|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** |  |  | **Ulica Szczebrzeska i Męczenników Rotundy** |
| **1.1** |  | **45100000-8** | **Roboty przygotowawcze.** |
| 1d.1.1 | D.01.01.01 | KNNR 1 0111-01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. Pomiar w trakcie budowy warstwy wyrównawczej, wiążącej i ścieralnej. Dokumentacja geodezyjna powykonawcza. | km |   |  |
|   |   |   | 0,54 | km | 0,54 |  |
|   |   |   |   |   | RAZEM | **0,54** |
| 2d.1.1 | D.02.01.01 | KNNR 1 0113-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu). | m2 |   |  |
|   |   |   | 700 | m2 | 700,00 |  |
|   |   |   |   |   | RAZEM | **700,00** |
| 3d.1.1 | D.09.01.01 | KSNR 1 0101-05 | Mechaniczne frezowanie i karczowanie pni. | szt. |   |  |
|   |   |   | 20 | szt. | 20,00 |  |
|   |   |   |   |   | RAZEM | **20,00** |
| **1.2** |  | **45110000-1** | **Roboty rozbiórkowe.** |
| 4d.1.2 | D.01.02.04 | KNR 2-31 0703-03 | Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych | szt. |   |  |
|   |   |   | 29 | szt. | 29,00 |  |
|   |   |   |   |   | RAZEM | **29,00** |
| 5d.1.2 | D.01.02.04 | KNR 2-31 0818-08 | Rozebranie słupków do znaków. | szt. |   |  |
|   |   |   | 30 | szt. | 30,00 |  |
|   |   |   |   |   | RAZEM | **30,00** |
| 6d.1.2 | D.01.02.04 | KNNR 6 0806-02 | Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej | m |   |  |
|   |   |   | 932 | m | 932,00 |  |
|   |   |   |   |   | RAZEM | **932,00** |
| 7d.1.2 | D.01.02.04 | KNNR 6 0806-07 | Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej. | m |   |  |
|   |   |   | 230 | m | 230,00 |  |
|   |   |   |   |   | RAZEM | **230,00** |
| 8d.1.2 | D.01.02.04 | KNR-W 5-10 0323-01 | Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych. | m |   |  |
|   |   |   | 818 | m | 818,00 |  |
|   |   |   |   |   | RAZEM | **818,00** |
| 9d.1.2 | D.01.02.04 | KNNR 6 0803-07 | Ręczne rozebranie nawierzchni z klinkieru na podsypce piaskowej | m2 |   |  |
|   |   |   | 560 | m2 | 560,00 |  |
|   |   |   |   |   | RAZEM | **560,00** |
| 10d.1.2 | D.01.02.04 | KNR 2-31 0803-03 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni chodników z mieszanek mineralno-bitumicznych. | m2 |   |  |
|   |   |   | 1405 | m2 | 1 405,00 |  |
|   |   |   |   |   | RAZEM | **1 405,00** |
| 11d.1.2 | D.05.03.11 | KNR AT-03 0102-01 | Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. śr. 7 cm. Tabela frezowań i wyrównań. | m2 |   |  |
|   |   |   | 943 + 715 | m2 | 1 658,00 |  |
|   |   |   |   |   | RAZEM | **1 658,00** |
| 12d.1.2 | D.01.02.04 | KNNR 6 0803-08 | Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo piaskowej. Chodniki. | m2 |   |  |
|   |   |   | 300 | m2 | 300,00 |  |
|   |   |   |   |   | RAZEM | **300,00** |
| 13d.1.2 | D.01.02.04 | KNNR 6 0803-08 | Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo piaskowej. Kostka na zjazdach do ponownego wbudowania. | m2 |   |  |
|   |   |   | 50 | m2 | 50,00 |  |
|   |   |   |   |   | RAZEM | **50,00** |
| 14d.1.2 | D.01.02.04 | KNR 4-05I 0411-03 | Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm bez osadnika i bez syfonu | kpl. |   |  |
|   |   |   | 1 | kpl. | 1,00 |  |
|   |   |   |   |   | RAZEM | **1,00** |
| 15d.1.2 | D.01.02.04  | KNR AT-06 0104-01 | Załadunek ładowarką , wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I. Destrukt. | t |   |  |
|   |   |   | 548 + 120 | t | 668,00 |  |
|   |   |   |   |   | RAZEM | **668,00** |
| 16d.1.2 | D.01.02.04  | KNR AT-06 0104-01 | Załadunek ładowarką , wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I. Krawężniki, obrzeża, kostka,płytki bet. | t |   |  |
|   |   |   | 311 | t | 311,00 |  |
|   |   |   |   |   | RAZEM | **311,00** |
| 17d.1.2 | D.01.02.04  | KNR AT-06 0104-01 | Załadunek ładowarką , wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I. Nawierzchnia asfaltowa chodnika. | t |   |  |
|   |   |   | 101 | t | 101,00 |  |
|   |   |   |   |   | RAZEM | **101,00** |
| 18d.1.2 | D.01.02.04 | KNR AT-06 0101-01 | Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; tarcze znaków i słupki stalowe. | t |   |  |
|   |   |   | 2 | t | 2,00 |  |
|   |   |   |   |   | RAZEM | **2,00** |
| 19d.1.2 | D.01.02.04 | KNR AT-06 0108-01 | Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I. Krotność = 10 | kurs |   |  |
|   |   |   | 21 | kurs | 21,00 |  |
|   |   |   |   |   | RAZEM | **21,00** |
| **1.3** |  | **45111200-0** | **Roboty ziemne.** |
| 20d.2.3 | D.02.01.01 | KNNR 1 0202-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi. Tabela robót ziemnych. | m3 |   |  |
|   |   |   | 350 | m3 | 350,00 |  |
|   |   |   |   |   | RAZEM | **350,00** |
| 21d.1.3 | D.02.01.01 | KNNR 1 0202-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi. Miejsca postojowe. | m3 |   |  |
|   |   |   | 40 | m3 | 40,00 |  |
|   |   |   |   |   | RAZEM | **40,00** |
| 22d.1.3 | D.02.01.01 | KNNR 1 0202-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi.Studzienki kanalizacji kablowej. | m3 |   |  |
|   |   |   | 2 \* 1,5 \* 1 | m3 | 3,00 |  |
|   |   |   |   |   | RAZEM | **3,00** |
| 23d.1.3 | D.02.01.01 | KNNR 1 0202-02 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi. Kanał technologiczny. | m3 |   |  |
|   |   |   | 0,4 \* 1 \* 48 | m3 | 19,20 |  |
|   |   |   |   |   | RAZEM | **19,20** |
| 24d.1.3 | D.02.01.01 | KNNR 1 0212-02 | Wykopy jamiste o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gruncie kat. III | m3 |   |  |
|   |   |   | 5 | m3 | 5,00 |  |
|   |   |   |   |   | RAZEM | **5,00** |
| 25d.1.3 | D.02.03.01 | KNNR 1 0214-02 | Formowanie nasypów z gruntu uprzednio zmagazynowanego z zagęszcz. mechanicznym kat.gr. III-IV. Tabela robót ziemnych. | m3 |   |  |
|   |   |   | 475 | m3 | 475,00 |  |
|   |   |   |   |   | RAZEM | **475,00** |
| **1.4** |  | **45230000-8** | **Regulacja pokryw studzienek i wpustów.** |
| 26d.1.4 | D.03.02.01 | KNR 2-31 1406-03 | Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych KD, KS. | szt. |   |  |
|   |   |   | 1 | szt. | 1,00 |  |
|   |   |   |   |   | RAZEM | **1,00** |
| 27d.1.4 | D.03.02.01 | KNR 2-31 1406-05 | Regulacja pionowa studzienek telefonicznych | szt. |   |  |
|   |   |   | 4 | szt. | 4,00 |  |
|   |   |   |   |   | RAZEM | **4,00** |
| 28d.1.4 | D.00.00.00 | KNNR-W 9 1001-03 | Przestawienie słupów oświetleniowych. | szt |   |  |
|   |   |   | 9 | szt | 9,00 |  |
|   |   |   |   |   | RAZEM | **9,00** |
| **1.5** |  |  | **Odwodnienie.** |
| 29d.1.5 | D.03.02.01 | KNNR 4 1424-02 | Studzienki ściekowe uliczne żelbetonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu, krąg z otworem, DZ200/przejście szczelne dla rury PP SN 20 sn 200/lite. wpust klasy C250 żeliwny krawężnikowo-jezdny, przystosowany do zawieszania kosza. | szt. |   |  |
|   |   |   | 1 | szt. | 1,00 |  |
|   |   |   |   |   | RAZEM | **1,00** |
| 30d.1.5 | D.03.02.01 | KNNR 4 1303-03 | Kanały z rur PP o śr. DN200 mm łączonych na wcisk. | m |   |  |
|   |   |   | 1 | m | 1,00 |  |
|   |   |   |   |   | RAZEM | **1,00** |
| 31d.1.5 | D.02.03.01 | KNR 2-01 0502-01 | Wykonanie podsypki i zasypki z piasku zagęszczanego warstwowo - piasek Wykonawcy. | m3 |   |  |
|   |   |   | 4 | m3 | 4,00 |  |
|   |   |   |   |   | RAZEM | **4,00** |
| 32d.1.5 | D.03.02.01 | KNNR 4 1408-02 | Wypełnienie przestrzeni wokół osadnika wpustu ulicznego betonem B-25. | m3 |   |  |
|   |   |   | 0,5 | m3 | 0,50 |  |
|   |   |   |   |   | RAZEM | **0,50** |
| **1.6** |  | **45230000-8** | **Kanał technologiczny.**  |
| 33d.1.6 | D.04.05.01 | KNR 2-33 0209-01 | Wykonanie ławy gr. 10cm z chudego betonu pod studzienkę rozdzielczą. | m3 |   |  |
|   |   |   | 2 \* 1,05 \* 0,7 | m3 | 1,47 |  |
|   |   |   |   |   | RAZEM | **1,47** |
| 34d.1.6 | D.01.03.04 | ZN-97/TP S.A.-040 0301-03 | Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-1 w gruncie kategorii IV | szt. |   |  |
|   |   |   | 2 | szt. | 2,00 |  |
|   |   |   |   |   | RAZEM | **2,00** |
| 35d.1.6 | D.01.03.04 | ZN-97/TP S.A.-039 0303-11 | Budowa rurociągu z trzech rur światłowodowych HDPE RS 40x3,7mm i jednej rury z wiązką mikrorur 7x12x1,0 na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi w gruncie kat. III-IV. | m |   |  |
|   |   |   | 48 | m | 48,00 |  |
|   |   |   |   |   | RAZEM | **48,00** |
| 36d.1.6 | D.01.03.04 | KNR-W 2-19 0306-05 | Rury gładkościenne o śr. zewnętrznej 110 mm SN8 łączone za pomocą zgrzewania lub złączkami zewnętrznymi. | m |   |  |
|   |   |   | 48 | m | 48,00 |  |
|   |   |   |   |   | RAZEM | **48,00** |
| 37d.1.6 | D.02.03.01 | KNR 2-01 0502-01 | Wykonanie podsypki i zasypki z piasku zagęszczanego warstwowo - piasek Wykonawcy. | m3 |   |  |
|   |   |   | 0,4 \* 1 \* 48 | m3 | 19,20 |  |
|   |   |   |   |   | RAZEM | **19,20** |
| **1.7** |  | **45233123-7** | **Jezdnia ul. Szczebrzeskiej i Męczenników Rotundy** |
| 38d.1.7 | D.04.01.01 | KNR 2-31 0401-04 | Profilowanie i zagęszczenie dna rowka pod krawężniki i ławy krawężnikowe w gruncie kat.III-IV. | m |   |  |
|   |   |   | 970 | m | 970,00 |  |
|   |   |   |   |   | RAZEM | **970,00** |
| 39d.1.7 | D.08.01.01 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | m3 |   |  |
|   |   |   | 61 | m3 | 61,00 |  |
|   |   |   |   |   | RAZEM | **61,00** |
| 40d.1.7 | D.08.01.01 | KNR 2-31 0403-04 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m |   |  |
|   |   |   | 970 | m | 970,00 |  |
|   |   |   |   |   | RAZEM | **970,00** |
| 41d.1.7 | D.08.01.01 | KNR 2-31 0315-03 | Wypełnienie betonem szczelin między krawężnikiem a nawierzchnią drogową. | m |   |  |
|   |   |   | 970 | m | 970,00 |  |
|   |   |   |   |   | RAZEM | **970,00** |
| 42d.1.7 | D.04.03.01 | KNR 2-31 1004-07 | Oczyszczenie i skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową | m2 |   |  |
|   |   |   | 3696 | m2 | 3 696,00 |  |
|   |   |   |   |   | RAZEM | **3 696,00** |
| 43d.1.7 | D.05.03.05 | KNR 2-31 0108-02 | Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno - cementowo - asfaltową MCE z wbudowaniem mechanicznym. | m3 |   |  |
|   |   |   | 4 | m3 | 4,00 |  |
|   |   |   |   |   | RAZEM | **4,00** |
| 44d.1.7 | D.05.03.05 | KNNR 6 0110-03 | Podbudowy z mieszanek mineralno - cementowo - asfaltową MCE o grubości po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 1,25 | m2 |   |  |
|   |   |   | 3696 | m2 | 3 696,00 |  |
|   |   |   |   |   | RAZEM | **3 696,00** |
| 45d.1.7 | D.04.03.01 | KNR 2-31 1004-07 | Oczyszczenie i skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową | m2 |   |  |
|   |   |   | 4564 | m2 | 4 564,00 |  |
|   |   |   |   |   | RAZEM | **4 564,00** |
| 46d.1.7 | D.05.03.05 | KNR 2-31 0310-01 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych (asfalt modyfikowany polimerem SBS) - warstwa wiążąca gr. 5 cm Krotność = 1,25 | m2 |   |  |
|   |   |   | 4564 | m2 | 4 564,00 |  |
|   |   |   |   |   | RAZEM | **4 564,00** |
| 47d.1.7 | D.04.03.01 | KNR 2-31 1004-07 | Oczyszczenie i skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową. | m2 |   |  |
|   |   |   | 4564 | m2 | 4 564,00 |  |
|   |   |   |   |   | RAZEM | **4 564,00** |
| 48d.1.7 | D.05.03.06 | KNR 2-31 0310-05 | Nawierzchnia SMA - warstwa ścieralna asfaltowa (asfalt modyfikowany polimerem SBS) - grubość po zagęszczeniu 4 cm Krotność = 1,33 | m2 |   |  |
|   |   |   | 4564 | m2 | 4 564,00 |  |
|   |   |   |   |   | RAZEM | **4 564,00** |
| **1.8** |  | **45233162-245233260-9** | **Ciągi pieszo-rowerowe, azyle, wyspy dzielące.** |
| 49d.1.8 | D.04.01.01 | KNNR 6 0103-01 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni: chodnika, wiata, wyspa dzieląca, azyl, płytki z wypustkami. | m2 |   |  |
|   |   |   | 616 | m2 | 616,00 |  |
|   |   |   |   |   | RAZEM | **616,00** |
| 50d.1.8 | D.04.01.01 | KNNR 6 0103-01 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni ciągu pieszo rowerowego. | m2 |   |  |
|   |   |   | 1395 | m2 | 1 395,00 |  |
|   |   |   |   |   | RAZEM | **1 395,00** |
| 51d.1.8 | D.08.03.01 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod obrzeża betonowa z oporem. | m3 |   |  |
|   |   |   | 30,8 | m3 | 30,8 |  |
|   |   |   |   |   | RAZEM | **30,8** |
| 52d.1.8 | D.08.03.01 | KNNR 6 0404-02 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem. | m |   |  |
|   |   |   | 1140 | m | 1 140,00 |  |
|   |   |   |   |   | RAZEM | **1 140,00** |
| 53d.1.8 | D.08.03.01 | KNNR 6 0111-02 | Podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 z dodatkiem 2% cementu o grubości po zagęszczeniu 20 cm. Chodnik. Krotność =2 | m2 |   |  |
|   |   |   | 542 | m2 | 542,00 |  |
|   |   |   |   |   | RAZEM | **542,00** |
| 54d.1.8 | D.08.03.01 | KNNR 6 0111-02 | Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm. Ciąg pieszo - rowerowy. | m2 |   |  |
|   |   |   | 1395 | m2 | 1 395,00 |  |
|   |   |   |   |   | RAZEM | **1 395,00** |
| 55d.1.8 | D.04.02.02 | KNNR 6 0113-05 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 z dodatkiem 2% cementu o grubości po zagęszczeniu 10 cm. Ciąg pieszo rowerowy. | m2 |   |  |
|   |   |   | 1395 | m2 | 1 395,00 |  |
|   |   |   |   |   | RAZEM | **1 395,00** |
| 56d.1.8 | D.04.03.01 | KNR 2-31 1004-07 | Skropienie podbudów niebitumicznych emulsją asfaltową w ilości 1kg/m2 asfaltu po rozpadzie emulsji. | m2 |   |  |
|   |   |   | 1395 | m2 | 1 395,00 |  |
|   |   |   |   |   | RAZEM | **1 395,00** |
| 57d.1.8 | D.05.03.06 | KNNR 6 0504-02 | Ciąg pieszo rowerowy z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowo-żwirowej grubości po zagęszczeniu 4 cm. Warstwa ścieralna. | m2 |   |  |
|   |   |   | 1395 | m2 | 1 395,00 |  |
|   |   |   |   |   | RAZEM | **1 395,00** |
| 58d.1.8 | D.05.03.23  | KSNR 6 0502-02 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. W tym wykonanie nawierzchni z płytek 40x40x6 z wybrzuszeniami koloru żółtego, na przejściach dla pieszych. Obmiar płytek 16m2. Chodnik, płytki z wypustkami. | m2 |   |  |
|   |   |   | 542 | m2 | 542,00 |  |
|   |   |   |   |   | RAZEM | **542,00** |
| **1.9** |  |  | **Przestawienie słupów oświetleniowych ul. Męczenników Rotundy** |
| 59d.1.9 |   | KNNR-W 9 1001-08 | Demontaż słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg | szt |   |  |
|   |   |   | 6 | szt | 6,00 |  |
|   |   |   |   |   | RAZEM | **6,00** |
| 60d.1.9 |   | KNNR-W 9 0812-05 | Odłączenie kabli o przekroju żył do 50 mm2 w rozdzielnicach i rozdzielniach | szt. |   |  |
|   |   |   | 48 | szt. | 48,00 |  |
|   |   |   |   |   | RAZEM | **48,00** |
| 61d.1.9 |   | KNNR 5 1001-02 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg | szt. |   |  |
|   |   |   | 6 | szt. | 6,00 |  |
|   |   |   |   |   | RAZEM | **6,00** |
| 62d.1.9 |   | KNNR 5 0701-02 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III | m3 |   |  |
|   |   |   | 9,6 | m3 | 9,60 |  |
|   |   |   |   |   | RAZEM | **9,60** |
| 63d.1.9 |   | KNNR 5 0707-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie | m |   |  |
|   |   |   | 60 | m | 60,00 |  |
|   |   |   |   |   | RAZEM | **60,00** |
| 64d.1.9 |   | KNNR 5 0706-01 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2 | m |   |  |
|   |   |   | 30 | m | 30,00 |  |
|   |   |   |   |   | RAZEM | **30,00** |
| 65d.1.9 |   | KNNR 5 0702-02 | Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III | m3 |   |  |
|   |   |   | 9,6 | m3 | 9,60 |  |
|   |   |   |   |   | RAZEM | **9,60** |
| 66d.1.9 |   | KNNR 5 0713-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych | m |   |  |
|   |   |   | 18 | m | 18,00 |  |
|   |   |   |   |   | RAZEM | **18,00** |
| 67d.1.9 |   | KNNR-W 9 0806-01 | Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył do 35 mm2 o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych | szt |   |  |
|   |   |   | 12 | szt | 12,00 |  |
|   |   |   |   |   | RAZEM | **12,00** |
| 68d.1.9 |   | KNR 5-10 0610-01 | Montaż głowic małogabarytowych na kablach trójżyłowych (do 50 mm2) na U do 30 kV | szt. |   |  |
|   |   |   | 12 | szt. | 12,00 |  |
|   |   |   |   |   | RAZEM | **12,00** |
| 69d.1.9 |   | kALKULACJA WŁASNA | Opłata za wyłączenie | kpl |   |  |
|   |   |   | 1 | kpl | 1,00 |  |
|   |   |   |   |   | RAZEM | **1,00** |
| **1.10** |  | **45233220-7** | **Zjazdy.** |
| 70d.1.10 | D.04.01.01 | KNNR 6 0103-01 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne zjazdów. | m2 |   |  |
|   |   |   | 50 | m2 | 50,00 |  |
|   |   |   |   |   | RAZEM | **50,00** |
| 71d.1.10 | D.08.01.01 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | m3 |   |  |
|   |   |   | 1 | m3 | 1,00 |  |
|   |   |   |   |   | RAZEM | **1,00** |
| 72d.1.10 | D.08.01.01 | KNR 2-31 0403-04 | Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m |   |  |
|   |   |   | 14 | m | 14,00 |  |
|   |   |   |   |   | RAZEM | **14,00** |
| 73d.1.10 | D.04.02.02 | KNNR 6 0113-05 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 z dodatkiem 2% cementu o grubości po zagęszczeniu 10 cm. | m2 |   |  |
|   |   |   | 50 | m2 | 50,00 |  |
|   |   |   |   |   | RAZEM | **50,00** |
| 74d.1.10 | D.05.03.23  | KNR 2-31 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm. Przebrukowanie. | m2 |   |  |
|   |   |   | 50 | m2 | 50,00 |  |
|   |   |   |   |   | RAZEM | **50,00** |
| **1.11** |  | **45223300-9** | **Zatoka postojowa.** |
| 75d.1.11 | D.04.01.01 | KNNR 6 0103-01 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne. | m2 |   |  |
|   |   |   | 445 | m2 | 445,00 |  |
|   |   |   |   |   | RAZEM | **445,00** |
| 76d.1.11 | D.08.01.01 | KNNR 6 0403-03 | Krawężniki betonowe wystające i wtopione o wymiarach 20x30 z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej. | m |   |  |
|   |   |   | 83 | m | 83,00 |  |
|   |   |   |   |   | RAZEM | **83,00** |
| 77d.1.11 | D.04.05.01 | KNNR 6 0111-01 | Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem w ilości, warstwa gr.20 cm Krotność = 1,33 | m2 |   |  |
|   |   |   | 78 | m2 | 78,00 |  |
|   |   |   |   |   | RAZEM | **78,00** |
| 78d.1.11 | D.04.02.02 | KNNR 6 0113-02 | Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 gr. 20 cm z dodatkiem 2% cementu. | m2 |   |  |
|   |   |   | 78 | m2 | 78,00 |  |
|   |   |   |   |   | RAZEM | **78,00** |
| 79d.1.11 | D.04.02.02 | KNNR 6 0113-05 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 z dodatkiem 2% cementu o grubości po zagęszczeniu 15 cm. | m2 |   |  |
|   |   |   | 342 | m2 | 342,00 |  |
|   |   |   |   |   | RAZEM | **342,00** |
| 80d.1.11 | D.05.03.23 | KNNR 6 0306-02 | Nawierzchnie z klinkieru drogowego układanego na rąb na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą. Przebrukowanie. | m2 |   |  |
|   |   |   | 420 | m2 | 420,00 |  |
|   |   |   |   |   | RAZEM | **420,00** |
| **1.12** |  | **34922100-7** | **Oznakowanie pionowe, poziome i elementy BRD.** |
| 81d.1.12 | D.07.01.01 | KNNR 6 0702-01 | Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych. | szt. |   |  |
|   |   |   | 39 | szt. | 39,00 |  |
|   |   |   |   |   | RAZEM | **39,00** |
| 82d.1.12 | D.07.01.01 | KNNR 6 0702-04 | Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, tabliczki, ostrzegawcze, i informacyjne. | szt. |   |  |
|   |   |   | 4 | szt. | 4,00 |  |
|   |   |   |   |   | RAZEM | **4,00** |
| 83d.1.12 | D.07.02.01 | KNR AT-04 0204-01 | Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie. | m2 |   |  |
|   |   |   | 242,36 | m2 | 242,36 |  |
|   |   |   |   |   | RAZEM | **242,36** |
| 84d.1.12 | D.07.02.01 | KNNR 6 0705-06 | Oznakowanie poziome cienkowarstwowe. | m2 |   |  |
|   |   |   | 74,14 | m2 | 74,14 |  |
|   |   |   |   |   | RAZEM | **74,14** |
| **1.13** |  | **45400000-1** | **Roboty wykończeniowe.** |
| 85d.1.13 | D.09.01.01  | KNR 2-01 0510-03 | Obsianie skarp w ziemi urodzajnej. | m2 |   |  |
|   |   |   | 2250 | m2 | 2 250,00 |  |
|   |   |   |   |   | RAZEM | **2 250,00** |