

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

Przebudowa DW nr 308 Nw.Tomyśl - Kunowo, w zakresie budowy chodnika
od km 55+575 - 56+113, dł. 0+538 km w m. Katarzynin

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	0,538	km		
2	D.01.02.04.	Rozebranie istniejących przepustów z rur betonowych średnicy 40 cm na zjazdach	8,000	m		
3	D.01.02.04.	Wywiezienie transportem samochodowym poza teren budowy wraz z utylizacją materiałów porozbiórkowych	3,200	t		
4	D.01.02.02.	Zdjęcie warstwy darniny	1605,500	m2		
5	D.01.02.02.	Wywóz darniny - poza teren budowy wraz z utylizacją	160,550	m3		
6	D. 05.03.11.	Frezowanie nawierzchni bitumicznej grubości średnio 4 cm, z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 4km	269,000	m2		
II		Roboty ziemne				
7	D.02.01.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami, z odwozką urobku samochodami samowyladowczymi poza teren budowy wraz z utylizacją, grunt kat. III-IV	122,500	m3		
8	D.02.01.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi , grunt kat. I-II -dowóz gruntu z dokopu	368,750	m3		
9	D.02.01.01.	Roboty ziemne poprzeczne w gruncie kat. III-IV	271,500	m3		
10	D.02.01.01.	Formowanie nasypów, z zagęszczeniem nasypu, z ziemi dostarczanej środkami transportu kołowego: grunt kat. I-II	368,750	m3		
11	D.02.01.01.	Formowanie nasypów, z zagęszczeniem warstwami - grunt z wykopu kat. III -IV	271,500	m3		
12	D.02.01.01.	Ręczne plantowanie nasypu i wykopu	1570,300	m2		
III		Krawężniki i ściek				
13	D.08.01.01b.	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: do 55 cm - grunt kat.III-IV	538,000	m		
14	D.08.01.01b.	Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem z betonu C12/15	40,888	m3		
15	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	538,000	m		
16	D.08.01.01b.	Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 20x30 cm - na podsypce piaskowej	463,500	m		
17	D.08.01.01b.	Krawężniki betonowe najazdowe(na wjazdach), o wymiarach: 20x22 cm - na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm	74,500	m		
IV		Chodniki				
18	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	1278,550	m2		

19	D.08.05.01.	Rowki pod ławę betonową, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV	522,300	m		
20	D.08.03.01.	Ławy pod obrzeże: betonowe z oporem z betonu C12/15	12,796	m3		
21	D.08.03.01.	Obrzeża betonowe 20x6 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową	522,300	m		
22	D.04.,05.01.	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem w betonie o Rm-2,5MPa, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm	1278,550	m2		
23	D.05.03.23a.	Chodniki z kostki brukowej betonowej, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. przy grubości kostki szarej 8 cm	1147,300	m2		
24	D.05.03.23a.	Wykonanie opaski szer. 30 cm z kostki betonowej czerwonej wzdłuż krawężnika, na podsypce cem.-piask. przy grubości kostki 8 cm	131,250	m2		
25	D.08.03.01.	Obrzeża betonowe 20x6 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin piaskiem	522,300	m		
V		Zjazdy				
26	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	344,840	m2		
27	D.08.03.01.	Rowki pod ławy, o wymiarach: 30x40 cm - grunt kat.III-IV	74,500	m		
28	D.08.03.01.	Ławy pod obrzeże: betonowe z oporem z betonu C12/15	1,825	m3		
29	D.04.05.01.	Warstwa odcinająca z gruntu stabilizowanego cementem w betonie o Rm-2,5MPa, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm	344,840	m2		
30	D.04.06.01.	Podbudowy betonowe z chudego betonu o wytrzymał. na ścisk. 6-9 MPa wraz z pielęgnacją hydrolitem, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm	344,840	m2		
31	D.05.03.23a.	Nawierzchnia na wjazdach z kostki betonowej grafitowej, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask grub. 5 cm. przy grubości kostki 8 cm	344,840	m2		
VI		Odwodnienie				
32	D.02.01.01.	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,25 m3, w gruncie kategorii: III - wykonanie otworów pod studzienki ściekowe i przykanaliki	18,573	m3		
33	D.08.00.	Przeciski sterowane o długości do 20 m, w gruncie kat.III-IV, o średnicy: 200 mm	63,000	m		
34	D.03.02.01.	Ułożenie przykanalików z rur PVC, o średnicy nominalnej: 150 mm	63,000	m		
35	D.03.02.01.	Studzienki ściekowe uliczne betonowe z wpustem krawężnikowo-jezdniowym, o średnicy 500 mm: z osadnikiem bez syfonu	7,000	szt		
36	D.02.01.01.	Zasypanie wykopów gruntem kat. III z zagęszczeniem warstwami.	5,331	m3		
37	D.06.01.01.	Obrukowanie wylotów przykanalików, kamieniem polnym lub łamanym na betonie C16/20	7,000	szt		
38	D.03.02.01a.	Regulacja pionowa: studni rewizyjnych	10,000	szt		
VII		Przepust pod zjazdem				
39	D.06.02.01a.	Ułożenie przepustu - rura polietylenowa (PEHD), min. SN8 przy średnicy rur: 400 mm	8,000	m		
40	D.06.01.01.	Obrukowanie wylotu przepustu kamieniem polnym lub łamanym na betonie C16/20	2,000	szt		

VIII		Podbudowa				
41	D.04.01.01.	Koryta szerokości 0,50m na poszerzenia, wykonane mechanicznie, w gruncie kat.II-VI	269,000	m2		
42	D.04.05.01.	Warstwa odcinająca z gruntu stabilizowanego cementem w betoniarnie o Rm-2,5MPa, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm	269,000	m2		
43	D.04.06.01.	Podbudowy betonowe chudego betonu o wytrzymał. na ścisk. 6-9 Mpa wraz z pielęgnacją hydrolitem, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm	161,400	m2		
44	D.04.03.01.	Skropienie podłoża emulsją asfaltową, w ilości 0.5 kg/m2	591,800	m2		
IX		Nawierzchnia				
45	D.05.03.05.	Ułożenie warstwy wiążącej grubości 12 cm z masy betonu afaltowego grysowego	161,400	m2		
46	D.05.03.13a.	Ułożenie warstwy ścieralnej grubości 4 cm z mastyksu grysowego SMA8	430,400	m2		
		Wartość kosztorysowa robót netto:				
		Podatek VAT 23%:				
		Wartość robót brutto:				