

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>Roboty nawierzchniowe</b>				
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym z odtworzeniem granic działek drogowych i dokumentacją geodezyjną powykonawczą	km	0.33		
2 d.1	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości drogi powierzchnia podbudowy z poszerzeniami: droga gminna : $985 \text{ m}^2 + (664-113) \times 0.15 = 1068 \text{ m}^2$ 80% mechanicznie - 855 m <sup>2</sup> 20% ręcznie - 213m <sup>2</sup> Krotność = 1.33	m <sup>2</sup>	855		
3 d.1	D-04.01.01	Koryta wykonywane ręcznie gł. 40 cm w gruncie kat. III-IV w pobliżu istniejących urządzeń podziemnych Krotność = 1.33	m <sup>2</sup>	213		
4 d.1	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40 cm w gruncie kat. II-VI wykop pod ścieki: droga gminna ; ściek przy jezdni $103 \times (0.6-0.15) = 46 \text{ m}^2$ ściek poza obrysem drogi $40 \times 0.60 = 24 \text{ m}^2$ Krotność = 1.33	m <sup>2</sup>	70		
5 d.1	D-04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III $855+213+70=1138 \text{ m}^2$ objętość wykopu : $1138 \times 0.4 = 455 \text{ m}^3$ przyjęto 65% ziemi do wywozu $455 \times 0.65 = 296 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>	296		
6 d.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	1138		
7 d.1	D-04.08.05	Wyrownanie istniejącej podbudowy niesortem melafirowymz zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm $1138 \times 0.10 = 113.8 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>	113.8		
8 d.1	D04.00, 00 D-04.00.02.	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0-63mm gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	1068		
9 d.1	D04.00, 00 D-04.00.02.	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0-31.5mm gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	1068		
10 d.1	D-04.08.05	Wykonanie poboczy z niesortu melafirowego gr.6cm droga gminna : $332 \times 2 - 103 = 56 \text{ m}$ $561 \times 0.5 = 280.5 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>	280.5		
11 d.1	D-04.03.01	Skropienie podbudowy z kruszywa emulsją asfaltową w ilości 0.6kg/m <sup>2</sup> jako warstwa łącząca pod nawierzchnią asfaltową droga gminna: 985m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	985		

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
12 d.1	D-05.03.06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 6 cm droga gminna - 985m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	985		
<b>2</b>		<b>Odwodnienie powierzchniowe</b>				
13 d.2	D-03.01.03a	Wykopy pod przepusty wyk.na odkład koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. III	m <sup>3</sup>	10		
14 d.2	D-03.01.03a	Zasypywanie wykopów po wykonaniu przepustów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>	8		
15 d.2	D-03.01.03a	Wymiana przepustu rurowego pod drogą gminną na przepust o średnicy 40cm SN-6 z rur karbowanych długości 8m w hm 3+15.00 drogi gminnej pod skosem do jezdni	m	8		
16 d.2	D-03.01.03a	Wymiana przepustu rurowego pod drogą gminną w hm 2+88.00 na przepust z rur karbowanych 50 SN -6 cm długości 5m	m	5		
17 d.2	D-03.01.03a	ława żwirowa pod przepust	m <sup>3</sup>	3.3		
18 d.2	D-03.01.03a	Wykonanie obudowy wlotu i wylotu przepustu z kostki nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1m <sup>2</sup> umocnienia na 1wlot lub wylot	m <sup>2</sup>	2		
19 d.2	D-08.05.00	Ścieki uliczne z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej, 6 rzędów kostki droga gminna - 143m Krotność = 4	m	143		
20 d.2	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm przed i za przepustami	m	50		
21 d.2	D-03.01.03a	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej na zakończeniach jezdni ( uwzględniono krawężnik na zakończeniach jezdni , na zjeździe na działkę nr 419 na drodze gminnej )	m	20		
<b>3</b>		<b>Zabezpieczenie urządzeń podziemnych</b>				
22 d.3	D-00.00.00	Regulacja pionowa z podbetonowaniem 6 sztuk sztyc i zasuw wodociągowych na drodze gminnej wg wskazówek zawartch w uzgodnieniu z Urzędem Gminy przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.1 do 0.2 m <sup>3</sup> Krotność = 3	m <sup>3</sup>	0.2		
23 d.3	D-00.00.00	Wykonanie obudowy zasuw i hydrantu kostką kamienną na podsypce cementowo-piaskowej w kole o średnicy 0.5m	m <sup>2</sup>	1		
24 d.3	D-00.00.00	Zabezpieczenie istniejącego kabla telekomunikacyjnego rurą dwudzielną AROTA gr.kat.III wg wskazówek zawartych w uzgodnieniu TPSA droga gminna 24 m	m	24		

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		<b>Oznakowanie pionowe</b>				
25 d.4	<b>D-07.02.00</b>	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	3		
26 d.4	<b>D-07.02.00</b>	Pionowe znaki drogowe - montaż tablic do znaków wg projektu organizacji ruchu	szt.	5		
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	rura dwudzielna AROT A-110-PS	m	24.00		
2.	olej napędowy	kg	17.73		
3.	emulsja asfaltowa kationowa szybkorozpadowa	kg	610.70		
4.	słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm	kg	58.08		
5.	tablice znaków drogowych	szt	5.00		
6.	taśma ostrzegawcza PCW	m	24.72		
7.	kruszywo łamane niesortowane mieszanka 0-63mm	t	339.62		
8.	kruszywo łamane niesortowane mieszanka 0-31.5mm	t	226.42		
9.	niesort 0-31.5 m na pobocza i wyrównanie	t	265.73		
10.	miął kamienny	t	15.27		
11.	piasek	m <sup>3</sup>	11.31		
12.	żwir	m <sup>3</sup>	4.06		
13.	kostka kamienna nieregularna wys. 8 cm	t	0.54		
14.	kostka kamienna nieregularna wys. 10 cm	t	22.41		
15.	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	3.22		
16.	mieszanka mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa zamknięta	t	147.75		
17.	krawężnik drogowy betonowy 15x30 cm	m	20.40		
18.	lepik asfaltowy stosowany na gorąco	kg	28.42		
19.	mieszanka betonowa	m <sup>3</sup>	0.62		
20.	deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III	m <sup>3</sup>	0.07		
21.	rury przepustowe PEHD dwuścienne karbowane SN6 dn400	m	8.24		
22.	rury przepustowe PEHD dwuścienne karbowane SN6 dn 500	m	5.15		
23.	materiały pomocnicze	zł			
				<b>RAZEM</b>	

**Słownie:**