

KOSZTORYS OFERTOWY - ul. Warszawska

branża drogowa

Rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 685 na odcinku Hajnówka - Jelonka

LP	SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	J.m.	ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym	km	0,8		
2	D.01.01.01	Przestawienie punktów poligonowych osnowy geodezyjnej	szt.	3,0		
3	D.01.02.01	Scinanie drzew o średnicy 16-35 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezienie dłużyc, gałęzi i karpiny	szt.	4,0		
4	D.01.02.01	Scinanie drzew o średnicy 36-45 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezienie dłużyc, gałęzi i karpiny	szt.	11,0		
5	D.01.02.01	Scinanie drzew o średnicy 46-55 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezienie dłużyc, gałęzi i karpiny	szt.	2,0		
6	D.01.02.01	Scinanie drzew o średnicy 56-65 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużnic, gałęzi i karpiny	szt.	1,0		
7	D.01.02.01	Karczowanie krzaków i podszycia przy ilości sztuk 2000/ha	ha	0,06		
8	D.01.02.02.	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub. warstwy średnio 20 cm z wywiezieniem na odkład	m3	935,0		
9	D.01.03.02	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, grubość podbudowy 18 cm.	m2	1 588,0		
10	D.01.03.02	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, grubość nawierzchni 4 cm .	m2	1 029,0		
11	D.01.03.02	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, grubość nawierzchni 5 cm .	m2	1 120,0		
12	D.01.03.02	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, grubość nawierzchni 11 cm .	m2	3 259,0		
13	D.01.03.02	Rozebranie nawierzchni z betonu na zjazdach, grubość nawierzchni 15 cm .	m2	94,0		
14	D.01.03.02	Rozebranie nawierzchni z brukowca, grubość brukowca 16-20 cm .	m2	465,0		
15	D.01.03.02	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, ułożonych na podsypce piaskowej .	m2	848,0		
16	D.01.03.02	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej .	m2	189,0		
17	D.01.03.02	Rozebranie krawężników betonowych 15x30, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej .	m	121,0		
18	D.01.03.02	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej.	m	1 344,0		
19	D.01.03.02	Rozebranie obrzeży betonowych .	m	1 384,0		
20	D.01.03.02	Rozebranie ist kanału z rur betonowych fi 30 z uprzednim odkopaniem.	m	74,0		
21	D.01.03.02	Rozebranie z rur betonowych o średnicy 50 cm z uprzednim odkopaniem / studzienki ściekowe/.	m	24,0		
22	D.01.03.02	Rozebranie słupków do znaków drogowych .	szt.	25,0		
23	D.01.03.02	Rozebranie drogi z płyt żelbetowych pełnych.	m2	38,0		
24	D.01.03.02	Wykonanie wykopów w gruncie kat. I-II na odkład	m3	808,0		
25	D.02.01.01	Wykonanie wykopów w gruncie kat. I-II z transportem urobku na nasyp samochodami wraz z zagęszczeniem gruntów w nasypie i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą.	m3	903,0		
26	D.02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-II z dokopu wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych.	m3	2 539,0		
27	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV.	m2	6 639,0		
28	D.04.02.01	Wykonanie i zagęszczanie mechanicznie warstwy z piasku na poszerzeniach jezdni , grubość warstwy 30 cm.	m2	28,0		

29	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne warstw bitumicznych.	m2	17 819,0		
30	D.04.03.01	Skroplenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową (w-wa wiążąca bitumiczna).	m2	17 819,0		
31	D.04.04.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, na zjazdach, grubość warstwy 25 cm.	m2	469,0		
32	D.04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, w-wa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm.	m2	1 073,0		
33	D.04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, w-wa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m2	3 492,0		
34	D.04.05.01	Wzmocnienie podłoża gruntem stabilizowanym cementem, gruntocement o wytrzymałości Rm=1,5 MPa, przygotowywany na miejscu, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm.	m2	3 384,0		
35	D.04.06.01	Wykonanie podbudowy z chudego betonu B 15 z dowozem betonu samochodami, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m2	264,0		
36	D.04.07.01	Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno - asfaltowej grysowo-piaskowej dowożonej z odl. 15 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm.	m2	6 854,0		
37	D.04.08.01	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno asfaltową grysowo-żwirową.	t	52,0		
38	D.05.03.01	Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce żwirowej, wysokość kostki 10 cm	m2	325,0		
39	D.05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowej grysowo-żwirowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm.	m2	7 452,0		
40	D.05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm.	m2	6 826,0		
41	D.05.03.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 5 cm, z odwiezieniem urobku	m2	3 205,0		
42	D.05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej o grubości 8 cm, szarej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2	821,0		
43	D.05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej kolorowej o grubości 8 cm, na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem.	m2	761,0		
44	D.05.03.27	Ułożenie geosiatki o Rn powyżej 80 kN/m na styku poszerzenia nawierzchni z istniejącą nawierzchnią	m2	221,0		
46	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi masa termo biała - linie ciągłe,	m2	203,05		
47	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi masa termo biała - linie segregacyjne i krawężnikowe przerywane	m2	49,08		
48	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi masa termo biała - strzałki i inne symbole	m2	241,24		
49	D.07.01.01	Wykonywanie elementów odblaskowych na rondzie - "kocie oczka".	szt.	276,0		
50	D.07.02.01	Ustawienie słupów z rur stalowych o średnicy 50 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami.	szt.	104,0		
51	D.07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych typ B i C (okrągły o średnicy 800 mm), folia odblaskowa II generacji.	szt.	42,0		
52	D.07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków znaków ostrzegawczych typ A (trójkątny o boku 900 mm), folia odblaskowa II generacji.	szt.	22,0		
53	D.07.02.02	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych prostokątnych Di U3a, folia odblaskowa II generacji.	szt.	57,0		
54	D.07.02.02	Przymocowanie do gotowych słupków znaków kierunkowych typ E - drogowskazów jednoramiennych, jednostronnych, folia odblaskowa II generacji.	m2	2,23		
55	D.07.02.02	Przymocowanie do gotowych słupów tablic uzupełniających jednostronnych, typ F, folia odblaskowa II generacji.	m2	1,44		
56	D.07.02.02	Ustawienie słupków przeszkodowych z tworzyw sztucznych U5	szt.	15,0		
57	D.07.06.02	Ustawienie poręczy ochronnych sztywnych z pochwytem i poręczami z rur stalowych o rozstawie słupków z rur co 1,5 m.	m	127,5		
58	D.08.01.06	Wykonanie ławy betonowej zwykłej z betonu B-15.	m3	260,0		
59	D.08.01.06	Ustawienie krawężników kamiennych o wym. 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej na gotowej ławie betonowej.	m	1 882,0		
60	D.08.01.06	Ustawienie krawężników kamiennych o wym. 12x20 cm /	m	1 007,0		

		wtopionych/ na podsypce cementowo-piaskowej na gotowej ławie betonowej				
61	D.08.02.01	Wykonanie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	1 335,0		
62	D.08.02.02.	Wykonanie chodników z kostki brukowej o grubości 6 cm, szarej na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2	94,0		
63	D.08.02.02.	Wykonanie chodników z kostki brukowej o grubości 6 cm, kolorowej na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2	183,0		
64	D.08.02.02.	Wykonanie chodników z kostki brukowej o grubości 8 cm, szarej na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2	1 250,0		
65	D.08.02.02	Wykonanie ścieżki rowerowej z kostki brukowej o grubości 8 cm, kolorowej na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2	1 114,0		
66	D.08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	839,0		
67	D.08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	1 108,0		
68	D.09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach, z uprzednim humusowaniem torfem ogrodniczym warstwą grubości 2 cm.	m2	3 045,0		
69	D.09.01.01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych o formach naturalnych na terenie płaskim, w gruncie kat. I-II , z całkowitą zaprawą dołów, o szerokości i głębokości 0,3 m	szt.	32,0		
70	D.10.01.05	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych.	szt.	15,0		
71	D.10.01.05	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych.	szt.	8,0		
72	D.10.01.05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych.	szt.	14,0		
					Wartość netto	