | Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych zawory wodociągowe i gazowe | 3,0000 | szt. |
| | | | Obmiar: 3,0000 | | |