

## Kosztorys

ul. Gwarna - jezdnia

Lp.	Nr spec.techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Gwarna</b>						
<b>1</b>		<b>Jezdnia - roboty przygotowawcze i ziemne</b>				
1 d.1	D 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.227		
2 d.1	D. 02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m3	1191		
3 d.1	D.02.00.01`	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - dalsze 4 km	m3	1191		
4 d.1		Koszt składowania urobku z robót ziemnych - wycena własna	m3	1191		
5 d.1	D.02.03.01	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp	m3	21		
6 d.1	D.02.00.01	Roboty ziemne z zakupem i dowozem gruntu z dokopu (kat. I,II)	m3	1372		
7 d.1	D.02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z transportem piasku na nasyp	m3	1393		
8 d.1	D.02.03.01	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III - plantowanie terenu przyległego	m2	800.00		
<b>2</b>		<b>Jezdnia - odwodnienie</b>				
9 d.2	D.02.03.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m3	110.00		
10 d.2	D.02.03.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - dalsze 4 km	m3	110.00		
11 d.2	D.03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m2	46		
12 d.2	D.03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm klasy S	m	46		
13 d.2	D.03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	10.00		
14 d.2	D.03.02.01	Wkładka in situ o śr zewn. 160 mm na istniejącym kanale deszczowym	szt	10		

15 d.2	D.03.02.01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	63.72		
16 d.2	D.03.02.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	63.72		
17 d.2		Zakup i dowóz piasku na zasypywanie wykopu - wycena własna	m3	63.73		
18 d.2		Koszt składowania urobku z robót ziemnych - wycena własna	m3	63.72		
<b>3</b>	<b>Regulacja wysokościowa studni i zaworów</b>					
19 d.3		Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych (nadbudowa i regulacja)	szt.	12		
20 d.3		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	4		
21 d.3		Regulacja pionowa studzienek ściekowych	szt.	1		
<b>4</b>	<b>Konstrukcja jezdni</b>					
22 d.4	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2	1775		
23 d.4	D.04.05.01	Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem 3/4 grubość 10 cm	m2	1775		
24 d.4	D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej wibroprasowane	m	458		
25 d.4	D.08.05.01	ścieki uliczne z kostki betonowej na płask na podsypce cem.piaskowej - szer.20 cm (kostka szara)	m	458		
26 d.4	D.08.01.01	Ława betonowa pod krawężnik i ściek z betonu C12/15	m3	41.21		
27 d.4	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie - warstwa grub.po zagęszcz. 20 cm	m2	1570		
28 d.4	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,8 kg/m2 asfaltu po odparowaniu wody	m2	1570		
29 d.4	D.04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego AC 22 P 50/70 - grub.po zagęszcz. 8 cm	m2	1570.00		
30 d.4	D.04.03.01	Oczyszczenie skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2 asfaltu po odparowaniu wody	m2	1704		
31 d.4	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna asfaltowa AC 11 S 50/70 - grub.po zagęszcz. 5 cm	m2	1704		
32 d.4	D.05.03.11	Wykonanie frezowania wglębnego nawierzchni grub. 4 cm z transportem na odl. 5 km	m2	134.00		
33 d.4		Cięcie piłą nawierzchni bitumicznej grub 12 cm	m	14.00		

<b>5</b>		<b>Oznakowanie</b>				
34 d.5	D.07.06.02	Montaż bariery ochronnej segmentowej	m	100		
35 d.5	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.	13		
36 d.5	D.07.02.01	Przymocowanie tablic znaków - konwencjonalne	szt.	13		
<b>6</b>		<b>Pozostałe roboty</b>				
37 d.6		Inwentaryzacja powykonawcza robót - wycena własna	kpl	1.00		
38 d.6		Opracowanie projektu organizacji ruchu na czas trwania robót - wycena własna	kpl	1.00		
39 d.6		Zabezpieczenie kabli energetycznych w rurze ochronnej typu RHDPE 110/6,3	m	31		
40 d.6		Zabezpieczenie drzew - paliki o średn. 15 cm i dług. 1,2 m	szt.	40		
41 d.6	D.01.02.01	Karczowanie krzewów	m2	700		
42 d.6		Umocnienie skarp płytami ażurowymi 40x60 układane na warstwie pospółki grub. 10 cm	m2	30		
<b>7</b>		<b>Przepust</b>				
43 d.7		Kanały z rur PEHD PECOR OPTIMA klasy SN 8 łączonych na wcisk o śr zewn. 80 cm	m	18.00		
44 d.7		Rozłożenie 30 cm warstwy tłucznia zawiniętego w geotkaninę o wytrzymałości na rozciąganie w obu kierunkach większej niż 6,5 kN/m geowłóknina 18x4	m2	72		
45 d.7		Tłuczeń grub. 30 cm	m2	29		
46 d.7		Ława betonowa C20/25	m3	1.4		
47 d.7		Podsypka piaskowa grub.20 cm	m2	29		
48 d.7		zасыпка (żwir, pospółka)	m3	26		
49 d.7		Umocnienie wlotu i wylotu - kostka betonowa grubości 8 cm na podsypce cementowo piaskowej gr 6 cm	m2	6.40		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: