

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45212221-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej nr 336046T Kunów Piaski - Kolonia Piaski w msc. Kunów, ul. Fabryczna Km 0+000 do Km 0+230

ADRES INWESTYCJI : ul. Fabryczna w Kunowie

INWESTOR : Gmina Kunów

ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 45B 24-415 Kunów

BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Przemysław Loranty

DATA OPRACOWANIA : 07.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.2019

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres opracowania obejmuje remont istniejącej ul. Fabrycznej polegający na:
remontie istniejącej jezdni szer. 3,0m do 5,7 na dł. 230m
remontie poboczy szer. 0,5m na dł. 230m
regulacja pionowa urządzeń podziemnych
zabezpieczenie sieci rurami osłonowymi

| Lp. | Nr spec - techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|------------------------|---|----------------------------------|---------|---------|
| 1 | | Roboty pomiarowe | | | |
| 1 d.1 | D-01.01.01a | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równin- nym 0.230 | km km | 0.230 | |
| | | | | RAZEM | 0.230 |
| 2 | | Roboty przygotowawcze | | | |
| 2 d.2 | D-01.02.02a | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 230*0.5*2 | m ² m ² | 230.000 | |
| | | | | RAZEM | 230.000 |
| 3 | | Roboty rozbiórkowe | | | |
| 3 d.3 | D-01.02.01 | Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podsycia 0.02 | ha ha | 0.020 | |
| | | | | RAZEM | 0.020 |
| 4 d.3 | D-05.03.11, D-01.02.04 | Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10cm przy połącze- niu z ist. nawierzchnią asfaltową 6 | m ² m ² | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 5 d.3 | D-01.02.04 | Rozebranie płyt bet. przy istniejący dwóch garażach stalowych na wys. działki ewid nr 316 celem późniejszego wyregulowania po ułożeniu nowej nawierzchni. (mate- riał do ponownego wykorzystania) 16 | m ² m ² | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 6 d.3 | D-01.02.04 | Mechaniczne rozebranie istniejącej nawierzchni z kruszywa kamiennego o gruboś- ci około 29 cm 775 | m ² m ² | 775.000 | |
| | | | | RAZEM | 775.000 |
| 7 d.3 | D-01.02.04 | Mechaniczne rozebranie poboczy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 2*0.5*230 | m ² m ² | 230.000 | |
| | | | | RAZEM | 230.000 |
| 8 d.3 | D-01.02.04 | Transport gruzu samochodem samowładowczym przy mechanicznym załadowa- niu i mechanicznym rozładowaniu na odległość 20 km 775*0.29+230*0.15+6*0.1 | m ³ m ³ | 259.850 | |
| | | | | RAZEM | 259.850 |
| 4 | | Roboty ziemne | | | |
| 9 d.4 | D-02.01.01 | Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi 77.5 | m ³ m ³ | 77.500 | |
| | | | | RAZEM | 77.500 |
| 5 | | Konstrukcje nawierzchni | | | |
| 5.1 | | Konstrukcja nr 1 Jezdnia | | | |
| 10 d.5.1 | D-04.01.01 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. I-IV 780 | m ² m ² | 780.000 | |
| | | | | RAZEM | 780.000 |
| 11 d.5.1 | D-04.02.02b | Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 0/ 31,5mm- warstwa dolna o grubości 20cm 780 | m ² m ² | 780.000 | |
| | | | | RAZEM | 780.000 |
| 12 d.5.1 | D-04.03.01 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² 780 | m ² m ² | 780.000 | |
| | | | | RAZEM | 780.000 |
| 13 d.5.1 | D-05.03.05b | Warstwa wiążąca AC 16 W 50/70 gr. 5.0 cm 780 | m ² m ² | 780.000 | |
| | | | | RAZEM | 780.000 |

| Lp. | Nr spec - techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---------------------|---|----------------|---------|---------|
| 14 | D - d.5.1 04.03.01 | Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² | m ² | | |
| | | 780 | m ² | 780.000 | |
| | | | | RAZEM | 780.000 |
| 15 | D - d.5.1 05.03.05a | Warstwa ścieralna AC 11 S 50/70 gr. 4.0 cm | m ² | | |
| | | 780 | m ² | 780.000 | |
| | | | | RAZEM | 780.000 |
| 5.2 | | Konstrukcja nr 2 Pobocza | | | |
| 16 | D - d.5.2 04.01.01 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m ² | | |
| | | 2*0.5*230 | m ² | 230.000 | |
| | | | | RAZEM | 230.000 |
| 17 | D - d.5.2 04.04.02b | Warstwa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 0/31,5mm- warstwa dolna o grubości 15 cm | m ² | | |
| | | 2*0.5*230 | m ² | 230.000 | |
| | | | | RAZEM | 230.000 |
| 18 | D - d.5.2 01.02.04 | Ułożenie płyt betonowych (materiał z odzysku) na wys blaszanych garaży dz. ewid 316 | m ² | | |
| | | 16 | m ² | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 6 | | Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych | | | |
| 19 | D - d.6 03.02.01A | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych, gazowych oraz hydrantów | szt. | | |
| | | 7 | szt. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 20 | D - d.6 03.02.01A | Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowychz wymianą na nowy włącz | szt. | | |
| | | 9 | szt. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 7 | | Zabezpieczenie sieci rurami ochronnymi dwudzielnymi PEHD | | | |
| 21 | D - d.7 10.00.00 | Układanie rur dwudzielnych ochronnych PEHD na istniejącej sieci gazowej | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 22 | D - d.7 10.00.00 | Układanie rur dwudzielnych ochronnych PEHD na istniejącej sieci wodociągowej | m | | |
| | | 16 | m | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 23 | D - d.7 10.00.00 | Układanie rur dwudzielnych ochronnych PEHD na istniejącej sieci teletechnicznej | m | | |
| | | 45 | m | 45.000 | |
| | | | | RAZEM | 45.000 |