

# ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW I ROBÓT

Budowa odcinka drogi od ul. Leśnej do działki nr 1364, 1365/1, 1353/18  
w Kostrzynie nad Odrą – części północnej obwodnicy Miasta Kostrzyn nad Odrą

nr	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	0,8		
1-2	D-01.02.02	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (grunt zadarniony)	m3	2873,90		
1-3	D-01.02.01	Usunięcie drzew kolidujących wraz z odwiezieniem dłużyc i karpiny na odl do 2 km oraz zasypanie dołów po karczowaniu, drzewa o średnicy pnia do 20 cm	szt.	33,00		
1-4	D-01.02.01	Usunięcie drzew kolidujących wraz z odwiezieniem dłużyc i karpiny na odl do 2 km oraz zasypanie dołów po karczowaniu, drzewa o średnicy pnia od 21-30 cm	szt.	34,00		
1-5	D-01.02.01	Usunięcie drzew kolidujących wraz z odwiezieniem dłużyc i karpiny na odl do 2 km oraz zasypanie dołów po karczowaniu, drzewa o średnicy pnia od 31-40 cm	szt.	22,00		
1-6	D-01.02.01	Usunięcie drzew kolidujących wraz z odwiezieniem dłużyc i karpiny na odl do 2 km oraz zasypanie dołów po karczowaniu, drzewa o średnicy pnia od 41-65 cm	szt.	16,00		
1-7	D-01.02.01	Wywożenie karpiny i gałęzi na odległość do 10 km	mp	93,00		
1-8	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość do 10 km	mp	31,00		
1-9	D-01.02.01	Usunięcie karpin (po wycince drzew przez Lasy Państwowe) na działkach leśnych wraz z wywozem do 10 km	ha	1,31		
		<b>Razem</b>				
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
2-1	D-02.01.01	Mechaniczne wykonanie wykopów	m3	90,50		
2-2	D-02.03.01	Mechaniczne wykonanie nasypów z zagęszczeniem kruszywa z dowozu	m3	5278,00		
2-3	D-01.02.04	Wywóz ziemi samochodami samowładkowymi od 1 do 10 km	m3	2370,40		
2-4	D-02.00.01	Humusowanie poboczy i skarp z materiału z odkładu wraz z humusowaniem 0,1 m wraz z pielęgnacją	m3	503,50		
		<b>Razem</b>				
<b>3</b>		<b>PODBUDOWA, NAWIERZCHNIA, ELEMENTY ULIC</b>				
3-1	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - droga, ciąg pieszy/pieszko-rowerowy	m2	11764,70		
3-2	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2	11630,40		
3-3	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy bitumicznej zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	17529,40		
3-4	D-04.04.02b	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	3604,70		
3-5	D-04.04.02b	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 22 cm	m2	8160,00		
3-6	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm -SMA	m2	6938,00		
3-7	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	2879,40		
3-7	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm wraz z odsadzkami	m2	2994,40		
3-8	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm wraz z odsadzkami	m2	7131,00		
3-9	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa podbudowy asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 10 cm wraz z odsadzkami	m2	7404,00		
3-10	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	134,30		
3-11	D-08.01.02a	Krawężniki betonowe z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej – krawężniki uliczne, najazdowe, skośne, oporniki	mb	131,40		
3-12	D-08.03.01	Obrzeża betonowe chodnikowe z ławą betonową	mb	112,00		
		<b>Razem</b>				
<b>4</b>		<b>ORGANIZACJA RUCHU</b>				
4-1	D-07.01.01	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych, znaki i symbole – grubowarstwowe	m2	32,90		
4-2	D-07.01.01	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych – grubowarstwowe	m2	113,90		
4-3	D-07.01.01	Separator U-25a	mb	20,00		
4-4	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm oraz U-5c – słupki pionowe, słupki z wysięgnikiem	szt.	13,00		
4-5	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, ostrzegawczych	szt.	18,00		
4-6	D-01.02.04	Rozebranie istniejących słupków do znaków	szt.	5,00		
4-7	D-01.02.04	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów	szt.	6,00		
		<b>Razem</b>				
		<b>Razem wszystkich robót</b>				
		<b>Razem netto</b>				
		Podatek VAT 23 %				
		<b>Razem brutto</b>				

## 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.