

PRZEDMIAR

BRANŻA DROGOWA (wiodąca) + inne

Nazwa zadania:

Budowa drogi gminnej na dz. 157 obręb Szamarzewo wraz z budową odcinka drogi wewnętrznej zlokalizowanej na dz. 142 obręb Szamarzewo, o łącznej długości ok. 1,8km

Tom 01/01

PW

| Lp. | Nr pozycji część STWiORB | Nazwa elementu rozliczeniowego | Jedn. miary | Ilość jednostek |
|------------------------------|--------------------------|--|----------------|----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | |
| | D.01.01.01 | Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych | | |
| 01.01 | | Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z obsługą geodezyjną i inwentaryzacją powykonawczą | km | 1,75 |
| | | Zdjęcie warstwy humusu | | |
| 01.02 | | Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (z uwagi na specyfikę terenu oraz charakter robót - projekt zakłada zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej w ramach wykonania wykopów - istn. nawierzchnia gruntowa, zawiera części organiczne) - zgodnie z poz. wykopy - pkt 02.01 | m ² | zgodnie z poz. 02.01 |
| | D.01.02.04 | Rozbiórki elementów dróg i ulic | | |
| 01.03.01 | | Rozbiórka nawierzchni bitumicznej jezdni śr. gr. 8cm | m ² | 180 |
| 01.03.02 | | Rozbiórka nawierzchni istniejącej z kruszywa oraz warstwy podbudów istn. z kruszywa śr. grubości 20 cm (podbudowa nawierzchni asfaltowej) | m ² | 180 |
| 01.03.03 | | Rozbiórka istniejącego ogrodzenia z paneli betonowych (do ponownego wbudowania - zgodnie z poz. 08.04) | m | 8 |
| 01.03.04 | | Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do km (faktyczną odległość uściśli wykonawca w ofercie) | m ³ | 50,40 |
| ROBOTY ZIEMNE | | | | |
| | D.02.01.01 | Wykonanie wykopów w gruntach kat. I-IV | | |
| 02.01 | | Roboty ziemne spycharkami, zgarniarkami i koparkami podsiębiernymi z transportem urobku wywrotkami na odl. 1 km - materiał zawiera części organiczne, w całości przeznaczony na odkład (faktyczną odległość uściśli wykonawca w ofercie) | m ³ | 1 486 |
| | D.02.03.01 | Wykonanie nasypów | | |
| 02.02 | | Roboty ziemne z transportem urobku wywrotkami na odl. do 1 km (faktyczną odległość uściśli wykonawca w ofercie) oraz zagęszczanie warstwami | m ³ | 2 127 |
| PODBUDOWY | | | | |
| | D.04.01.01 | Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża | | |
| 03.01 | | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne (maks. do 50cm), w tym: | m ² | 8 334 |
| 03.01.01 | | - jezdnia KR1 (asfaltowa) - głęb. 44cm | m ² | 235 |
| 03.01.02 | | - jezdnia KR1 (tłuczniowa) - głęb. 35cm | m ² | 3 380 |
| 03.01.03 | | - jezdnia KR1 (tłuczniowa) - głęb. 40cm | m ² | 2 020 |
| 03.01.04 | | - jezdnia KR1 (tłuczniowa) - głęb. 50cm | m ² | 2 699 |
| | D.04.04.02 | Warstwa z kruszywa niewysadzinowego pełniąca funkcję odsączającą na warstwie geowłókniny | | |
| 03.02.01 | | Warstwa odsączająca z kruszywa niewysadzinowego o CBR>25% grub. 15cm na warstwie geowłókniny separacyjno - filtracyjnej o gramaturze min. 400g/m2, w tym: | m ² | 3 380 |

PRZEDMIAR

Branża drogowa (wiodąca) + inne

| | | | | |
|---|-------------|---|----------------|-------|
| | | - jezdnia KR1 (odc. tłuczniowy) | | |
| 03.02.02 | | Warstwa odsączająca z kruszuwa niewysadzinowego o CBR>25% grub. 20cm na warstwie geowłókniny separacyjno - filtracyjnej o gramaturze min. 400g/m2, w tym: | m ² | 2 020 |
| | | - jezdnia KR1 (odc. tłuczniowy) | | |
| 03.02.03 | | Warstwa odsączająca z kruszuwa niewysadzinowego o CBR>25% grub. 30cm na warstwie geowłókniny separacyjno - filtracyjnej o gramaturze min. 400g/m2, w tym: | m ² | 2 699 |
| | | - jezdnia KR1 (odc. tłuczniowy) | | |
| | D.04.04.02 | Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem | | |
| 03.03 | | Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 (0/31.5mm), w tym: | m ² | 221 |
| | | - jezdnia KR1 (odc. asfaltowy) | | |
| | D.04.05.01 | Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki stabilizowanej cementem | | |
| 03.04 | | Wykonanie warstwy wzmocnienia podłoża z mieszanki stabilizowanej cementem klasy C1.5/2 o gr. 15 cm, w tym: | m ² | 235 |
| | | - jezdnia KR1 (odc. asfaltowy) | | |
| <u>NAWIERZCHNIE</u> | | | | |
| | D.04.03.01 | Oczyszczenie oraz skropienie warstw konstrukcyjnych | | |
| 04.01.01 | | Mechaniczne oczyszczenie oraz pielęgnacja warstw nawierzchni nieulepszonej | m ² | 8 334 |
| 04.01.02 | | Mechaniczne oczyszczenie warstw nawierzchni nieulepszonej wraz z jej skropieniem emulsją asfaltową | m ² | 221 |
| 04.01.03 | | Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej wraz z jej skropieniem emulsją asfaltową | m ² | 200 |
| | D.05.02.01 | Nawierzchnie z tłucznia kamiennego | | |
| 04.02 | | Warstwa ścieralna z tłucznia kamiennego klinowana od góry kłińcem, łącznej grubości 20cm, w tym: | m ² | 7 575 |
| | | - jezdnia KR1 (odc. tłuczniowy) | | |
| | D.05.03.23 | Nawierzchnie z betonu asfaltowego | | |
| 04.03.01 | | Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S, grub. 4cm, w tym: | m ² | 198 |
| | | - jezdnia KR1 (odc. asfaltowy) | | |
| 04.03.02 | | Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W, grub. 5cm, w tym: | m ² | 200 |
| | | - jezdnia KR1 (odc. asfaltowy) | | |
| <u>ROBOTY WYKONCZENIOWE</u> | | | | |
| | D.06.01.01c | Umocnienie skarp | | |
| 05.01 | | Umocnienie powierzchniowe skarp płytą ażurową (w rejonie ciekłu Wrześnica) | m ² | 240 |
| | D.06.03.01a | Umocnienie poboczy | | |
| 05.02 | | Umocnienie poboczy gruntowych kruszywem łamanym grub. 15cm | m ² | 2 139 |
| <u>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</u> | | | | |
| | D.07.01.01 | Oznakowanie poziome | | |
| 06.01 | | Oznakowanie poziome cienkowarstwowe | m ² | 5,6 |
| | D.07.02.01 | Oznakowanie pionowe | | |
| 06.02.01 | | Słupek do znaku drogowego z rur stalowych - montaż | szt. | 5 |
| 06.02.02 | | Słupek do znaku drogowego z rur stalowych - demontaż | szt. | 3 |
| 06.02.03 | | Zdejmowanie tablic znaków do przestawienia | szt. | 3 |
| 06.02.04 | | Przymocowanie znaku drogowego: | | |
| 06.02.04.01 | | - małe z folią odbłaskową typu 1 | szt. | 7 |
| 06.02.04.02 | | - średnie z folią odbłaskową typu 2 | szt. | 1 |
| <u>ZIELEŃ DROGOWA</u> | | | | |
| 07.01 | D.09.01.01. | Humusowanie skarp i terenów płaskich wraz z obsianiem mieszanką traw (skarpy drogowe) | m ² | 689 |
| 07.02 | D.01.02.01 | Usunięcie drzew (obwód w cm) z karczowaniem i wywodem, w tym: | | |

Budowa drogi gminnej na dz. 157 obręb Szamarzewo wraz z budową odcinka drogi wewnętrznej zlokalizowanej na dz. 142 obręb Szamarzewo, o łącznej długości ok. 1,8km

| | | | | |
|--|-------------|--|----------------|-----|
| 07.02.01 | | - o obwodzie pnia <95cm | szt. | 3 |
| 07.02.02 | | - o obwodzie pnia 95-125cm | szt. | 1 |
| 07.03 | D.01.02.01 | Usunięcie krzewów z karczowaniem i wywozem | m ² | 55 |
| INNE ROBOTY BRANŻOWE | | | | |
| | D.10.01.01b | Murek oporowy z gabionów | | |
| 08.01 | | Wykonanie murka oporowego śr. wysokości 0,75m (0,5m - 1,0m) i szerok. 0,5m z koszy gabionowych wypełnionych kamieniem | m | 70 |
| | D.01.03.04 | Przełożenie i zabezpieczenie kabla teletechnicznego | | |
| 08.02.01 | | Przełożenie równoległe kabla teletechnicznego poza obrys nawierzchni drogi (w zakres robót należy wliczyć: wykop, przełożenie kabla, zasypianie wykopu) | m | 215 |
| 08.02.02 | | Zabezpieczenie istn. kabla teletechnicznego rurą dwudzielną 110mm | m | 321 |
| 08.02.03 | | Betonowa studnia teletechniczna - odtworzenie wraz z regulacją wysokościową | szt. | 1 |
| Zabezpieczenie sieci wodociągowej | | | | |
| 08.03.01 | | Zabezpieczenie odcinków istn. wodociągu rurą dwudzielną 160mm | m | 29 |
| 08.03.02 | | Regulacja wysokościowa zaworu wodociągowego | szt. | 1 |
| Odtworzenie istn. ogrodzenia | | | | |
| 08.04 | | Montaż ogrodzenia posesji z paneli betonowych, w nowej lokalizacji (z wykorzystaniem materiałów z rozbiórki, wykazanych w poz.01.03.03) | m | 8 |
| Melioracja i sieci drenarskie | | | | |
| 08.05.01 | | Roboty związane z odmuleniem i oczyszczeniem istn. kolektora dł. 7m (tzw. rowu krytego) średnicy 400mm wraz z wyprofilowaniem skarp | szt. | 1 |
| 08.05.02 | | Odbudowa istn. studni z kręgów betonowych średnicy 1,0m zlokalizowanej na sieci drenarskiej w rejonie km 0+890 wraz z regulacją wysokości i montażem włazu | szt. | 1 |