

# KOSZTORYS OFERTOWY - branża drogowa (JANÓW)

## BUDOWA I ROZBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 671 NA ODCINKU SOKOLANY - JANÓW

Nr poz.	Opis robót, Nr SST	Jm	Ilość	Cena jedn. w zł	Wartość w zł netto
1	2	3	4	5	6
	<b>1 D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	0,23		
	<b>D.01.02.01 Karczowanie drzew</b>				
2	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35cm z odwozem dłużyc i zagospodarowaniem mat. uzyskanego z wycinki	szt	1		
3	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45cm z odwozem dłużyc i zagospodarowaniem mat. uzyskanego z wycinki	szt	1		
4	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55cm z odwozem dłużyc i zagospodarowaniem mat. uzyskanego z wycinki	szt	2		
	<b>D.01.02.02 Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr. 20 cm</b>				
5	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 20cm z załadunkiem i odwozem urobku	m2	760		
	<b>D.01.02.04 Rozebranie podbudowy z kruszywa</b>				
6	Rozbiórka mechaniczna podbudowy z kruszywa grubości 20cm z załadunkiem, odwozem i zagospodarowaniem urobku	m2	2265		
	<b>D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni z mieszanek-mineralno-bitumicznych</b>				
7	Rozebranie nawierzchni gr.5 cm z mas mineralno-bitumicznych sposobem mechanicznym z załadunkiem, odwozem i zagospodarowaniem urobku	m2	1548		
	<b>D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych (trylinka)</b>				
8	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych grubości 15cm ze spoinami wypełnionymi piaskiem z załadunkiem, odwozem i zagospodarowaniem urobku	m2	51		
	<b>D.01.02.04 Rozebranie chodników z płyt betonowych</b>				
9	Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych na podsypce piaskowej z załadunkiem, odwozem i zagospodarowaniem urobku	m2	223		
	<b>D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej</b>				
10	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej z załadunkiem, odwozem i zagospodarowaniem urobku	m2	666		
	<b>D.01.02.04 Rozebranie krawężników betonowych</b>				
11	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej z załadunkiem, odwozem i zagospodarowaniem urobku	m	453		
	<b>D.01.02.04 Rozebranie obrzeży betonowych</b>				
12	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm na podsypce piaskowej z załadunkiem, odwozem i zagospodarowaniem urobku	m	321		
	<b>D.01.02.04 Rozebranie słupków do znaków drogowych</b>				
13	Rozebranie słupków do znaków	szt	26		
	<b>D.01.02.04 Zdjęcie tarcz znaków drogowych</b>				
14	Zdjęcie pionowych znaków lub drogowyskazów	szt	33		
	<b>2 D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE</b>				
	<b>D.02.01.01 Wykopy w gruncie kategorii IV wykonywane mechanicznie</b>				
15	Roboty ziemne poprzeczne (bez transportu) wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-V	m3	106		

Nr poz.	Opis robót, Nr SST	Jm	Ilość	Cena jedn. w zł	Wartość w zł netto
1	2	3	4	5	6
	<b>D.02.01.01 Wykopy w gruncie kat. I-V wykonywane mechanicznie z transportem urobku na odkład</b>				
16	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie w gruncie kat. III-IV z załadunkiem, odwozem i zagospodarowaniem na odkładzie	m3	1371,3		
	<b>D.02.03.01 Nasypy wykonywane mechanicznie z gr. Kat. I-V z gruntu uzyskanego z wykopu</b>				
17	Wkonalanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-V uzyskanego z wykopu z dowozem, formowaniem i zagęszczeniem w nasypie	m3	106		
17a	Wykonanie nasypów (nasyp N1) mechanicznie gr. kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu z dokopu	m3	210		
	<b>3 D.03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>				
	<b>D.03.02.01 Kanały z rur PCW o średnicy 200mm łączone na wcisk</b>				
18	Wykonanie przykanalików z rur PCV fi 200 mm łączone na wcisk	m	25		
	<b>D.03.02.01 studzienki ściekowe bet. Fi 500 mm z osadnikiem</b>				
19	Wykonanie Studzienek ściekowych ulicznych z gotowych elementów betonowych śr.500mm z osadnikiem	kpl	4		
20	Ułożenie ścieków podchodnikowych	m	5		
	<b>D.06.01.01 Umocnienie dna rowów i ścieków elementami kamiennymi</b>				
21	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na zaprawie cementowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementowo-piaskową	m2	40		
	<b>D.03.02.01a Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych</b>				
22	Regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych o objętości betonu w jednym miejscu do 0,1m3	szt	3		
	<b>D.03.02.01a Regulacja pionowa studzienek telekomunikacyjnych</b>				
23	Regulacja pionowa studzienek telekomuniacyjnych o objętości betonu w jednym miejscu do 0,1m3	szt	9		
	<b>D.03.02.01a Regulacja pionowa zaworów wodociągowych</b>				
24	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych o objętości betonu w jednym miejscu do 0,1m3	szt	11		
	<b>4 D.04.00.00. PODBUDOWY</b>				
	<b>D.04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>				
25	Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczaniem mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI głębokość koryta do 10 cm	m2	2246,4		
	<b>D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</b>				
26	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej	m2	4253,4		
27	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	3620		
	<b>D.04.03.01 Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową</b>				
28	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową średniorzpadową w ilości 0,6-0,8 kg/m2	m2	4253,4		
29	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową szybkorzpadową w ilości 0,3-0,5 kg/m2	m2	3620		
	<b>D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</b>				

Nr poz.	Opis robót, Nr SST	Jm	Ilość	Cena jedn. w zł	Wartość w zł netto
1	2	3	4	5	6
30	Wykonanie podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	2007		
	<b>D.04.05.01 Podbudowa i ulepszone podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem</b>				
31	Wykonanie ulepszonego podłoża z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2.5 MPa, wg SST grubości 15 cm	m2	2246,4		
	<b>D.04.07.01 Podbudowa z betonu asfaltowego</b>				
32	Wykonanie podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych <b>KR 3</b> o grubości warstwy po zagęszczeniu 7 m	m2	1810		
	<b>5 D.05.00.00. NAWIERZCHNIE</b>				
	<b>D.05.03.01 Nawierzchnia z kostki kamiennej</b>				
33	Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości kostki 15cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	197		
	<b>D.05.03.05 Nawierzchnia z betonu asfaltowego</b>				
34	Wykonanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych <b>KR 3</b> - <u>warstwa wiążąca</u> o grubości po zagęszczeniu 6cm	m2	1810		
35	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych <b>KR 3</b> - <u>warstwa ścieralna</u> o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m2	1810		
	<b>6 D.07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU</b>				
	<b>D.07.01.01 Oznakowanie poziome</b>				
36	Linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie grubowarstwowe z mas termoplastycznych	m2	73		
37	Linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie grubowarstwowe z mas termoplastycznych	m2	9,2		
38	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie grubowarstwowe z mas termoplastycznych	m2	70,2		
	<b>D.07.02.01 Oznakowanie pionowe</b>				
39	Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych	szt	30		
40	Pionowe drogowskazy jednoramienne, tablice informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2.	szt	4		
41	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2	szt	38		
42	Ustawienie słupków prowadzących typu U-1a, hektometrowych ze znakiem kilometrowym i hektometrowym	szt	10		
	<b>7 D.08.00.00. ELEMENTY ULIC</b>				
	<b>D.08.01.02 Krawężniki kamienne</b>				
43	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, z oporem na podsypce cementowo-piaskowej	m	684		
	<b>D.08.02.02 Chodniki z kostek brukowych betonowych</b>				
44	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	110		
45	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem (wyspy środkowe)	m2	110		
46	Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane ręcznie w gruncie kategorii I-II	m2	820		
47	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	820		
48	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	820		
	<b>D.08.03.01 Obrzeża betonowe</b>				
49	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	430		

Nr poz.	Opis robót, Nr SST	Jm	Ilość	Cena jedn. w zł	Wartość w zł netto
1	2	3	4	5	6
	<b>8 D.09.00.00. ZIELEŃ DROGOWA</b>				
	<b>D.09.01.01 Zieleń drogowa</b>				
50	Wykonanie trawników dywanowych siewem, na skarpach przy uprawie ręcznej z humusowaniem i nawożeniem w gruncie kategorii I-II z pielęgnacją i koszeniem	m2	265		
	<b>9 D.10.00.00. INNE ROBOTY</b>				
	<b>D.10.07.01 Zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne</b>				
51	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	98		
52	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	98		
53	Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej koloru czerwonego o gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm	m2	98		
54	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, z oporem na podsypce cementowo-piaskowej	m	74		
	<b>Inne</b>				
55	Ustawienie i utrzymanie tablic informacyjnych (1 szt.) (obustronnych)) i pamiątkowych (1 szt.) (obustronnych) o dofinansowaniu Projektu przez Unię Europejską	kpl.	1		
<b>Razem wartość netto w zł (do przeniesienia do zbiorczego zestawienia):</b>					

słownie w zł netto:.....

.....  
miejscowość, data

.....  
podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy