

Przebudowa drogi powiatowej 2404G od osady Bestra Suka do DW214

PRZEDMIAR ROBÓT

L.p.	Numer specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		
1		Wytyczenie trasy w terenie płaskim	km	3,00
	D-01.02.04	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW		
		Nawierzchnie:		
2		Nawierzchnia z mieszanki minerano - bitumicznej wraz ze wszystkimi warstwami konstrukcji	m ²	168,00
3		Nawierzchnia z betonu cementowego / betonowych elementów prefabrykowanych wraz ze wszystkimi warstwami konstrukcji	m ²	169,00
		Znaki drogowe:		
4		Rozbiórka oznakowania pionowego	kpl.	1
	D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
	D-02.01.01	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH		
5		Mechaniczne wykonanie wykopów w gruncie kat. II z wywiezieniem urobku na odkład	m ³	1387,00
	D-02.01.01	WYKONANIE NASYPÓW		
6		Mechaniczne wykonanie nasypu z gruntu kat. II dowiezionego ze żwirowni	m ³	139,00
	D-02.04.01	WZMOCNIENIE PODŁOŻA		
7		Mieszanka związana cementem C3/4 gr. 20 cm (wzmocnienie podłoża gruntowego TYP 1)	m ²	377,00
8		Mieszanka związana cementem C3/4 gr. 10 cm (wzmocnienie podłoża gruntowego TYP 2)	m ²	407,00
	D-04.00.00	PODBUDOWY		
	D-04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża		
9		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża pod konstrukcję nawierzchni	m ²	2439,00
	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych		
10		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC 16 W, gr. min. 4 cm (konstrukcja nawierzchni jezdni DP2404G)	m ²	17672,00
11		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie istniejącej jezdni (konstrukcja nawierzchni jezdni DP2404G)	m ²	17672,00
	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 0/31,5		
12		Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 0/31,5 gr. 15cm (konstrukcja regulacji krawędzi nawierzchni jezdni DP2404G)	m ²	1424,00
13		Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 0/31,5 gr. 30cm (konstrukcja nawierzchni regulacji wlotów ulic)	m ²	113,00
14		Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 0/31,5 gr. 20cm (konstrukcja nawierzchni zjazdów)	m ²	407,00
15		Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 0/31,5 gr. 20cm (konstrukcja pobocza gruntowego)	m ²	4519,00
16		Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 0/31,5 gr. 20cm (konstrukcja zatoki autobusowej)	m ²	263,00
	D-04.05.01	Podbudowa z mieszanki związanej cementem C3/4		
17		Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej cementem C3/4 gr. 20cm (konstrukcja nawierzchni chodników)	m ²	231,00
	D-04.05.01	Podbudowa z mieszanki związanej cementem C5/6		
18		Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej cementem C5/6 gr. 12cm (konstrukcja nawierzchni regulacji wlotów ulic)	m ²	113,00
19		Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej cementem C5/6 gr. 12cm (konstrukcja zatoki autobusowej)	m ²	263,00
	D-04.07.02	Podbudowa z betonu cementowego		
20		Podbudowa pomocnicza z betonu cementowego C12/15 gr. 35cm (konstrukcja regulacji krawędzi nawierzchni jezdni DP2404G)	m ²	1424,00
	D-04.08.01	Wyrównanie podbudowy mieszankami min.-asfaltowymi		
21		W-wa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC 16 W, AD35/50 gr. min. 4 cm (konstrukcja nawierzchni jezdni DP2404G - przekrój drogowy)	Mg	3007,00
22		W-wa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC 16 W, AD35/50 gr. min. 4 cm (konstrukcja nawierzchni jezdni DP2404G - przekrój uliczny - nawierzchnia przy istniejącym chodniku)	Mg	613,00
	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE TWARDE ULEPSZONE		
	D-05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego		
23		W-wa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W, AD35/50 gr. 5 cm (konstrukcja regulacji krawędzi nawierzchni jezdni DP2404G)	m ²	1424,00
	D-05.03.11	Recycling (Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno)		

24		Frezowanie istniejącej nawierzchni jezdni DP2404G, średnia głębokość frezowania 4 cm, z wywiezieniem urobku na plac składowania do 20 km (konstrukcja nawierzchni jezdni DP2404G - przekrój drogowy)	m ²	1206,00	
25		Frezowanie istniejącej nawierzchni jezdni DP2404G na głębokość 7 cm, z wywiezieniem urobku na plac składowania do 20 km (konstrukcja nawierzchni jezdni DP2404G - przekrój uliczny - nawierzchnia przy istniejącym chodniku)	m ²	5895,00	
D-05.03.13		Nawierzchnia z mieszanki mastykowo – grysowej (SMA)			
26		W-wa ścieralna z SMA11, AD50/70, gr. 3cm (konstrukcja nawierzchni jezdni DP2404G - przekrój drogowy)	m ²	11777,00	
27		W-wa ścieralna z SMA11, AD50/70, gr. 3cm (konstrukcja nawierzchni jezdni DP2404G - przekrój uliczny - nawierzchnia przy istniejącym chodniku)	m ²	5895,00	
D-05.03.23		Nawierzchnia z kostki betonowej			
28		w-wa ścieralna - kostka betonowa prostokątna fazowana koloru szarego 10x20cm gr. 8cm (konstrukcja nawierzchni regulacji wlotów ulic) podsypka cementowo - piaskowa 1:4 gr.3cm	m ²	113,00	
29		w-wa ścieralna - kostka betonowa prostokątna fazowana koloru grafitowego 10x20cm gr. 8cm (konstrukcja nawierzchni zjazdów) podsypka cementowo - piaskowa 1:4 gr.3cm	m ²	407,00	
30		w-wa ścieralna - kostka betonowa prostokątna fazowana koloru szarego 10x20cm gr. 8cm (konstrukcja nawierzchni chodników) podsypka cementowo - piaskowa 1:4 gr.3cm	m ²	231,00	
31		w-wa ścieralna - kostka betonowa typu podwójne T koloru grafitowego gr. 8cm (konstrukcja zatoki autobusowej) podsypka cementowo - piaskowa 1:4 gr.3cm	m ²	263,00	
D-06.00.00		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
D-06.04.01		Rowy i skarpy			
32		Oczyszczenie i odkrzaczenie rowów i skarp	m	5644,00	
D-07.00.00		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
33	D – 07.01.01	Oznakowanie poziome	kpl.	1,00	
34	D – 07.01.02	Oznakowanie pionowe	kpl.	1,00	
35	D – 07.06.02	Bariera U-12a	m	13,00	
D-08.00.00		ELEMENTY ULIC			
D-08.01.02		Krawężniki betonowe 15x30cm na ławie z oporem:			
36		łuk 0 < R ≤ 10	35	m	517,00
		łuk 10 < R ≤ 40	21		
		na prostej	461		
		podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 5cm			
		ławka betonowa z oporem C12/15 (0,075m ²)			
D-08.01.02		Oporniki betonowe 12x25cm na ławie z oporem:			
37		łuk 0 < R ≤ 10	157	m	242,00
		łuk 10 < R ≤ 40	0		
		na prostej	85		
		podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 5cm			
		ławka betonowa z oporem C12/15 (0,09m ²)			
D-08.03.01		Obrzeże betonowe 8x25cm na ławie z oporem:			
38		łuk 0 < R ≤ 10	0	m	84,00
		łuk 10 < R ≤ 20	0		
		na prostej	84		
		podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 5 cm			
		ławka betonowa z oporem C12/15 (0,071m ²)			
D-09.00.00		ZIELEŃ DROGOWA			
D-09.01.01		Zieleń drogowa (drzewa, krzewy, trawniki, kwietniki)			
39		Ułożenie humusu gr. 15 cm oraz założenie i pielęgnacja trawników wraz z utrzymaniem zieleni w okresie gwarancji	m ²	9496,00	
D-10.00.00		INNE ROBOTY			
D-10.01.01		Regulacja położenia i zabezpieczenie elementów uzbrojenia terenu			
40		Armatura sieci uzbrojenia terenu do regulacji	kpl.	1,00	
41		Montaż rur osłonowych na istniejących sieciach uzbrojenia podziemnego	kpl.	1,00	
D-10.01.02		Regulacja wysokościowa zjazdów i bram			
42		Regulacja wysokościowa zjazdów i bram	kpl.	1,00	