

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa ulicy we wsi Waniewo, gmina Narew- WARIANT I

Poz.	Nr SST	Nazwa i opis pozycji przedmiaru , ilość jednostek	j. m	Ilość
1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych – trasa dróg w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją km 0+000 – 0+401,82	km	0,402
2	D.01.02.02	Zdjęcie humusu, grubości do 15 cm z odwiezieniem na odległość do 1 km Tabela humusu ,załącznik nr 3 – 196,24 m3	m3	196,24
3	D.01.02.02	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem w nasyp , grunt kategorii I-II Tabela robót ziemnych, zał 4 – 25,55m3	m3	25,55
4	D.02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kat I-II z transportem urobku na odkład na odl do 3,0 km z wyrównaniem na odkładzie . Tabela robót ziemnych, zał 4 = 843,86 m3 rów km 0+331 – 0+353 : $23,0 \times (0,40+1,20) \times 0,50 \times 0,40 = 7,36$ m3	m3	851,22
5	D.02.01.01	Ręczne plantowanie skarp i dna rowu, grunt I-III $23 \times 1,25 = 28,75$ m2	m2	28,75
6	D.03.02.01	Regulacja wysokościowa zaworów wodociągowych.	szt.	11
7	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne w gruntach I – II odcinek prosty drogi: $401,82 \times 4,0 = 1607,28$ m2 Rozjazd, początek trasy km 0+000: $(7 \times 7-3,14 \times 3,50 \times 3,50) \times 0,25 + (12 \times 12-3,14 \times 6 \times 6) \times 0,25 = 10,37$ m2 zjazd w km 0+149,27 s L: $3,95 \times 5,0 + (12 \times 12-3,14 \times 6 \times 6) \times 0,25 \times 2 = 35,23$ m2 zjazd w km 0+254,94 s P: $1,91 \times 4,0 + (12 \times 12-3,14 \times 6 \times 6) \times 0,25 \times 2 = 23,12$ m2 zjazd w km 0+320,70 s L: $2,71 \times 5,0 + (12 \times 12-3,14 \times 6 \times 6) \times 0,25 \times 2 = 29,03$ m2	m2	1 705
8	D.04.04.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego 0/31,50 mm grubości 30 cm (20+10). Obmiar jw.	m2	1 705
9	D.05.03.05	Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego, warstwy wiążącej z AC 16 W KR 1, grubość warstwy 4,0 cm Obmiar jw.	m2	1 705
10	D.05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego, warstwy ścieralnej AC 11 S KR 1, grubość warstwy 4,0 cm Obmiar jw.	m2	1 705
11	D.06.03.01	Uzupełnianie poboczy kruszywem łamanym, stabilizowanym mechanicznie, 0-31,50 mm, warstwa grubości 10 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem. Tabela uzupełnienia poboczy kruszywem Zał . Nr 5 -1048,58 m2	m2	1 048,58

12	D.07.02.01	Ustawienie słupków do znaków z rur stalowych ocynkowanych fi 50 z wykonaniem dołów , zabetonowanie i zasypaniem dołów Stała organizacja ruchu – 12 szt	szt.	12
13	D.07.02.01	Przymocowanie tarcze znaków (kategoria A, B, D, E) – stała organizacja ruchu Stała organizacja ruchu: A7 -4 szt, B 33 – 2 szt, D1 -2 szt, D 42-1szt, D43-1 szt , E 17a „Waniewo „ - 1 szt, E 18a” koniec Waniewo” - 1 szt	szt.	12
14	D.08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych o wym.22x30cm na ławie betonowej z oporem z betonu C8/10, na podsypce cem.-piaskowej 1:4, grub.5cm krawężnik wzdłuż osi jezdni $401,82 \times 2 = 803,64$ początek trasy km 0+000 – 13,85 m krawężnik w poprzek zjazdów na drogi boczne: $5+4+5=14$ m	m	831,49
15	D.10.08.01	Zabezpieczenie linii kablowej elektrycznej doziemnej nN , krzyżującej się z projektowaną nawierzchnią rurami osłonowym, dwudzielnymi z polietylenu wraz z korygowaniem trasy przyłącza kablowego na wysokości granicy działek nr 605 i 606 – 3,0 m km 0+089,85 – 5,0 m rury osłonowej	m	5,0
16	D.10.08.01	Ułożenie wzdłuż trasy kabla telekomunikacyjnego w km 0+200-0+300 rury HDPE 40 z pilotem i zabezpieczenie przed zamuleniem wraz z robotami ziemnymi. uzgodnienie z ORANGE POLSKA S.A.	m	100