

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

Budowa Przebudowa DW nr 308 Nw.Tomyśl - Kunowo, w m. Racot - w zakresie budowy chodnika od km 53+972 do km 54+280, długości 0,308 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	0,308	km		
2	D.01.02.04.	Rozebranie chodników z kostki betonowej grub. 8 cm na istniejącej części zatoki autobusowej(odzyskana kostka do ponownego ułożenia)	103,750	m2		
3	D.01.02.04.	Rozebranie obrzeży trawnikowych ułożonych na podsypce piaskowej, przy wymiarach obrzeża 6x20 cm	3,300	m		
4	D.01.02.04.	Rozebranie chodników z płytek betonowych 35x35x5 cm	10,033	m2		
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	6,000	m		
7	D.01.02.04.	Wywiezienie transportem samochodowym na odległość do 1 km materiałów porozbiórkowych	2,400	t		
8	D.01.02.02.	Zdjęcie warstwy darniny	394,250	m2		
9	D.01.02.02.	Wywóz darniny - na odl.do 4 km	39,425	m3		
10	D.05.03.11.	Sfrezowanie istniejącej nawierzchni asfaltowej grubości 4 cm z odwózkąfrezu na odległość 2 km	154,000	m2		
II		Roboty ziemne				
11	D.02.01.01.	Roboty ziemne podłużne, grunt kat. II (dowóz gruntu z odległości 15 km)	63,400	m3		
12	D.02.01.01.	Roboty ziemne podłużne, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, grunt kat. IV	22,500	m3		
13	D.02.01.01.	Roboty ziemne poprzeczne w gruncie kat. III-IV	144,750	m3		
14	D.02.01.01.	Formowanie nasypów o wysokości , z zagęszczeniem nasypu, z ziemi dostarczanej środkami transportu kołowego: grunt kat. I-II	63,400	m3		
15	D.02.01.01.	Formowanie nasypów, z zagęszczeniem warstwami, z ziemi dostarczanej środkami transportu kołowego: grunt kat. III -IV	167,250	m3		
16	D.02.01.01.	Ręczne plantowanie nasypu i wykopu	599,200	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	308,000	m		
18	D.08.01.01b.	Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem z betonu C12/15	23,408	m3		

19	D.08.05.01.	Ściek uliczny (z ławą betonową o grubości - 25 cm), z kostki betonowej prostokątnej grub. 8 cm układanej w dwóch rzędach, na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm	303,000	m		
20	D.08.01.01b.	Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 20x30 cm - na podsypce piaskowej	227,400	m		
21	D.08.01.01b.	Krawężniki betonowe najazdowe (na wjazdach), o wymiarach: 20x22 cm - na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm	79,600	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	585,990	m2		
23	D.08.05.01.	Rowki pod ławę betonową, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV	292,600	m		
24	D.08.01.01b.	Ławy pod obrzeża: betonowe z oporem z betonu C12/15	7,169	m3		
25	D.08.03.01.	Obrzeża betonowe 20x6 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową	292,600	m		
26	D.04.,05.01.	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem w betoniarnie o Rm-2,5MPa, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm	585,990	m2		
27	D.08.02.02.	Chodniki z kostki brukowej betonowej, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. przy grubości kostki szarej 8 cm	585,990	m2		
V		Zjazdy				
28	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	328,360	m2		
29	D.08.01.01b.	Rowki pod ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x30 cm - grunt kat.III-IV	79,600	m		
30	D.08.01.01b.	Ławy pod obrzeża betonowe z oporem z betonu C12/15	1,950	m3		
31	D.08.01.01b.	Obrzeża betonowe 25x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową	79,600	m		
32	D.04.05.01.	Warstwa odcinająca z gruntu stabilizowanego cementem w betoniarnie o Rm-2,5MPa, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm	328,360	m2		
33	D.04.06.01.	Podbudowy betonowe c betonu C5/9 wraz z pielęgnacją hydrolitem, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm	328,360	m2		
34	D.05.03.23.	Nawierzchnia na wjazdach z kostki betonowej grafitowej, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask grub. 3 cm. przy grubości kostki 8 cm	328,360	m2		
VI		Odwodnienie				
35	D.02.01.01.	Roboty ziemne na odkład, w gruncie kategorii: III - pod kolektor kanalizacji deszczowej, przykanaliki i studzienki	420,065	m3		
36	D.03.02.01.	Ułożenie kolektora z rur PVC o strukturze litej, o średnicy 300 mm	244,500	m		
37	D.03.02.01.	Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych typu ciężkiego - średnica kręgów: 1000 mm	6,000	szt		
38	D.03.02.01.	Wykonanie studzienek ściekowych betonowe z wpustem krawężnikowo-jezdniowym, o średnicy 500 mm: z osadnikiem bez syfonu	6,000	szt		
39	D.03.02.01.	Ułożenie przykanalików z rur PVC, o średnicy nominalnej: 200 mm	20,000	m		
40	D.02.01.01.	Zasypanie wykopów gruntem kat. III, złożonym obok, z zagęszczeniem warstwami.	375,573	m3		

41	D.03.02.01a.	Regulacja pionowa: studni rewizyjnych	4,000	szt		
VII		Podbudowa				
42	D.04.01.01.	Wykonanie koryta szerokości 0,50 cm, na poszerzeniu w gruncie kat. III-IV	156,000	m2		
43	D.04.05.01.	Wykonanie warstwy odcinającej z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 Mpw ilości 25 kg na 1 m2, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm	156,000	m2		
44	D.04.06.01.	Podbudowy betonowe c betonu C8/10 wraz z pielęgnacją hydrolitem, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm	94,400	m2		
45	D.04.03.01.	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową, w ilości 0.5 kg/m2	344,050	m2		
VIII		Nawierzchnia				
46	D.05.03.05.	Ułożenie warstwy wiążącej grubości 12 cm z masy betonu asfaltowego	93,450	m2		
47	D.05.03.13a.	Ułożenie warstwy ścieralnej grubości 4 cm z mastyksu grysowego SMA8	249,650	m2		
IX		Regulacja nawierzchni wjazdów				
48	D.01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grub. 8 cm	69,500	m2		
49	D.05.03.23.	Podsypka piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 10 cm	192,500	m2		
50	D.04.06.01.	Podbudowy betonowe c betonu C5/9 wraz z pielęgnacją hydrolitem, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm	192,500	m		
51	D.05.03.23.	Nawierzchnia z kostki betonowej, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask grub. 5 cm. przy grubości kostki 8 cm (kostka betonowa z rozbiórki)	69,500	m2		
52	D.08.01.01b.	Obrzeża betonowe 25x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową	41,000	m		
53	D.08.01.01b.	Ławy pod obrzeża betonowe z oporem z betonu C12/15	1,005	m3		
54	D.05.03.23.	Nawierzchnia z kostki betonowej grafitowej, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask grub. 5 cm. przy grubości kostki 8 cm	112,800	m2		
			Wartość kosztorysowa robót netto:			
			Podatek VAT 23%:			
			Wartość robót brutto:			