

PRZEDMIAR ROBÓT DO PROJEKTU BUDOWLANEGO : "Przebudowa drogi gminnej wraz z wybudowaniem kanalizacji na długości 150 m – ulicy Konopnickiej we Włoszczowie od ulicy Śliskiej"

Lp	Opis robót	Jedn. miary	Ilość
I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych dla trasy dróg - ul. Konopnickiej we Włoszczowie 0,12925+0,04523	km	0,17448
2.	Rozebranie nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 5 cm 1m*2m	m ²	2,00
3.	Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 8 x 30 cm 2,00 m	mb	2,0
II. ROBOTY ZIEMNE			
4.	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. II-IV z transportem urobku na terenie budowy na odległość do 3 km (z Tabel Robót Ziem) z uwzględn. wykopów pod pętlę dla busów 482,33m ³ +113,06m ³ +6,13m ³	m ³	601,52
5.	Roboty ziemne poprzeczne: wykonanie nasypów z wykopu (roboty na miejscu) - ilość z Tabel Robót Ziemnych 1,24m ³ +3,8m ³ +0,66m ³	m ³	5,70
III. PODBUDOWA POD NAWIERZCHNIĘ ULICY KONOPNICKIEJ Z PĘTLĄ			
6.	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie 10,5*7+3*3-3,14*3*3/4+6*6-3,14*6*6/4+17,5*(3,75+0,25+3,35+0,25)+42*(3,5+0,25+3,35+0,25)+10*(3,5+0,25+3,35+0,25+5,5+0,5)/2+49,25*(2,75+0,25+2,75+0,25)+45,23*5,5+4,5*4,5-3,14*4,5*4,5/4+2*2-3,14*2*2/4	m ²	1141,10
7.	Wykonywanie podbudowy pod nawierzchnię drogi ze stabilizacji cementem, stabilizacja o wytrzymałości Rm=2,5 Mpa o grub. 20 cm wykonana w betoniarniach stacjonarnych 10,5*7+3*3-3,14*3*3/4+6*6-3,14*6*6/4+17,5*(3,75+0,25+3,35+0,25)+42*(3,5+0,25+3,35+0,25)+10*(3,5+0,25+3,35+0,25+5,5+0,5)/2+49,25*(2,75+0,25+2,75+0,25)+45,23*5,5+4,5*4,5-3,14*4,5*4,5/4+2*2-3,14*2*2/4	m ²	1141,10
8.	Wykonanie podbudowy nawierzchni drogi z kruszywa kamiennego łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości 20 cm 10,5*6,5+3*3-3,14*3*3/4+6*6-3,14*6*6/4+17,5*(3,75+3,35)+42*(3,5+3,35)+10*(3,5+3,35+5,5)/2+49,25*(2,75+2,75)+45,23*5+4,5*4,5-3,14*4,5*4,5/4+2*2-3,14*2*2/4	m ²	1053,86
IV. PODBUDOWA POD NAWIERZCHNIĘ CHODNIKÓW			
9.	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodników wykonywane mechanicznie 129,25*2,3+36*2,5+50*2,5+11,5*2,5-75,6	m ²	465,43
10.	Wykonanie podbudowy nawierzchni chodników z kruszywa kamien. łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości 15 cm 129,25*2+36*2,2+11,5*2-67,2	m ²	293,50
V. PODBUDOWA POD NAWIERZCHNIĘ ZJAZDÓW			
11.	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdów wykonywane mechanicznie 4,2m*3m*6	m ²	75,6
12.	Wykonanie podbudowy nawierzchni zjazdów z kruszywa kamiennego łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości 15 cm 4m*2,8m*6	m ²	67,2

PRZEDMIAR ROBÓT DO PROJEKTU BUDOWLANEGO : "Przebudowa drogi gminnej wraz z wybudowaniem kanalizacji na długości 150 m – ulicy Konopnickiej we Włoszczowie od ulicy Śliskiej"

Lp	Opis robót	Jedn. miary	Ilość
13.	Wykonanie i zagęszczenie warstwy z piasku na całej szerokości zjazdu mechanicznie, grubość warstwy 10 cm 4,2m*3m*6	m ²	75,6
VI. ODWODNIENIE DROGI			
14.	Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur typu PVC o średnicy 250 mm ułożonych na podłożu z materiałów sypkich, przykanaliki z rur PVC Ø 200 mm, studnie rewizyjne z rur beton. Ø 1250 (wg. KPED karta 02.07 od SK1 do SK6), studzienki ściekowe wg. rysunku KPED karta 02.13 (od K1 do K7) (6 szt. studni, 7 szt. Kratek) 2,39m+12,08m+13,66m+30,88m+32,18m+28,69m	mb	119,88
15.	Wykonanie ścieku przykrawędziowego z dwóch rzędów kostki brukowej betonowej o grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 5 cm i na ławie z betonu C12/15 o grubości 15 cm . Typ kostki Behaton - cegła	mb m ²	270,50 56,81
VII. NAWIERZCHNIA ULICY KONOPNICKIEJ Z PĘTLĄ			
16.	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego dla ruchu KR1 - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11W o grubości 4 cm 10,5*6,5+3*3-3,14*3*3/4+6*6-3,14*6*6/4+17,5*(3,75+3,35)+42*(3,5+3,35)+10*(3,5+3,35+5,5)/2+49,25*(2,75+2,75)+45,23*5+4,5*4,5-3,14*4,5*4,5/4+2*2-3,14*2*2/4	m ²	1053,86
17.	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego dla ruchu KR1- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 8S o grubości 4 cm 10,5*6,5+3*3-3,14*3*3/4+6*6-3,14*6*6/4+17,5*(3,75+3,35)+42*(3,5+3,35)+10*(3,5+3,35+5,5)/2+49,25*(2,75+2,75)+45,23*5+4,5*4,5-3,14*4,5*4,5/4+2*2-3,14*2*2/4	m ²	1053,86
VIII. ELEMENTY ULIC			
18.	Ustawienie krawężnika betonowego o wymiarach 20x30 na ławie betonowej z oporem (beton C 12/15) krawężnik wystający i zatopiony 129,25*2-11-11+12+11+11+10+10+25+10+10+15+5,5	mb	356,0
19.	Wykonanie nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej o grub. 8 cm kolorowej, na podsypce cement.- piaskowej o grubości 5 cm, spoiny wypełnione piaskiem 129,25*2+36*2,2+50*2+11,5*2-67,2	m ²	393,50
20.	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30 x 8 na podsypce cementowo-piaskowej (1 : 4) 130+2+7+6+27+25+7+26+19+12+4	mb	
IX. NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW DO POSESJI			
21.	Wykonanie nawierzchni zjazdów z kostki brukowej betonowej szarej o grub. 8 cm na podsypce cement.- piaskowej o grubości 5 cm, spoiny wypełnione piaskiem 4m*2,8m*6	m ²	67,2
X. URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU			
22.	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą - linia P-10 (przejście dla pieszych) i linia P-14 (warunkowego zatrzymania) 7,5m*4m/2+7,5m*0,375m2/m	m ²	17,8125
23.	Ustawienie słupków stalowych do znaków z rur Ø 70 mm wraz z przy-mocowaniem znaku A-7 i D-15 (folia odbłaskowa II generacji) 1 szt.+1 szt.	szt.	2

PRZEDMIAR ROBÓT DO PROJEKTU BUDOWLANEGO : "Przebudowa drogi gminnej wraz z wybudowaniem kanalizacji na długości 150 m – ulicy Konopnickiej we Włoszczowie od ulicy Śliskiej"

Lp	Opis robót	Jedn. miary	Ilość
XIII. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
24.	Umocnienie humusem z obsianiem trawą, przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 10 cm z dowozem ziemi urodzajnej 129m*0,5m*2+7m*24m	m ²	297,00
IX. INNE ROBOTY			
25.	Regulacja wysokości w studzienkach rewizyjnych dla kanalizacji sanitarnej i deszczowej	szt.	5,00
26.	Regulacja wysokościowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	4,00
27.	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych dla trasy dróg - inwentaryzacja powykonawcza 0,12925+0,04523	km	0,17448