

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW I ROBÓT

PRZEBUDOWA ULICY JANA PAWŁA II NA ODCINKU
OD ULICY CHOPINA DO ULICY NARUTOWICZA
W KOSTRZYNI NAD ODRĄ

CZĘŚĆ DROGOWA

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1-1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,66		
1-2	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka podbudowy z wywozem materiału na odl. do 1 km	m2	4586,00		
1-3	D-01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznych, z odwozem materiału z rozbiórki na odl. 1 km	m2	4965,80		
1-4	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni betonowej – trylinka, płyty betonowe, kostka betonowa	m2	965,40		
1-5	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka krawężników, obrzeży betonowych wraz z lawą z wywozem na odl. do 1 km	mb	1322,00		
1-6	D-01.02.04	Rozebranie istniejących słupków do znaków	szt.	13,00		
1-7	D-01.02.04	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów	szt.	19,00		
1-8	D-01.02.01	Usunięcie drzew kolidujących z przebudową drogi wraz z odwiezieniem dłuźyc i karpiny na odl do 2 km oraz zasypianie dołów po karczowaniu, drzewa o średnicy pnia do 41-65 cm	szt.	8,00		
1-9	D-01.02.01	Usunięcie drzew kolidujących z przebudową drogi wraz z odwiezieniem dłuźyc i karpiny na odl do 2 km oraz zasypianie dołów po karczowaniu, drzewa o średnicy pnia powyżej 105 cm	szt.	5,00		
1-10	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych	ha	0,08		
1-11	D-02.01.01	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (grunt zadarniony)	m3	1615,00		
		Razem				
2		ROBOTY ZIEMNE				
2-1	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 10 cm	m2	6483,20		
2-2	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	1276,00		
2-3	D-01.02.04	Wywóz ziemi oraz materiału z rozbiórki samochodami samowyladowczymi od 1 do 10 km	m3	3604,15		
		Razem				
3		PODBUDOWA, NAWIERZCHNIA, ELEMENTY ULIC				
3-1	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	6483,20		
3-2	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2	5485,40		
3-3	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy wiążącej bitumicznej zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	4720,20		
3-4	D-04.04.02b	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm (ścieżka rowerowa, ciąg pieszy)	m2	2143,60		
3-5	D-04.04.02b	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm (zjazdy, droga gminna)	m2	4339,60		
3-6	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryzowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m2	4339,60		
3-7	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryzowych (AC) - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm – ścieżka rowerowa	m2	1145,80		
3-8	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryzowych (SMA) - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm (remont na skrzyżowaniach – 380,6m2; warstwa na nowej konstrukcji 4339,6m2)	m2	4720,20		
3-9	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kolor czerwony - 78,3 m2; kolor szary – 919,5m2)	m2	997,80		
3-10	D-08.01.01b	Krawężniki kamienne z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej (ława pod krawężnikiem z oporem oraz dodatek pod ściek przykrawężnikowy)	mb	1286,00		
3-11	D-08.01.01b	Krawężniki kamienne wysepkowe z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	mb	34,00		
3-12	D-08.03.01	Obrzeża betonowe chodnikowe na podsypce cementowo-piaskowej	mb	1241,00		
3-13	D-05.03.23a	Wykonanie ścieku przykrawężnikowego szerokości 20 cm z betonowej kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej	mb	1191,00		
		Razem				
4		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
4-1	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni – wykonywane mechanicznie – oznakowanie znaków podłużnych (kolor biały)	m2	95,50		
4-2	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni - wykonywane sprzętem ręcznym – symbole, znaki poprzeczne, znaki uzupełniające (kolor biały)	m2	83,00		
4-3	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni - wykonywane sprzętem ręcznym – przejazd rowerowy (kolor czerwony)	m2	17,00		
4-4	D-07.02.01	Ponowne wykorzystanie istniejącego oznakowania pionowego zdemontowanego na czas robót, na czas docelowego przesunięcia – ustawienie słupka wraz ze znakami	szt.	7,00		
4-5	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm oraz słupków U-5 – słupki pionowe, słupki z wysięgnikiem	szt.	17,00		
4-6	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, ostrzegawczych o powierzchni	szt.	18,00		
		Razem				
5		ROBOTY WYKONCZENIOWE				
5-1	D-06.01.01	Humusowanie skarp, terenów przyległych z obsianiem przy grub. warstwy humusu 10 cm	m2	685,00		
5-2	D-04.04.02b	Nawierzchnia poboczy - warstwa górna wraz z uzupełnieniem do grubości po zagęszczeniu gr. 10 cm – pobocze szer. 0,75 m	m2	495,00		
		Razem				

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.