

Przedmiar

Remont przepustu drogowego na drodze powiatowej nr 2509G w km 8+271

Lp.	Opis	Obmiar robót	Jedn.	Ilość
1	2	3	4	5
1	Roboty pomiarowe i przygotowawcze	1	szt	1,00
2	Rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 8cm wraz z podbudową z tłucznia gr 20cm	5*6	m2	30,00
3	Rozebranie przepustu z rur betonowych śr. 800mm	13	m	13,00
4	Roboty ziemne koparką z przerzutem urobku i częściowym wywozem urobku	3*13*3	m3	117,00
5	Ława fundamentowa pod przepust z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 25 cm	13*0,25*1,5	m3	4,90
6	Przepust z rur PP o średnicy 800mm	13	m	13,00
7	Formowanie i zagęszczenie nasypów o wysokości 1-2 m, w tym częściowy 1/2 dowóz materiału na zasypkę	3*13*3	m3	117,00
8	fundament pod ścianki z betonu C 16/20 o wym 0,5*0,5	0,5*0,5 * (3+5)	m3	2,00
9	Ścianki czołowe pionowe przepustu gr. 24cm wykonane z blozków betonowych 38/24/12 na fundamencie betonowym z wylaną czapą z kapinosem	L 5*1,8 = 9 P (5+3)/2*1,8	m2	16,20
10	Wykonanie podbudowy nawierzchni jezdni z MKŁ 0/31,5 gr. 20cm	5*6	m2	30,00
11	Wykonanie nawierzchni jezdni z BA gr. 4+4 cm	5*6	m2	30,00
12	Utwardzenie poboczy MKŁ 0/31,5 gr. 10cm	10x(1+1)	m2	20,00
13	Ustawienie barier sprężystych	2x16	m	32,00
Razem wartość robót:				

Remont przepustu drogowego na drodze powiatowej nr 2509G w km 10+870

Lp.	Opis	Obmiar robót	Jedn.	Ilość
1	2	3	4	5
1	Roboty pomiarowe i przygotowawcze	1	szt	1,00
2	Rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 8cm wraz z podbudową z tłucznia gr 20cm	5x3	m2	15,00
3	Rozebranie przepustu z rur betonowych śr. 600mm	10	m	10,00
4	Roboty ziemne koparką z przerzutem urobku	2*10*2	m3	40,00
5	Ława fundamentowa pod przepust z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 25 cm	10*1*0,25	m3	2,50
6	Przepust z rur PP o średnicy 600mm	10	m	10,00
7	Formowanie i zagęszczenie nasypów o wysokości 1-2 m, w tym częściowy 1/2 dowóz materiału na zasypkę	2*10*2	m3	40,00
8	fundament pod ścianki z betonu C 16/20 o wym 0,5*0,5	0,5*0,5 * (2+2)	m3	1,00
9	Ścianki czołowe pionowe przepustu gr. 24cm wykonane z blozków betonowych 38/24/12 na fundamencie betonowym z wylaną czapą z kapinosem	L = P (4+2)/2*1,8=5,4x2	m2	10,80
10	Wykonanie podbudowy nawierzchni jezdni z MKŁ 0/31,5 gr. 20cm	5x3	m2	15,00
11	Wykonanie nawierzchni jezdni z BA gr. 4+4 cm	5x3	m2	15,00
12	Utwardzenie poboczy MKŁ 0/31,5 gr. 10cm	10x(1+1)	m2	20,00
13	Ustawienie barier sprężystych	2x12	m	24,00

Remont przepustu drogowego na drodze powiatowej nr 2509G w km 11+163

Lp.	Opis	Obmiar robót	Jedn.	Ilość
1	2	3	4	5
1	Roboty pomiarowe i przygotowawcze	1	szt	1,00
2	Rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 8cm wraz z podbudową z tłucznia gr 20cm	5x3	m2	15,00
3	Rozebranie przepustu z rur betonowych śr. 600mm	10	m	10,00
4	Roboty ziemne koparką z przerzutem urobku	2*10*2	m3	40,00
5	Ława fundamentowa pod przepust z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 25 cm	10*1*0,25	m3	2,50
6	Przepust z rur PP o średnicy 600mm	10	m	10,00
7	Formowanie i zagęszczenie nasypów o wysokości 1-2 m, w tym częściowy 1/2 dowóz materiału na zasypkę	2*10*2	m3	40,00
8	fundament pod ścianki z betonu C 16/20 o wym 0,5*0,5	0,5*0,5 * (2+2)	m3	1,00
9	Ścianki czołowe pionowe przepustu gr. 24cm wykonane z blozków betonowych 38/24/12 na fundamencie betonowym z wylaną czapą z kapinosem	L = P (4+2)/2*1,8=5,4x2	m2	10,80
10	Wykonanie rowu trójkątny gł. 60 cm	50+10-str.P	m	60,00
11	Przepust pod zjazdem fi 315 mm + 2 ścianki murowane		kpl	1,00
12	Wykonanie podbudowy nawierzchni jezdni z MKŁ 0/31,5 gr. 20cm	5x3	m2	15,00
13	Wykonanie nawierzchni jezdni z BA gr. 4+4 cm	5x3	m2	15,00
14	Utwardzenie poboczy MKŁ 0/31,5 gr. 10cm	10x(1+1)	m2	20,00
15	Ustawienie barier sprężystych	2x12	m	24,00