

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych

45233161-5 Roboty budowlane w zakresie ścieżek pieszych

NAZWA INWESTYCJI: Budowa ulicy Perłowej w miejscowości Łazy

ADRES INWESTYCJI: Łazy

INWESTOR: Wójt Gminy Lesznowola

ADRES INWESTORA: ul. Gminna 60

05-506 Lesznowola

BRANŻA: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJĘ: mgr inż. Robert Zalewski

DATA OPRACOWANIA: 2017-10-31

OPRACOWAŁ:

| PRZEDMIAR ROBÓT | | | | | | |
|-----------------------------------|------------------------|---|------------|----------|------------|---------|
| Lp. | Podstawa | Opis | jedn. obm. | Obmiar | Cena jedn. | Wartość |
| ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | | | |
| 1 | STWiORB D-01.01.01 | Wytyczenie trasy drogowej i jej punktów wysokościowych | km | 0,71 | | |
| 2 | STWiORB D-01.02.01 | Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych | ha | 0,36 | | |
| 3 | STWiORB D-01.02.01 | Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy do 15 cm z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyć, gałęzi i karpiny na odl. do 2 km | szt. | 40,00 | | |
| 4 | STWiORB D-01.02.01 | Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 16-35 cm z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyć, gałęzi i karpiny na odl. do 2 km | szt. | 3,00 | | |
| 5 | STWiORB D-10.03.01 | Regulacja pionowa studzienek dla włązów kanałowych | szt. | 15,00 | | |
| 6 | STWiORB D-10.03.01 | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych | szt. | 48,00 | | |
| 7 | STWiORB D-10.03.01 | Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych | szt. | 2,00 | | |
| 8 | STWiORB D-01.02.02 | Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z odwozem na odległość 1 km | m3 | 1 786,80 | | |
| 9 | STWiORB D-01.02.02 | Dodatek za dalsze 4 km odwozu ziemi urodzajnej | m3 | 1 786,80 | | |
| 10 | STWiORB D-01.02.02 | Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20cm z odwozem i utylizacją | m2 | 134,00 | | |
| 11 | STWiORB D-01.02.02 | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej z odwozem i utylizacją | m2 | 134,00 | | |
| 12 | STWiORB D-01.02.02 | Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 10cm z odwozem i utylizacją | m2 | 50,00 | | |
| 13 | STWiORB D-01.02.02 | Rozebranie nawierzchni z kruszywa (tłucznia, żużla, destruktu) gr. 15cm z odwozem i utylizacją | m2 | 3 489,00 | | |
| 14 | STWiORB D-01.02.02 | Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej z odwozem i utylizacją | m | 95,00 | | |
| 15 | STWiORB D-01.02.02 | Rozebranie ław pod krawężniki z betonu z odwozem i utylizacją | m3 | 5,70 | | |
| 16 | STWiORB D-01.02.02 | Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z odwozem i utylizacją | m | 2,20 | | |
| 17 | STWiORB D-01.02.02 | Rozebranie ogrodzeń (fundament, cokół, słupki, wypełnienie) z odwozem i utylizacją | m | 288,00 | | |
| 18 | STWiORB D-01.02.02 | Rozebranie przepustu betonowego wraz z umocnionym wlotem i wylotem z odwozem i utylizacją | m | 10,00 | | |
| 19 | STWiORB D-07.06.01b | Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa H=1,5m | m2 | 282,00 | | |
| ROBOTY ZIEMNE | | | | | | |
| 20 | STWiORB D-02.01.01 | Wykonanie wykopu wraz z odwozem urobku i utylizacją | m3 | 753,40 | | |
| 21 | STWiORB D-02.03.01 | Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu piaszczystego dostarczonego przez Wykonawcę | m3 | 1 042,30 | | |
| JEZDNIĄ Z KOSTKI BETONOWEJ | | | | | | |
| 22 | STWiORB D-04.01.01 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m2 | 3 953,00 | | |
| 23 | STWiORB D-05.03.23 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej Behaton szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | 3 535,00 | | |

| PRZEDMIAR ROBÓT | | | | | | |
|-----------------------------------|------------------------|--|------------|----------|------------|---------|
| Lp. | Podstawa | Opis | jedn. obm. | Obmiar | Cena jedn. | Wartość |
| 42 | STWiORB D-04.04.02b | Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego (łamanego) C50/30, 0/31,5 gr.30cm | m2 | 3 953,00 | | |
| 25 | STWiORB D-04.05.01a | Wzmocnienie podłoża - grunt stabilizowany cementem w betoniarni C1.5/2 ≤4.0 MPa gr. 22cm | m2 | 3 953,00 | | |
| ZJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ | | | | | | |
| 26 | STWiORB D-04.01.01 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m2 | 514,20 | | |
| 27 | STWiORB D-05.03.23 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej Behaton czerwonej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. | m2 | 514,20 | | |
| 28 | STWiORB D-04.04.02b | Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego (łamanego) C50/30, 0/31,5 gr.15cm | m2 | 514,20 | | |
| 29 | STWiORB D-04.05.01a | Wzmocnienie podłoża - grunt stabilizowany cementem w betoniarni C1.5/2 ≤4.0 MPa gr. 15cm | m2 | 514,20 | | |
| CHODNIK Z KOSTKI BETONOWEJ | | | | | | |
| 30 | STWiORB D-04.01.01 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m2 | 2 420,00 | | |
| 31 | STWiORB D-05.03.23 | Chodniki z kostki brukowej betonowej Holland szarej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | 2 420,00 | | |
| 32 | STWiORB D-04.04.02b | Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego (łamanego) C50/30, 0/31,5 gr.10cm | m2 | 2 420,00 | | |
| 33 | STWiORB D-04.05.01a | Wzmocnienie podłoża - grunt stabilizowany cementem w betoniarni C0.4/0.5 ≤2.0 MPa gr. 10cm | m2 | 2 420,00 | | |
| ELEMENTY ULIC | | | | | | |
| 34 | STWiORB D-08.01.01 | Krawężniki betonowe o szerokości 15cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej | m | 1 180,00 | | |
| 35 | STWiORB D-08.01.01 | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej | m | 230,00 | | |
| 36 | STWiORB D-08.01.01 | Oporniki betonowe wtopione o szerokości 12 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej Nr. spec. techn. D-08.01.01 | m | 250,00 | | |
| 37 | STWiORB D-08.03.01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową Nr. spec. techn. D-08.03.01 | m | 1 210,00 | | |
| 38 | STWiORB D-05.03.23 | Ścieki uliczne z kostki betonowej 20x10x8 cm w trzech rzędach na ławie betonowej o przekroju 0,096 m2. | m | 1 420,00 | | |
| ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | | | | | |
| 39 | STWiORB D-09.01.01 | Humusowanie zieleńcy i skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. Nr. spec. techn. D-09.01.01 | m2 | 1 220,00 | | |
| 40 | STWiORB D-09.01.01 | Humusowanie zieleńcy i skarp z obsianiem, dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. Nr. spec. techn. D-09.01.01 Krotność = 5 | m2 | 1 220,00 | | |

| PRZEDMIAR ROBÓT | | | | | | |
|-----------------|-----------------------|--|------------|--------|------------|---------|
| Lp. | Podstawa | Opis | jedn. obm. | Obmiar | Cena jedn. | Wartość |
| 41 | STWiORB D-06.01.01 | Oczyszczenie i wyprofilowanie rowów | mb | 400,00 | | |
| | | URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU | | | | |
| 42 | STWiORB D-01.02.04 | Robiórka słupków do znaków | szt | 3,00 | | |
| 43 | STWiORB D-01.02.04 | Robiórka tarcz znaków | szt. | 3,00 | | |
| 44 | STWiORB D-07.02.01 | Montaż słupków do znaków z rur stalowych - słupki proste | szt. | 8,00 | | |
| 45 | STWiORB D-07.02.01 | Montaż tarcz znaków o pow. ponad 0.3 m2 | szt. | 10,00 | | |
| 46 | STWiORB D-07.02.01 | Montaż tarcz znaków o pow. do 0.3 m2 | szt. | 2,00 | | |
| 47 | STWiORB D-07.02.01 | Montaż słupków do znaków z rur stalowych - słupki proste | m | 20 | | |
| 48 | STWiORB D-07.01.01 | Oznakowanie poziome jezdni - na zimno za pomocą masz chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie | m2 | 26,00 | | |
| | | INNE ROBOTY | | | | |
| 49 | STWiORB D-00.00.00 | Zabezpieczenie osnowy geodezyjnej | szt. | 1,00 | | |
| 50 | STWiORB D-03.01.03 | Budowa przepustu wraz z umocnieniem wlotu i wylotu | szt. | 1,00 | | |