

PRZEDMIAR ROBÓT

BUDOWA (PRZEBUDOWA) DROGI GMINNEJ ULICA ŁĄKOWA W NOWYM MIEŚCIE n/Wartą
GMINA NOWE MIASTO n/Wartą

Lp	SST	Opis i wyliczenie	Jed.	Ilość
1	2	3	4	5
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych odtworzenie granic pasa drogowego 405,91	km	0,406
2	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg -rozbiórka krawężnika betonowego na podsypce cementowo piaskowej wraz z ławą betonową 10,00+15,00=25,00	mb	25,00
3		-rozbiórka nawierzchni bitumicznej wraz z podbudową (20cm) 11,00*6,00=66,00	m2	66,00
4		- frezowanie nawierzchni bitumicznej na głębokość 4cm 6,60*4,00=22,40	m2	22,40
5		-cięcie nawierzchni bitumicznej na głębokość 4cm 6,00+6,00+16,00=28,00	mb	28,00
	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
6	D.02.01.01	Wykopy wykonywane koparkami z transportem urobku poza teren robót kat I-V [(405,91- 53,79)*5,20+10,09*1,5+2+0,215*6,00*6,00*2+7,00*3,50 +6,50*1,50]*0,40=755,33	m 3	755,33
7	D.02.03.01	Wykonanie nasypów z gruntu dowiezonego (pobocz) (405,91-53,79)*0,75*0,15*2=79,23	m3	79,23
8	D.02.03.01	Profilowanie i zagęszczenie poboczy (405,91-53,79)*0,75*2=528,18	m2	528,18
	D.04.00.00	PODBUDOWA		
9	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy - pod podbudowę jezdni (405,91- 53,79)*5,20+10,09*1,5+2+0,215*6,00*6,00*2=1854,07	m2	1854,07
10		- pod wjazdy bitumiczne (5,00+9,00)/2*3,50+(4,50+4,50)/2*1,50=34,25	m2	34,25
11	D.04.02.01	Warstwa odcinająca z piasku grubości 10cm (405,94- 53,79)*5,20+10,09*1,5/2+0,215*6,00*6,00*2=1854,07	m2	1854,07

12	D.04.02.01a	Wzmocnienie podłoża geowłókniną sepracyjno filtracyjną HT 10 (polipropylen) wytrzymałość wzdłuż i wszerz pasma 10KN $352,12 \times 7,00 = 2464,84$	m2	2465,00
13	D.04.03.01	Skropienie i oczyszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne - oczyszczenie nawierzchni bitumicznej $53,79 \times 6,00 = 322,74$	m2	322,74
14		- oczyszczenie podbudowy z kruszywa łamanego pod jezdnię (405,94- $53,79) \times 4,70 + 10,09 \times 1,5/2 + 0,215 \times 6,00 \times 6,00 \times 2 = 1678,01$	m2	1678,01
15		- oczyszczenie podbudowy z kruszywa łamanego na wjazdach bitumicznych (5,00+9,00)/2*3,50+(4,50+4,50)/2*1,50=34,25	m2	34,25
16		- skropienie podłoża bitumicznego emulsją asfaltową 50% w ilości 0,5kg/m2 $53,79 \times 6,00 = 322,74$	m2	322,74
17		- skropienie podłoża z kruszywa łamanego emulsją asfaltową 50% w ilości 0,8kg/m2 jezdni j.w. (405,94- $53,79) \times 4,70 + 10,09 \times 1,5/2 + 0,215 \times 6,00 \times 6,00 \times 2 = 1678,01$	m2	1678,01
18		- skropienie podłoża z kruszywa łamanego emulsją asfaltową 50% w ilości 0,8kg/m2 j.w. wjazdy bitumiczne (5,00+9,00)/2*3,50+(4,50+4,50)/2*1,50=34,25	m2	34,25
19	D.04.04.00	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie		
20	D.04.04.02	- podbudowa z kruszywa łamanego betonowego 0/63mm grubości warstwy 20cm -jezdni (405,91- $53,79) \times 5,00 + 10,09 \times 1,5/2 + 0,215 \times 6,00 \times 6,00 \times 2 = 1784,26$	m2	1784,26
21	D.04.04.02	- podbudowa z kruszywa łamanego betonowego 0/31,5mm grubości warstwy 20cm - wjazdy (5,00+9,00)/2*3,50+(4,50+4,50)/2*1,50=34,25	m2	34,25
22	D.04.04.02	- podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm (np. granit) grubości warstwy 10cm - pod jezdnię (405,91- $53,79) \times 4,80 + 1,5 \times 10,09/2 + 0,215 \times 6,00 \times 6,00 \times 2 = 1535,62$	m2	1535,62
		- podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm grubości warstwy 10cm - wjazdy (5,00+9,00)/2*3,50+(4,50+4,50)/2*1,50=34,25	m2	34,25

	D.05.00.00	NAWIERZCHNIA		
23	D.05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego (KR1-2) grubość warstwy 4cm - AC 11 S -nakładka $53,79 \times 6,00 = 322,74$	m2	322,74
24	D.05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego (KR1-2) grubość warstwy 5cm - AC 11 S - jezdnia $(405,94 -$		
		$53,79) \times 4,50 + 10,09 \times 1,5 / 2 + 0,215 \times 6,00 \times 6,00 \times 2 = 1607,59$	m2	1607,59
25		- wjazdu, $(5,00 + 9,00) / 2 \times 3,50 + (4,50 + 4,50) / 2 \times 1,50 = 34,25$	m2	34,25
	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
26	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe - słupki do znaków śr. 70mm ocynkowane	szt	4
27		- tablice znaków typu A-7 szt 1; A-12a szt1; B-33(30) szt 2	szt	4
		ROBOTY RÓŻNE		
28	bez ST	Regulacja wysokościowa puszek zaworów wodociagowych i gazowych	szt	5
29	bez ST	Regulacja wysokościowa włączów kanalizacji sanitarnej	szt	11
30	bez ST	Plantowanie powierzchni zieleni, obrabianie na czysto	m2	2850,00

