

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1783 S W MIEJSCOWOŚCI IRZĄDZE POLEGAJĄCA NA WYKONANIU
UTWARDZONEGO POBOCZA

ADRES INWESTYCJI : 42-446, Irządze

INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Zawierciu

ADRES INWESTORA : ul. Sienkiewicza 34, 42-400 Zawiercie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Mieczysław Rachtan (Drogowa)

DATA OPRACOWANIA : 27.09.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.09.2021

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-------------------------|--|----------------|---------|---------|
| 1 | | D.00.00.00 Wymagania ogólne | | | |
| 1.1 | | W cenach jednostkowych należy uwzględnić wszystkie elementy zawarte w pkt. 9 Specyfikacji technicznej | | | |
| 1 | D.00.00.00 | Wdrożenie czasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót. | kpl. | | |
| d.1.1 | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2 | | D.01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi. | | | |
| 2.1 | | W cenach jednostkowych należy uwzględnić wszystkie elementy zawarte w pkt. 9 Specyfikacji technicznej | | | |
| 2 | D.01.01.01a | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym | km | | |
| d.2.1 | | 0,191 | km | 0,191 | |
| | | | | RAZEM | 0,191 |
| 3 | D.01.01.01a | Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej. | kpl. | | |
| d.2.1 | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 3 | | D.01.02.04 Rozbiórka elementów dróg | | | |
| 3.1 | | W cenach jednostkowych należy uwzględnić wszystkie elementy zawarte w pkt. 9 Specyfikacji technicznej | | | |
| 4 | D.01.02.04 | Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie | m | | |
| d.3.1 | | 132,13 | m | 132,130 | |
| | | | | RAZEM | 132,130 |
| 5 | D.01.02.04 | Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych (następny 1 cm głębokości ponad 5 cm) - mechanicznie | m | | |
| d.3.1 | | Krotność = 3 132,13 | m | 132,130 | |
| | | | | RAZEM | 132,130 |
| 6 | D.01.02.04 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm | m ² | | |
| d.3.1 | | 66,05 | m ² | 66,050 | |
| | | | | RAZEM | 66,050 |
| 7 | D.01.02.04 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi (odległość ustala Wykonawca) wraz z utylizacją | m ³ | | |
| d.3.1 | | 5,28 | m ³ | 5,280 | |
| | | | | RAZEM | 5,280 |
| 4 | | D.04.01.01 Koryta wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża | | | |
| 4.1 | | W cenach jednostkowych należy uwzględnić wszystkie elementy zawarte w pkt. 9 Specyfikacji technicznej | | | |
| 8 | D.04.01.01 | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników <utwardzone pobocze> | m ² | | |
| d.4.1 | | 162,22 | m ² | 162,220 | |
| | | | | RAZEM | 162,220 |
| 9 | D.04.01.01 | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników <zjazdy> | m ² | | |
| d.4.1 | | 30,37 | m ² | 30,370 | |
| | | | | RAZEM | 30,370 |
| 10 | D.04.01.01 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. I-II <krawężniki betonowe> | m | | |
| d.4.1 | | 160 | m | 160,000 | |
| | | | | RAZEM | 160,000 |
| 11 | D.04.01.01 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. I-II <obrzeża> | m | | |
| d.4.1 | | 167 | m | 167,000 | |
| | | | | RAZEM | 167,000 |
| 12 | D.04.01.01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowymi (odległość ustala Wykonawca) | m ³ | | |
| d.4.1 | | 32,44+9,11+14,4+6,68 | m ³ | 62,630 | |
| | | | | RAZEM | 62,630 |
| 13 | D.04.01.01 | Utylizacja ziemi | m ³ | | |
| d.4.1 | | 62,63 | m ³ | 62,630 | |
| | | | | RAZEM | 62,630 |
| 5 | | D.04.04.00 i D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie | | | |
| 5.1 | | W cenach jednostkowych należy uwzględnić wszystkie elementy zawarte w pkt. 9 Specyfikacji technicznej | | | |
| 14 | D.04.04.00 i D.04.04.02 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm <utwardzone pobocze> | m ² | | |
| d.5.1 | | 162,22 | m ² | 162,220 | |
| | | | | RAZEM | 162,220 |
| 15 | D.04.04.00 i D.04.04.02 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm <zjazdy> | m ² | | |
| d.5.1 | | 30,37 | m ² | 30,370 | |
| | | | | RAZEM | 30,370 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--------------------------------|---|--------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 16 d.5.1 | D.04.04.00 i D.04.04. 02 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm <zjazdy> 30,37 | m ² m ² | 30,370 | 30,370 |
| 6 | | D.05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścierna wg WT-1 i WT-2. | | RAZEM | 30,370 |
| 6.1 | | W cenach jednostkowych należy uwzględnić wszystkie elementy zawarte w pkt. 9 Specyfikacji technicznej | | | |
| 17 d.6.1 | D.05.03. 05a | Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm <mieszanka AC 11 W> 66,05 | m ² m ² | 66,050 | 66,050 |
| | | | | RAZEM | 66,050 |
| 18 d.6.1 | D.05.03. 05a | Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm <mieszanka AC 11 S> 66,05 | m ² m ² | 66,050 | 66,050 |
| | | | | RAZEM | 66,050 |
| 7 | | D.08.01.01 Krawężniki betonowe | | | |
| 7.1 | | W cenach jednostkowych należy uwzględnić wszystkie elementy zawarte w pkt. 9 Specyfikacji technicznej | | | |
| 19 d.7.1 | D.08.01.01 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej <krawężniki proste i skosowe> 106 | m m | 106,000 | 106,000 |
| | | | | RAZEM | 106,000 |
| 20 d.7.1 | D.08.01.01 | Krawężniki betonowe najzadowe o wymiarach 15x22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 54,77 | m m | 54,770 | 54,770 |
| | | | | RAZEM | 54,770 |
| 21 d.7.1 | D.08.01.01 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem 106*0,06+54,77*0,06 | m ³ m ³ | 9,646 | 9,646 |
| | | | | RAZEM | 9,646 |
| 8 | | D.08.02.02 Chodniki z brukowej kostki betonowej | | | |
| 8.1 | | W cenach jednostkowych należy uwzględnić wszystkie elementy zawarte w pkt. 9 Specyfikacji technicznej | | | |
| 22 d.8.1 | D.08.02.02 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem <utwardzone pobocze - kostka szara> 162,22 | m ² m ² | 162,220 | 162,220 |
| | | | | RAZEM | 162,220 |
| 23 d.8.1 | D.08.02.02 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem <zjazdy - kostka czerwona> 30,37 | m ² m ² | 30,370 | 30,370 |
| | | | | RAZEM | 30,370 |
| 9 | | D.08.03.01 Betonowe obrzeża chodnikowe | | | |
| 9.1 | | W cenach jednostkowych należy uwzględnić wszystkie elementy zawarte w pkt. 9 Specyfikacji technicznej | | | |
| 24 d.9.1 | D.08.03.01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 167 | m m | 167,000 | 167,000 |
| | | | | RAZEM | 167,000 |
| 25 d.9.1 | D.08.03.01 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem 167*0,03 | m ³ m ³ | 5,010 | 5,010 |
| | | | | RAZEM | 5,010 |