

Kosztorys ofertowy

Rozbudowa drogi powiatowej 2400P ul. Szamotulska, odcinek między ul. Kolejową a ul. Pocztową w m. Rokietnica - zadanie 9

7. Branża drogowa - ul. Szamotulska - DS.

Lp	SST	Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena	Wartość
		Roboty przygotowawcze				
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe	0,47	km		
2	—	Aktualizacja Projektu Stałej Organizacji Ruchu wraz z uzgodnieniami i zatwierdzeniem przez Starostę Poznańskiego	1,00	kpl		
		Usunięcie niżej wymienionych drzew i krzewów wraz z karczowaniem. Wywóz dłużyc pociętych na odcinki o długości 1,2 m do obwodu drogowego w Zamysławie. Wywóz karpin i gałęzi na składowisko Wykonawcy. Koszty nadzoru przyrodniczego przy wycince drzew ponosi Wykonawca.	*	*	*	*
3	D-01.02.01	drzewa o średnicy: <10 cm	45,00	szt		
4	D-01.02.01	drzewa o średnicy: 10-15 cm	16,00	szt		
5	D-01.02.01	drzewa o średnicy: 16-25 cm	4,00	szt		
6	D-01.02.01	drzewa o średnicy: 26-35 cm	2,00	szt		
7	D-01.02.01	drzewa o średnicy: 36-45 cm	1,00	szt		
8	D-01.02.01	drzewa o średnicy: 46-55 cm	5,00	szt		
9	D-01.02.01	drzewa o średnicy: 56-65 cm	3,00	szt		
10	D-01.02.01	drzewa o średnicy: 66-75 cm	5,00	szt		
11	D-01.02.01	o średnicy: >75 cm	1,00	szt		
12	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzewów i podszycia: średniej gęstości	0,03	ha		
13	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ przy grubości warstwy do 30 cm , wraz z wywozem nadmiaru na składowisko Wykonawcy	3 757,00	m2		
		Rozbiórka elementów dróg i ulic z wywozem gruzu i złomu na składowisko Wykonawcy.				
14	D-01.02.00	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 15 cm	326,00	m2		
15	D-01.02.00	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonu zwykłego, o grubości: 12 cm	47,00	m2		
16	D-01.02.00	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 20x10 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin piaskiem przy wys. kostki 8cm	1 055,00	m2		
17	D-01.02.00	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej - mechaniczne, przy wys.kostki 10 cm	9,00	m2		
18	D-01.02.00	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej sześciokątnej (trylinki), na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin piaskiem przy wys. kostki 12cm	256,00	m2		
19	D-01.02.00	Rozebranie ręczne nawierzchni z płyt chodnikowych betonowych na podsypce: cementowo-piaskowej - 35x35x5 cm	1 576,00	m2		
20	D-01.02.00	Ręczne rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych	39,00	m2		
21	D-01.02.00	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości: 25 cm	556,00	m2		

22	D-01.02.00	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości: 20 cm	953,00	m2		
23	D-01.02.00	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości: 15 cm	1 799,00	m2		
24	D-01.02.00	Rozebranie krawężników kamiennych o wymiarach: 20x25 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	6,00	m		
25	D-01.02.00	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 20x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	1 038,00	m		
26	D-01.02.00	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	40,00	m		
27	D-01.02.00	Rozebranie krawężników wtopionych, o wymiarach: 12x25 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	85,00	m		
28	D-01.02.00	Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej, o wymiarach: 8x30 cm	1 907,00	m		
29	D-01.02.00	Rozebranie ław pod krawężniki, przy ławie: z betonu	193,00	m3		
30	D-01.02.00	Rozebranie słupków do tablic znaków drogowych	30,00	szt		
31	D-01.02.00	Zdjęcie tablic znaków drogowych	44,00	szt		
32	D-01.02.00	Zdjęcie drogowyskazów	4,00	szt		
33	D-01.02.04	Rozebranie balustrady stalowej	6,00	m		
34	D-01.02.00	Rozebranie ogrodzeń: prefabrykowanych elem.żelbet. (h=1,8m)	67,00	m2		
35	D-01.02.00	Rozebranie ogrodzeń z siatki na: słupkach prefabrykowanych na podmurówce (h=1,5m)	33,00	m2		
36	D-01.02.00	Rozebranie ogrodzeń z prętów stalowych na: słupkach prefabrykowanych na podmurówce (h=1,5m)	30,00	m2		
37	D-01.02.00	Rozebranie bramy stalowej	45,00	m2		
38	D-01.02.00	Rozebranie bramy wjazdowej drewnianej	11,25	m2		
39	D-01.02.00	Burzenie, przy użyciu młotów pneumatycznych, ścian, ław i filarów betonowych (schody betonowe)	1,50	m3		
40	D-01.02.00	Demontaż i ponowny montaż tablic stalowych reklamowych	5,00	szt		
		Przebudowa kablowych i napowietrznych linii energetycznych, telekomunikacyjnych oraz linii wodociągowych i gazowych				
41	D-01.03.08	Ręczne kopanie rowów dla kabli energetycznych w gruncie kat.I-II, przy szerokości dna wykopu do 1,0 m i głębokości rowu do 1,2 m	30,00	m		
42	D-01.03.08	Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm	30,00	m2		
43	D-01.03.08	Ręczne zasypywanie materiałem sypkim rowów dla kabli w gruncie kat.I-II, przy szerokości dna wykopu do 1,0 m i głębokości rowu do 1,0 m	30,00	m		
44	D-01.03.08	Rury ochronne (osłonowe) dwudzielne 110PS	30,00	m		
45	D-01.03.04a	Regulacja pionowa: studzienek telekomunikacyjnych	13,00	szt		
46	D-01.03.08	Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych	11,00	szt		
47	D-01.03.08	Regulacja pionowa: zaworów gazowych	5,00	szt		
48	D-03.02.01a	Regulacja pionowa uszkodzonej studzienki kanalizacyjnej	20,00	szt		

		Roboty ziemne				
49	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku na składowisko Wykonawcy, grunt kat. III-IV	175,00	m3		
50	D-02.03.01	Formowanie nasypów o wysokości do 3,0 m, z zagęszczeniem nasypu, z gruntu sypkiego dostarczonego środkami transportu kołowego.	402,00	m3		
		Podbudowy				
51	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	4 152,00	m2		
52	D-04.03.01	Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej: bitumicznej	8 305,00	m2		
53	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem	8 305,00	m2		
54	D-04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu: 20 cm	1 622,00	m2		
55	D-04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	2 585,00	m2		
56	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem C3/4, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 25 cm	862,00	m2		
57	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem C3/4, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 20 cm	760,00	m2		
58	D-04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego AC 22P - warstwa podbudowy po zagęszczeniu o grubości: 7 cm	560,00	m2		
59	D-04.08.00	Wyrównanie podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową AC 16W min. 5cm	3 365,00	m2		
		Nawierzchnie				
60	D-05.03.05a	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 5 cm	560,00	m2		
61	D-05.03.26	Geosiatka wzmacniająca warstwy bitumiczne (pod warstwą wiążącą) o szerokości 1m	275,00	m2		
62	D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek SMA 8 - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 4 cm	3 925,00	m2		
63	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki do obwołu drogowego w Zamysławie - średnia grubość frezowania: 2 cm	3 365,00	m2		
64	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu "Behaton" z mikrofazą o grubości: 8 cm - grafitowej, na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 3cm	621,00	m2		
65	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu "Behaton" z mikrofazą o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 3cm	1 730,00	m2		
66	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu "Behaton" z mikrofazą o grubości: 8 cm - czerwonej, na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 3cm	1 296,00	m2		
		Roboty wykończeniowe				
67	D-06.01.01	Plantowanie powierzchni skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie	285,00	m2		
68	D-06.01.01	Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 10 cm	285,00	m2		
		Oznakowania i urządzenia bezpieczeństwa ruchu				
69	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe - linie segregacyjne i krawędziowe, malowane: mechanicznie	170,00	m2		
70	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe, poprzez ręczne malowanie: strzałek i innych symboli	170,00	m2		
71	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 70 mm i grubości ścianki minimum 3,5 mm	28,00	szt		
72	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 70 mm i grubości ścianki minimum 3,5 mm - na wysięgniku	6,00	szt		

73	D-07.02.01	Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych	48,00	szt		
74	D-07.02.01	Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych znaki kierunku i miejscowości oraz uzupełniających	4,00	szt		
75	D-07.02.01	Przymocowanie niepodświetlonych tablic prowadzących, rozdzielających i kierujących	6,00	szt		
		Elementy ulic				
76	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 20x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	1 002,00	m		
77	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	42,00	m		
78	D-08.01.01	Krawężniki betonowe drogowe, o wymiarach: 12x25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	529,00	m		
79	D-08.01.01	Krawężniki betonowe trapezowe czerwone, o wymiarach: 15/21x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	67,00	m		
80	D-08.01.01	Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem z betonu C12/15 (B15)	138,00	m3		
81	D-08.03.01	Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej gr. 3cm	909,00	m		
82	D-08.03.01	Ławy pod obrzeża: betonowe z oporem z betonu C12/15 (B15)	41,00	m3		
83	D-08.05.02	Ściek przykrawężnikowy z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm (szerokość 2 rzędów na płask)	181,80	m2		
84	D-08.05.02	Ławy pod ścieki: betonowe z oporem z betonu C12/15 (B15)	41,00	m3		
	D-09.00.00	Zieleń drogowa				
85	D-09.01.00	Sadzenie drzew liściastych (klon zwyczajny "globosum") form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.I-II, z zaprawianiem całkowitym dołów o średnicy i głębokości : 0,5 m	61,00	szt		
RAZEM NETTO						