

PRZEDMIAR ROBÓT

do budowy drogi gminnej Zagórze w miejscowości Zagórze,
w kilometrze 0 + 000,00 do 0 + 725,00 , położonej na terenie gminy BŁIŻYN .

LP.	Nr SST	OPIS ROBÓT I WYLICZENIE PRZEDMIAROWE	JEDNOSTKA MIARY	IŁOŚĆ JEDNOSTEK
1.	2.	3.	4.	5.
I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE .				
1.	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych .	km	0,725
2.	D-01.01.01	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej – humusu grubości 10 cm z odwozem na odległość do 5 km 735,00 x 2,00 x 2	m ²	2940,00
3.	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy: - 10-15 cm - 12 szt. - 16-25 cm - 35 szt. - 26-35 cm - 2 szt. - 36-45 cm - 1 szt. wraz z wywozem dłużycy, karpin i gałęzi na odl. do 20 km.	szt.	50,00
4.		Usunięcie (wycinka) zakrzaczeń i krzaków wraz z usunięciem karpin i wywozem na odl. do 20 km 0+050 ÷ 0+150 x śr. 5,00m = 500,00m ² 0+150 ÷ 0+450 x śr. 4,00m = 1 200,00m ² 0+450 ÷ 0+550 x śr. 4,00m = 400,00m ² 0+580 ÷ 0+735 x śr. 2,00m x 2 = 400,00m ²	m ²	2 720,00
5.	D-01.02.04	Rozbiórka istniejących wjazdów do posesji: • rozbiórka nawierzchni betonowej na wjazdach do posesji (płyt betonowych) : (0,90 x 5,00 x 0,15) x 8 szt. = 5,40m³ • rozbiórka płytowych przepustów na zjazdach do posesji wylewanych na mokro wraz ze ściankami bocznymi: (5,00 x 0,60 x 0,25) x 2 x 8 szt. = 12,00m³ • rozbiórka rurowych przepustów $\varnothing 30 \div \varnothing 50$ na zjazdach do posesji wraz z murkami czołowymi : - cz. przel. : 2 x 2,00 + 3 x 4,00 + 2 x 6,00 + 1 x 8,00 = 36,00mb, - murki: 8szt. x 0,30 m³/murek x 2 = 4,80m³	m ³ m ³ mb m ³	5,40 12,00 36,00 4,80
II. ROBOTY ZIEMNE .				
6.	D-02.00.01	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp wykonane spycharkami z przemieszczeniem mas ziemnych. wg tabeli <u>robot ziemnych</u>	m ³	194,00
7.	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi w gruncie kat. II z transportem urobku samochodami na odl. do 5 km na odkład, wg tabeli <u>robot ziemnych</u> .	m ³	1 392,00
8.	D-02.03.01	Zagęszczanie uformowanych nasypów - poboczy zagęszczarkami spalinowymi wg tabeli <u>robot ziemnych</u> .	m ³	194,00
III. PODBUDOWY .				
9.	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie mechaniczne podłoża , grunt kat. II pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni: 725,00 x 5,28 = 3828,00m² + włączenie do drogi powiatowej (łuki) 16,00m² + wjazdy do posesji 191,00 x śr. 3,00 = 573,00m²	m ²	4 417,00
10.	D-04.02.01	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku grubości 15 cm 725,00 x 5,28 = 3828,00m² + włączenie do drogi powiatowej (łuki) 16,00m² + wjazdy do posesji 191,00 x śr. 3,00 = 573,00m²	m ²	4 417,00
11.	D-04.04.04	Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z tłucznia kamiennego o grubości 15cm na zjazdach do posesji 191,00 x śr. 3,00 = 573,00m²	m ²	573,00
12.		Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z tłucznia kamiennego o grubości 12cm : 725,00 x 5,28 = 3828,00m² + włączenie do drogi powiatowej (łuki) 16,00m²	m ²	3 844,00
13.		Wykonanie dolnej górnej podbudowy z tłucznia kamiennego o grubości 8cm : 725,00 x 5,28 = 3828,00m² + włączenie do drogi powiatowej (łuki) 16,00m² + pętla do zawracania 0,75 x 3,14 x 6,28² = 85,00m²	m ²	3 844,00

IV. NAWIERZCHNIA .				
14.	D-05.03.05/h	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-bitumicznej grubości 4 cm , ruch KR -1. $725,00 \times 5,12 = 3712,00m^2$ + włączenie do drogi powiatowej (łuki) $16,00m^2$ + wjazdy do posesji $191,00 \times \text{śr. } 3,00 = 573,00m^2$	m ²	4 301,00
15.	D-05.03.05/d	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-bitumicznej grubości 4 cm, ruch KR -1. $725,00 \times 5,00 = 3625,00m^2$ + włączenie do drogi powiatowej (łuki) $16,00m^2$ + wjazdy do posesji $191,00 \times \text{śr. } 3,00 = 573,00m^2$	m ²	4 214,00
V. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE .				
16.	D-05.02.01	Wykonanie obustronnych poboczy grubości 8cm z materiału kamiennego łamanego klinowanego destruktem bitumicznym $(725,00 \times 0,75 \times 2) - (191,00 \times 0,75)$	m ²	944,00
17.	D-06.01.01	Umocnienie rowów korytkami żelbetowymi typ Krakowski na podsypce cementowo-piaskowej gr. 11cm. w km $0+002,00 \div 0+220,00 = 218,00 \text{ mb} - 30,00 \text{ mb wjazdy}$	mb	188,00
18.	D-06.02.01	Wykonanie przepustów 40 pod zjazdami na posesje wraz z wykonaniem ścianek czołowych z prefabrykatów : - część przelotowa: 3 szt. x10,00mb + 3 szt. x 8,00 mb + 1 szt. x 7,00 mb + 21szt. x 6,00 mb + 2 szt. x 2,00 mb - ścianki : 30 szt. x 2	mb szt.	191,00 60,00
19.	D-06.03.01	Humusowanie i obsianie trawą wewnętrznych skarp i dna rowów $\{[(0,70 \times 2)+ 0,4] \times (505,00 - 191,00) \times 2\}$ oraz terenów przy ogrodzeniach: $(535,00 \times 1,00 \times 2)$	m ²	2 200,00
20.	D 03.02.01a	Regulacja pionowa studzienki dla zaworów wodociągowych.	szt.	22,00
21.	D-07.02.01	Ustawienie znaków zakazu, ostrzegawczych i informacyjnych na słupkach z rur stalowych - znaki ostrzegawcze A – 6a szt. 1 - znaki ostrzegawcze A - 7 szt. 1 - znaki informacyjne D – 4a szt. 1	szt.	3,00