

**ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW I ROBÓT**  
**Przebudowa drogi powiatowej 1420F – ODCINEK 2**

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1-1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	3,92		
1-2	D-01.02.01	Usunięcie drzew kolidujących z przebudową drogi wraz z odwiezieniem dłużyc i karpiny na odl do 2 km oraz zasypianie dołów po karczowaniu, drzewa o średnicy pnia do 41-65 cm	szk.	1		
1-3	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość do 10km	mp	11		
1-4	D-01.02.01	Wywożenie karpiny I gałęzi na odległość do 10km	mp	14,2		
1-5	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych	ha	0,2		
1-6	D-01.02.02	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka	m3	6 384,50		
		<b>Razem</b>				
<b>2</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
2-1	D-02.01.01	Wywóz ziemi oraz materiału z rozbiórki samochodami samowładkowymi na każdy następny 1 km – 10 krotnie	m3	7 289,10		
2-2	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm	m2	13 400,00		
		<b>Razem</b>				
<b>3</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
3-1	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na jezdni, zjazdach w gruncie kat. I-IV do głębokości 30 cm	m2	1 228,67		
3-2	D-02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-II z pozyskaniem i transportem gruntu na nasyp wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu	m3	4 720,60		
		<b>Razem</b>				
<b>4</b>		<b>PODBUDOWA, NAWIERZCHNIA, ELEMENTY ULIC</b>				
4-1	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	22 860,86		
4-2	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2	22 568,86		
4-3	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy wiążącej bitumicznej zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	43 259,00		
4-4	D-04.04.02b	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm – jezdnie, zjazdy o nawierzchni z kruszywa	m2	11 787,00		
4-5	D-04.05.01	Wzmocnienie istn. podłoża mieszanką cementową, grubość warstwy 18 cm – wzmocnienie	m2	903,00		
4-6	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m2	22 568,86		
4-7	D-05.03.05b	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechanicznie	t	887,50		
4-8	D-05.03.13a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych (SMA) - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	21 629,50		
4-9	D-06.03.01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III – ścięcie terenu poza krawędzią pobocza	m2	1 293,60		
4-10	D-06.03.01a	Nawierzchnia poboczy - warstwa górna wraz z uzupełnieniem o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	5 778,75		
4-11	D-08.01.01	Krawężniki betonowe z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	mb	8,00		
		<b>Razem</b>				
<b>5</b>		<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
5-1	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szk.	14,00		
5-2	D-07.02.01	Rozebranie istniejących znaków wraz ze słupkami	szk.	5,00		
5-3	D-07.02.01	Przesunięcia znaków	szk.	4,00		
5-4	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, ostrzegawczych	szk.	16,00		
		<b>Razem</b>				
<b>6</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
6-1	D-06.01.01	Humusowanie skarp, terenów przyległych z obsianiem przy grub. warstwy humusu 10 cm	m2	2 276,00		

**UWAGA !**

**Zestawienie materiałów i robót stanowią uzupełnienie dokumentacji projektowej i STWiOR, NIE STANOWIĄ ONE GŁÓWNEJ PODSTAWY WYCENY ROBÓT. Wykonawca wyceni roboty na podstawie Dokumentacji Projektowej i ST.**