

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

Budowa Przebudowa DW nr 308 Nw.Tomyśl - Kunowo, od km 61+714 - 62+147 - w zakresie budowy chodnika

Obiekt Droga wojewódzka nr 308, od km 61+714 - 62+147, w m. Kopaszewo, dł. 0+433 km

Lp	Nr specyfikacji	Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena	Wartość
I		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe				
1	D.01.01.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogach), w terenie: równinnym	0,433	km		
2	D.01.02.04.	Rozebranie chodników z kostki betonowej grub. 6 cm na istniejącej części zatoki autobusowej(odzyskana kostka do ponownego ułożenia)	43,200	m2		
3	D.01.02.04.	Rozebranie obrzeży trawnikowych ułożonych na podsypce piaskowej, przy wymiarach obrzeża 6x20 cm	25,800	m		
4	D.01.02.04.	Rozebranie istniejących przepustów z rur betonowych średnicy 40 cm na zjazdach	18,000	m		
5	D.01.02.04.	Rozebranie skrzydełek z kamienia łamanego istniejącego przepustu	2,000	m2		
6	D.01.02.04.	Rozebranie krawężników betonowych ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej	5,000	m		
7	D.01.02.04.	Wywiezienie transportem samochodowym na odległość do 1 km materiałów porozbiórkowych	3,044	t		
8	D.01.02.02.	Zdjęcie warstwy darniny	1776,660	m2		
9	D.01.02.02.	Wywóz darniny - na odl.do 5 km	177,600	m3		
10	D.01.02.04.	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni : bitumicznych,na głębokość od 6 do 10 cm	409,000	m		
II		Roboty ziemne				
11	D.02.01.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0.60 m3 /grunt kat. III-IV i samochód do 5 t/ (dowóz gruntu z odl. 15 km)	473,420	m3		
12	D.02.01.01.	Roboty ziemne poprzeczne w gruncie kat. III	71,870	m3		
13	D.02.01.01.	Formowanie nasypów o wysokości , z zagęszczeniem nasypu, z ziemi dostarczanej środkami transportu kołowego: grunt kat. I-II	473,420	m3		
14	D.02.01.01.	Formowanie nasypów, z zagęszczeniem warstwami, z ziemi dostarczanej środkami transportu kołowego: grunt kat. III -IV	71,870	m3		
15	D.02.01.01.	Ręczne plantowanie nasypu i wykopu	1225,150	m2		
16	D.06.01.01.	Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5 cm	1225,150	m2		
III		Krawężniki i ściek				
17	D.08.01.01b.	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: do 55 cm - grunt kat.III-IV	409,000	m		
18	D.08.01.01b.	Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem z betonu C15/16	31,084	m3		

19	D.08.05.01.	Ławy pod ściek: betonowe zwykłe z betonu C12/16	20,450	m3		
20	D.08.01.01b.	Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 20x30 cm - na podsypce piaskowej	391,000	m		
21	D.08.01.01b.	Krawężniki betonowe najazdowe(na wjazdach), o wymiarach: 20x22 cm - na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm	23,000	m		
IV		Chodniki				
22	D.04.01.01.	Koryta na całej szerokości jezdni i chodników, wykonane mechanicznie, w gruncie kat.II-VI, przy głębokości koryta 10 cm i zagęszczeniu walcem wibracyjnym	694,800	m2		
23	D.04.01.01.	Koryta na całej szerokości jezdni i chodników, wykonane mechanicznie, w gruncie kat.II-VI, przy głębokości koryta 15 cm i zagęszczeniu walcem wibracyjnym	43,200	m2		
24	D.08.05.01.	Rowki pod ławę betonową, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV	410,000	m		
25	D.08.01.01b.	Ławy pod obrzeża: betonowe z oporem z betonu C12/15	10,045	m3		
26	D.08.03.01.	Obrzeża betonowe 20x6 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową	386,000	m		
27	D.04.,05.01.	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem w betoniarnie o Rm-2,5MPa, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm	779,400	m2		
28	D.08.02.02.	Chodniki z kostki brukowej betonowej, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. przy grubości kostki szarej 8 cm	579,000	m2		
29	D.08.02.02.	Wykonanie opaski szer. 30 cm z kostki betonowej czerwonej wzdłuż krawężnika, na podsypce cem.-piask. przy grubości kostki 8 cm	115,800	m2		
30	D.08.03.01.	Obrzeża betonowe 20x6 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin piaskiem	24,000	m		
31	D.08.02.02.	Chodniki z kostki brukowej betonowej, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. przy grubości kostki szarej 6 cm (kostka betonowa z odzysku)	43,200	m2		
V		Zjazdy				
32	D.04.01.01.	Koryta na całej szerokości jezdni i chodników, wykonane mechanicznie przy użyciu równiarki, w gruncie kat.II-VI, przy głębokości koryta 15 cm i zagęszczeniu walcem wibracyjnym	103,600	m2		
33	D.08.01.01b.	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x40 cm - grunt kat.III-IV	51,000	m		
34	D.08.01.01b.	Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem z betonu C12/15	2,525	m3		
35	D.08.01.01b.	Krawężniki betonowe wtopione, o wymiarach: 12x25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	51,000	m		
36	D.04.,05.01.	Warstwa odcinająca z gruntu stabilizowanego cementem w betoniarnie o Rm-2,5MPa, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm	103,600	m2		
37	D.04.,06.01.	Podbudowy betonowe c betonu C50/90 wraz z pielęgnacją hydrofitem, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm	103,600	m2		
38	D.05.03.23.	Nawierzchnia na wjazdach z kostki betonowej czerwonej, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask grub. 3 cm. przy grubości kostki 8 cm	103,600	m2		
39	D.06.01.01.	Obrukowanie wylotów przepustów pod zjazdami kamieniem polnym lub łamanym na betonie C16/20	10,000	szt		
VI		Odwodnienie				
40	D.02.01.00.	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiorzymi o pojemności łyżki 0,25 m3, w gruncie kategorii: III - wykonanie otworów pod studzienki ściekowe i przykanaliki	22,960	m3		

41	D.03.02.01.	Ułożenie przykanalików z rur PVC, o średnicy nominalnej: 150 mm	22,000	m		
42	D.03.02.01.	Studzienki ściekowe uliczne betonowe z wpustem krawężnikowo-jezdniowym, o średnicy 500 mm: z osadnikiem bez syfonu	6,000	szt		
43	D.02.01.00.	Zasypanie wykopów gruntem kat. III z zagęszczeniem warstwami.	18,878	m3		
44	D.06.01.01.	Obrukowanie wylotów przykanalików, kamieniem polnym lub łamanym na betonie C16/20	6,000	szt		
VII		Przepust				
45	D.03.01.03a.	Ułożenie przepustu - rura polietylenowa (PE,PEHD), przy średnicy rur: 800 mm	3,500	m		
46	D.08.01.01b.	Wykonanie opaski z betonu C16/20 szerokości 20 cm na styku połączenia przepustu istniejącego z projektowanym przedłużeniem.	0,126	m3		
47	D.06.01.01.	Obrukowanie wylotu przepustu kamieniem polnym lub łamanym na betonie C16/20	1,000	szt		
48	D.07.,06.02.	Ustawienie wygradzenia U-12a - zakotwienie w stopie betonu	60,000	m		
			Wartość kosztorysowa robót netto:			
			Podatek VAT 23%:			
			Wartość robót brutto:			