

KOSZTORYS OFERTOWY

NA ROZBUDOWĘ DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 645 ODCINEK GRANICA WOJEWÓDZTWA -
GAWRYCHY OD KM 25+320 DO KM 31+731

Lp	Symbol SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	Ilość	Cena jedn. w zł.	Wartość w zł.
1	2	4	5	6	7	8
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg z przeniesieniem punktów osnowy geodezyjnej.	km	6,74		
2.	D.01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy 20 cm	m2	84.671		
3.	D.01.02.03	Rozbiórki obiektów kubaturowych	m3	74		
4.	D.01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa	m2	21.106		
5.	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych	m2	575		
6.	D.01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych	m2	105		
7.	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych	m2	48		
8.	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych	m	85		
9.	D.01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych	m	54		
10.	D.01.02.04	Regulacja wysokościowa bram na posesje.	szt.	6		
11.	D.01.02.04	Przestawienie ogrodzeń	m	381		
12.	D.01.02.04	Rozebranie słupków do znaków drogowych	szt.	86		
13.	D.01.02.04	Zdjęcie tarcz znaków drogowych	szt.	55		
14.	D.01.02.04	Rozebranie słupków kilometrowych i hektometrowych	szt.	129		
15.	D.01.02.04	Rozebranie ścianek czołowych przepustów i innych elementów betonowych.	m3	1		
	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE				
16.	D.02.01.01	Roboty ziemne poprzeczne (bez transportu) wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-V	m3	5.973		
17.	D.02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-V z transportem urobku na odległość 1km	m3	7.829		
18.	D.02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład na odl. km	m3	5.799		
19.	D.02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-V uzyskanego z wykopu	m3	13.802		
20.	D.02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie gr. kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu NASYP N1	m3	2.355		

1	2	4	5	6	7	8
	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
21.	D.03.02.01.	Wykonanie rowów krytych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy 40 cm	m	221		
22.	D.03.02.01.	Wykonanie przykanalików z rur PVC o średnicy 20 cm	m	9		
23.	D.03.02.01.	Wykonanie studni kanalizacyjnych o średnicy 1,2 m	szt.	7		
24.	D.03.02.01.	Wykonanie studzienek ściekowych	szt.	2		
25.	D.03.02.01.	Wykonanie obudowy wylotów kolektorów	szt.	5		
26.	D.03.02.01.	Wykonanie obudowy wylotów przykanalików	szt.	2		
	D.04.00.00	PODBUDOWY				
27.	D.04.01.01	Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gruncie kat. I-VI, głębokość koryta do 10 cm	m2	55.798		
28.	D.04.03.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie	m2	172.109		
29.	D.04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	m2	135.251		
30.	D.04.04.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy 20 cm	m2	1.685		
31.	D.04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy 20 cm	m2	41.457		
32.	D.04.05.01	Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem, grubosc warstwy 10cm	m2	33.923		
33.	D.04.06.01	Wykonanie podbudowy z betonu cementowego , grubość warstwy 22 cm	m2	1.250		
34.	D.04.07.01	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego, grubość warstwy 10 cm	m2	410		
35.	D.04.07.01	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego grubosc warstwy 7 cm	m2	35.200		
36.	D.04.08.05	Wyrównanie podbudowy kruszywem stabilizowanym mechanicznie	m3	1.901		
37.	D.04.10.01	Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno-cementowo-emulsyjnej MCE.	m2	12.091		
	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE				
38.	D.05.03.01	Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej wysokości 10 cm	m2	1.250		
39.	D.05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca, grubość w-wy 6 cm	m2	34.227		
40.	D.05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca, grubość w-wy 9 cm	m2	410		
41.	D.05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa wiążąca, grubość w-wy 10 cm	m2	11.456		

	2	4	5	6	7	8
42.	D.05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna grubość w-wy 5 cm	m2	29.890		
43.	D.05.03.12a	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego porowatego warstwa ścieralna, grubość w-wy 5 cm	m2	14.955		
44.	D.05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa scieralna, grubosc w-wy 4 cm	m2	410		
45.	D.05.03.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 5 cm	m2	16.262		
46.	D.05.03.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 6 cm	m2	9.079		
47.	D.05.03.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 7 cm	m2	7.854		
48.	D.05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grub. 8 cm	m2	2.080		
	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
49.	D.06.01.01	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm	m2	52.359		
50.	D.06.01.01	Umocnienie dna rowów i ścieków elementami prefabrykowanymi korytkowymi	m2	577		
51.	D.06.01.01	Umocnienie dna rowów i ścieków elementami kamiennymi	m2	406		
52.	D.06.01.01	Umocnienie skarp gazonami owalnymi	m2	45		
53.	D.06.01.01	Umocnienie skarp geokrata	m2	270		
54.	D.06.02.01	Ułożenie przepustów rurowych PEHD o średnicy 50 cm pod zjazdami	m	426		
55.	D.06.02.01	Ułożenie przepustów rurowych z PEHD o średnicy 60 cm pod zjazdami na drogi boczne	m	15		
56.	D.06.03.01	Uzupełnienie poboczy kruszywem naturalnym .	m2	17.005		
	D.07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
57.	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami) linie ciągłe	m2	1.094		
58.	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami) linie przerywane	m2	788		
59.	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami) linie na skrzyżowaniach i przejściach	m2	141		
60.	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (masy termoplastyczne) - strzałki i inne symbole	m2	125		
61.	D.07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych	szt.	110		
62.	D.07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych do gotowych słupków	szt.	128		
63.	D.07.02.01	Ustawienie słupków prowadzących (pachółków drogowych)	szt.	133		
64.	D.07.06.02	Ustawienie barier ochronnych sztywnych	m	81		

1	2	4	5	6	7	8
	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC				
65.	D.08.01.02	Ustawienie krawężników kamiennych o wymiarach 20×30 cm na ławie betonowej z oporem	m	4.128		
66.	D.08.01.02	Ustawienie krawężników kamiennych drogowych o wymiarach 10*20 cm	m	780		
67.	D.08.02.01	Wykonanie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35*35*5 cm	m2	6.182		
68.	D.08.02.02	Wykonanie chodników i ścieżek rowerowych z kostki brukowej betonowej o grub. 8 cm	m2	2.504		
69.	D.08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20x6 cm	m	7.378		
	D.10.00.00	INNE ROBOTY				
70.	D.10.07.01	Wykonanie zjazdów gospodarczych z nawierzchnią utwardzoną z elementów betonowych	m2	1.055		
71.	D.10.07.01	Wykonanie zjazdów gospodarczych z nawierzchnią utwardzoną z betonu asfaltowego	m2	2.237		
72.	D.10.07.01	Wykonanie zjazdów na drogi boczne z nawierzchnią utwardzoną z betonu asfaltowego	m2	1.574		
73.	D.10.08.03	Zastawka prostokątna	szt.	12		
74.	D.10.08.04	Wiaty przystankowe	szt.	10		
OGÓŁEM: (do przeniesienia do zbiorczego zestawienia)						

