

Kosztorys ofertowy

Remont drogi wojewódzkiej nr 310 na odcinku od km 2+944 do km 4+330 w m. Piechanin

LP	Nr SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. netto	Wartość netto
			jm	Ilość		
1	3	4	5	6	7	8
I		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	01.01.01	Odtworzenie trasy w terenie równinnym w km 2+944 - 4+330	km	1,386		
1	01.02.04	Rozbiórka istn nawierzchni bitumicznej grub. 8-12 cm, poprzez frezowanie na zimno z odwozem destruktu na składowisko Wykonawcy (umocn. pobocza), nadmiar na składowisko Zamawiającego (OD Racot)	m ²	200,0		
2	01.02.04	Rozbiórka istn jezdni - ciecie piłą mechan krawędzi jezdni wzdłuż krawężnika grub. do 8 cm	m	1 532,0		
3	05.03.11	Frezowanie profilujące istn nawierzchni bitumicznej grub. średnio 2 cm, z odwozem destruktu jw. 1386*6,1	m ²	8 454,6		
4	05.03.11	Frezowanie istn nawierzchni bitumicznej (dowiązanie do istn jezdni; naw. ścieżki) grub. 0-4 cm, z odwozem destruktu jw. 6,1*10+7*10+3*2*2	m ²	143,0		
5	01.02.04	Rozbiórka istn podbudowy tłuczniowej grub. 20 cm, z odwozem gruzu poza teren budowy	m ²	200,0		
6	01.02.04	Rozbiórka istn nawierzchni chodnika o nawierzchni bitum., z wywozem gruzu poza teren budowy i utylizacją 41*3	m ²	123,0		
7	01.02.04	Rozbiórka istn nawierzchni chodnika z kostki beton., ze złożeniem na odkład lub wywozem poza teren budowy 2*2+1,25*2	m ²	6,5		
8	01.02.04	Rozbiórka istn krawężnika 15x30 na ławie beton., z odwozem gruzu poza teren budowy i utylizacją 172+1354+6-44	m	1 488,0		
9	01.02.04	Rozbiórka istn krawężnika 20x30 na ławie beton., z odwozem gruzu poza teren budowy i utylizacją 4+8+20+12	m	44,0		
10	01.02.04	Rozbiórka studzienki ściekowej Ø500 z odwozem gruzu poza teren budowy i utylizacją oraz wpustu do OD Racot	szt.	1,0		
11	01.02.04	Demontaż słupków U24 ze złożeniem na składowisku Zamawiającego - OD Racot	szt.	50,0		
II		ROBOTY ZIEMNE				
12	02.00.01 02.01.01	Wykopy mechaniczne w gruncie kat. II-IV - z transportem na składowisko Wykonawcy lub z odwozem i utylizacją gruntu - koryto pod remont konstrukcji jezdni str.P=200*0,13 +80*0,43 str.L=1330*0,4*0,43	m ³	289,2		
13	02.00.01 02.01.01	Wykopy mechaniczne w gruncie kat. II-IV - z przetrzutem poprzecznym lub transportem gruntu jw. - odtworzenie rowu przydrożnego 1150*0,35	m ³	402,5		
14	06.03.01.	Ścinka zawyżonych poboczy gruntowych/darniny na szerokości 1 m z odwozem nadmiaru gruntu poza teren budowy i utylizacją km 3+115 - 4+310	m ²	1 195,0		

15	06.03.01a.	Wykonanie umocnienia nawierzchni poboczy z destruktu bitumicznego na szer. 1,0 m i grub. 10-8 cm oraz zjazdów gruntowych na szer. 2m	m ²	1 255,0		
16	06.03.01a.	Wykonanie uzupełnienia i profilowania pobocza gruntowego na szer. 0,75 m i grub. 0-7 cm wraz z zagęszczeniem	m ²	959,9		
17	02.01.01 02.03.01	Plantowanie powierzchni poboczy oraz skarp i dna rowu, grunt kat. I-IV 1150*(1,26*2+0,4+1)+171*1	m ²	4 679,0		
III		ODWODNIENIE				
18	03.02.01	Studnia ściekowa Ø 500 z włazem krawężnik-jezdni D400	szt.	3,0		
19	03.02.01	Przykanaliki z rur PVC Ø 200 mm	m	8,0		
IV		PODBUDOWA				
20	04.01.01	Wykonanie mechaniczne profilowania i zagęszczenia podłoża grunt. kat I-IV pod konstrukcję: jezdnia=280+532 chodnik=281,5 zjazd=100 pobocza=1195*1,75	m ²	3 284,8		
21	04.03.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych jezdni	m ²	19 290,1		
22	04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych w il. ok. 0.5 kg/m ² - jezdni	m ²	18 518,1		
23	04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych w il. ok. 0.8 kg/m ² - jezdni	m ²	772,0		
24	04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie grub. 20,0 cm - jezdni 260+1330*0,4	m ²	792,0		
25	04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie grub. 20,0 cm - zjazdy=100	m ²	100,0		
26	04.05.01	Wzmocnienie podłoża z mieszanki związanej cementem C3/4 (z betoniarki), grub. 15 cm - jezdni=280+1330*0,4 zjazd=100	m ²	912,0		
27	04.06.01	Podbudowa z mieszanki związanej cementem C3/4 (z betoniarki), grub. 12 cm - chodnik=281,5	m ²	281,5		
28	05.03.05b	Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC16W grub. wg potrzeb -	Mg	165,0		
29	04.07.01	Wykonanie warstwy podbudowy z betonu asfaltowego AC22P grub. 8,0 cm - jezdni=240+1330*0,4	m ²	772,0		
V		NAWIERZCHNIA				
30	05.03.17	Wykonanie remontu cząstkowego nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego AC16W, grub. 4,0 cm	m ²	100,0		
31	05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W, grub. 5,0 cm 24+ 171+6,6+1215*6,66+20*0,4+10*0,2 + 75+80	m ²	8 458,5		
32	05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej mieszanki mastyk. grysowej SMA11S, grub. 4,0 cm 24+ 171+6,6+1215*6,6+20*0,4+10*0,2 + 75+80	m ²	8 385,6		
33	05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC8S, grub. 4,0 cm remont naw. ścieżki rower. =12*2	m ²	24,0		
34	08.02.02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grafit, grub. 8,0 cm na podsypce cem.-piaskowej grub. 5,0 cm - zjazdy	m ²	100,0		

35	05.03.26a	Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfalt.	m ²	8 458,5		
VI		ELEMENTY ULIC				
36	08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych 20x30 (łukowe dla R≤12m) na ławie beton. z oporem z betonu C12/15 :	m	1 488,0		
37	08.01.01	Ustawienie krawężników beton. najazdowych 20x22 (w tym skośnych) na ławie beton. z oporem z betonu C12/15: 6+6+6+6 + 36	m	60,0		
38	08.01.01	Ustawienie oporników betonowych 12x25 na ławie beton. z oporem z betonu C12/15: zjazdu=12*2	m	24,0		
39	08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 na ławie betonowej z oporem: chodnik=28,5+142	m	170,5		
40	08.02.02	Chodnik z kostki brukowej betonowej typu domino, grub. 8,0 cm na podsypce cem.-piaskowej grub. 5,0 cm 28*2+88*2+33*1,5	m ²	281,5		
41	08.05.01	Ułożenie ścieku szerok. 20 cm z kostki brukowej betonowej szarej 10x20x8 na ławie betonowej z C12/15	m	171,0		
42	08.02.02	Regulacja wysokościowa istn. nawierzchni z kostki beton. (chodniki, zjazdy) na podsypce cem-piask. grub. 3-7 cm	m ²	25,0		
VII		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
43	07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe	m ²	170,0		
44	07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie krawędziowe i segregacyjne przerywane	m ²	60,0		
45	07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie na skrzyżowaniach i przejściach	m ²	16,0		
VIII		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
46	06.01.01	Obsianie nasionami traw powierzchni plantowanych	m ²	4 679,0		
47	06.01.01	Umocnienie skarp i dna rowu brukowcem na podbudowie betonowej	m ²	12,0		
Razem (netto)				zł		
Podatek VAT				zł		
Ogółem (brutto)				zł		