

KOSZTORYS OFERTOWY - B. DROGOWA (TRZCIANKA)

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

Nr poz.	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jednostkowa w zł	Wartość w zł netto
1	2	3	4	5	6
	1 D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
	D.01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych				
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	0,6		
	D.01.02.01 Usunięcie drzew i krzaków				
2	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15cm z odwozem dłużyc i zagospodarowaniem materiału uzyskanego z wycinki	szt	25		
3	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25cm z odwozem dłużyc i zagospodarowaniem materiału uzyskanego z wycinki	szt	9		
4	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45cm z odwozem dłużyc i zagospodarowaniem materiału uzyskanego z wycinki	szt	1		
5	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55cm z odwozem dłużyc i zagospodarowaniem materiału uzyskanego z wycinki	szt	2		
6	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia z zagospodarowaniem mat. uzyskanego z wycinki	ha	0,02		
	D.01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu				
7	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 20cm z załadunkiem i odwozem urobku na odkład	m2	6448		
	D.01.02.04 Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów				
8	Rozbiórka mechaniczna podbudowy z kruszywa grubości 20cm z odwozem i zagospodarowaniem mat. z rozbiórki	m2	3740		
9	Rozebranie nawierzchni gr. 5 cm z mas mineralno-bitumicznych sposobem mechanicznym z odwozem i zagospodarowaniem mat. z rozbiórki	m2	3740		
10	Rozebranie przepustów z rur betonowych śr. 40cm z odwozem i zagospodarowaniem mat. z rozbiórki	m	44		
11	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 80cm z odwozem i zagospodarowaniem mat. z rozbiórki	m	30		
12	Rozebranie słupków do znaków	szt	16		
13	Zdjęcie pionowych znaków lub drogowskazów	szt	17		
14	Przestawienie krzyża	szt	3		
	2 D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE				
	D.02.01.01 Wykonanie wykopów w gruncie kategorii I-V				
15	Roboty ziemne poprzeczne (bez transportu) wykonywane mechanicznie w gruntach kat. IV z plantowaniem i obrobienie na czysto skarp i dna wykopów	m3	929		
16	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie w gruncie kat. III-IV z transportem urobku do miejsca wbudowania (rob. podłużne) z plantowaniem i obrobienie na czysto skarp i dna wykopów	m3	1529,66		
17	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład i zagospodarowaniem oraz z plantowaniem i obrobienie na czysto skarp i dna wykopów	m3	1835,3		
	D.02.03.01 Wykonanie nasypów				
18	Wknanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-V uzyskanego z wykopu	m3	2458,7		
19	Wykonanie nasypów (nasyp N1) mechanicznie gr. kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu z dokopu	m3	206		
	3 D.03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
	D.03.01.02 Przepusty stalowe z blachy falistej o przekroju kołowym				
20	Ułożenie przepustu stalowego z blachy falistej o przekroju kołowym o średnicy 100 cm pod koroną drogi	m	19,43		
21	D.02.01.01 Roboty ziemne wykonywane mechanicznie w gr. kat. III-V z transportem urobku na odkład i zagospodarowaniem oraz z plantowaniem i obrobienie na czysto skarp i dna wykopów	m3	72		
22	D.02.03.01 Wykonanie nasypów (zasypki) ręcznie gr. kat. I z pozyskaniem i transportem gruntu z dokopu	m3	48		

KOSZTORYS OFERTOWY - B. DROGOWA (TRZCIANKA)

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

Nr poz.	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jednostkowa w zł	Wartość w zł netto
1	2	3	4	5	6
23	Wykonanie ławy z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie gr. 30 cm	m3	42,4		
	D.03.02.01 Rowy kryte				
24	Wykonanie rowów krytych z rur polietylenowych karbowanych o średnicy 400mm	m	35		
25	Wykonanie przykanalików z rur PVC o średnicy 200mm łączone na wcisk	m	32		
26	Wykonanie studni rewizyjnych w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 2 m	szt	3		
27	Wykonanie studzieni ściekowych ulicznych z gotowych elementów betonowych o śr.500mm z osadnikiem bez syfonu	kpl	4		
28	Wykonanie betonowych obudów wylotów kolektorów o średnicy 40cm z obrukowaniem i darniowaniem	szt	4		
29	Wykonanie obudowy betonowych wylotów przykanalików na skarpę z obrukowaniem i darniowaniem	szt	2		
	4 D.04.00.00. PODBUDOWY				
	D.04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża				
30	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	6785,1		
	D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych				
31	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej	m2	11831,2		
32	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	9889,1		
33	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową średniorozpadową w ilości 0,6-0,8 kg/m2	m2	11831,2		
34	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową szybko rozpadową w ilości 0,3-0,5 kg/m2	m2	9889,1		
	D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie				
35	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	5046,1		
	D.04.05.01 Podbudowa i ulepszone podłoże z kruszywa stabilizowanego mechanicznie				
36	Wykonanie ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=1.5 MPa, wg SST grubości 10 cm	m2	6785,1		
	D.04.06.01 Podbudowa z betonu cementowego				
37	Wykonanie i pielęgnacja podbudowy z betonu C 16/20, piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm	m2	423		
	D.04.07.01 Podbudowa z betonu asfaltowego				
38	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych KR 3 o grubości warstwy po zagęszczeniu 7 m	m2	4976,1		
	5 D.05.00.00. NAWIERZCHNIE				
	D.05.03.01 Nawierzchnia z kostki kamiennej				
39	Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości kostki 15cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m2	423		
	D.05.03.05 Nawierzchnia z betonu asfaltowego				
40	Wykonanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych KR 3- <u>warstwa wiążąca</u> o grubości po zagęszczeniu 6cm	m2	4913		
41	Wykonanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych KR 3 - <u>warstwa ścieralna</u> o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m2	4857		
	6 D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
	D.06.01.01 Umocnienie powierzchniowe skarp rowów i ścieków				
42	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm z dowozem materiału w miejsce wbudowania	m2	5201		
43	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na zaprawie cementowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementowo-piaskową	m2	85		
	D.06.02.01 Przepusty pod zjazdami				
44	Wykonanie przepustów z rur PEHD o średnicy 50 cm pod zjazdami	m	59		

KOSZTORYS OFERTOWY - B. DROGOWA (TRZCIANKA)

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

Nr poz.	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jednostkowa w zł	Wartość w zł netto
1	2	3	4	5	6
	D.06.03.01 Ścinanie i uzupełnienie poboczy				
45	Uzupełnienie poboczy -podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	1050		
	D.06.04.01 Oczyszczenie rowów z namułu				
46	Oczyszczanie rowu z namułu z wyprofilowaniem skarp	m	100		
	7 D.07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
	D.07.01.01 Oznakowanie poziome				
47	Linie segregacyjne i krawężniowe <u>ciągłe</u> grubowarstwowe z mas termoplastycznych malowane mechanicznie	m2	133,4		
48	Linie segregacyjne i krawężniowe <u>przerwane</u> grubowarstwowe z mas termoplastycznych malowane mechanicznie	m2	37,3		
49	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych grubowarstwowe z mas termoplastycznych malowane mechanicznie	m2	74,7		
50	Oznakowanie poziome (strzałki oznaczenia kierunkowe) grubowarstwowe z mas termoplastycznych	m2	63,8		
	D.07.02.01 Oznakowanie pionowe				
51	Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych	szt	51		
52	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2	szt	60		
53	Pionowe drogowskazy jednoramienne, tablice informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2.	szt	10		
54	Ustawienie słupków prowadzących typu U-1a, hektometrowych ze znakiem kilometrowym i hektometrowym	szt	12		
	D.07.05.01 Bariery ochronne stalowe				
55	Bariery ochronne jednostronne	m	75		
	D.07.06.02 Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych				
56	Ogrodzenie ochronne z rur stalowych zabezpieczające ruch pieszych	m	118		
	8 D.08.00.00. ELEMENTY ULIC				
	D.08.01.02 Krawężniki kamienne				
57	Wykonanie krawężników kamiennych wystających o wymiarach 20x30cm, z wykonaniem ławy betonowej z oporem, na podsypce cementowo-piaskowej	m	826		
58	Wykonanie krawężników kamiennych wtopionych o wymiarach 10x20cm z wykonaniem ławy betonowej z oporemna, podsypce cementowo-piaskowej	m	125		

KOSZTORYS OFERTOWY - B. DROGOWA (TRZCIANKA)

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

Nr poz.	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jednostkowa w zł	Wartość w zł netto
1	2	3	4	5	6
	D.08.02.02 Chodniki z kostki betonowych brukowych				
59	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	156		
60	Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane ręcznie w gruncie kategorii I-II	m2	156		
61	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górną, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	156		
62	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	865		
63	Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane ręcznie w gruncie kategorii I-II	m2	865		
64	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górną, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	865		
	D.08.03.01 Obrzeża betonowe				
65	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	571		
	9 D.09.00.00. ZIELEŃ DROGOWA				
	D.09.01.01 Zieleń drogowa				
66	Wykonanie trawników dywanowych siewem, na skarpach przy uprawie ręcznej z humusowaniem i nawożeniem w gruncie kategorii I-II wraz z pielęgnacją	m2	1062		
	10 D.10.00.00. INNE ROBOTY				
	D.10.07.01 Zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne z naw. z elementów betonowych				
67	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	43		
68	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	43		
69	Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej koloru czerwonego o gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm	m2	43		
70	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej z oporem na podsypce cementowo - piaskowej	m	35		
	D.10.07.01 Zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne z betonu asfaltowego				
71	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	341,6		
72	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej	m2	341,6		
73	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	172,6		
74	Skroplenie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową średniorozpadową w ilości 0,6-0,8 kg/m2	m2	341,6		
75	Skroplenie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,3-0,5 kg/m2	m2	172,6		
76	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	341,6		
77	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych KR 2 - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 5cm	m2	172,6		
78	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych KR 2 - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	169		
	Inne				
79	Ustawienie i utrzymanie tablic informacyjnych (1 szt.) (obustronnych)) i pamiątkowych (1 szt.) (obustronnych) o dofinansowaniu Projektu przez Unię Europejską	kpl.	1		
Razem wartość netto w zł (do przeniesienia do zbiorczego zestawienia):					

słownie w zł netto:.....

.....
miejscowość, data

.....
podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy