

**Piłsudskiego****PRZEDMIAR**

Lp.	Rodzaj robót	Jednostka	
		Nazwa	Ilość
<b>1</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
<b>1.1</b>	<b>Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych</b>		
1.1.1	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie (obsługa inwestycji)	km	0,56
<b>1.2</b>	<b>Usunięcie drzew i krzewów</b>		
1.2.2	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni wraz z wywozem dłużyc, gałęzi i karpin oraz zasypaniem dołów	szt.	1,00
<b>1.3</b>	<b>Rozbiórka elementów dróg i ulic</b>		
1.3.1	Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego (frezowanie) średnia gr. 10cm	m <sup>2</sup>	5 300,00
1.3.2	Rozebranie krawężników betonowych	m	270,00
<b>2</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
<b>2.1</b>	<b>Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych z transportem</b>		
2.1.1	Wykop pod konstrukcję drogi z transportem na odl. do 10km	m <sup>3</sup>	2 570,00
<b>2.2</b>	<b>Wykonanie nasypów mechanicznie</b>		
2.2.1	Wykonanie nasypów mechanicznie z transportem na odległość do 10km	m <sup>3</sup>	1 028,00

Lp.	Rodzaj robót	Jednostka	
		Nazwa	Ilość
<b>3</b>	<b>PODBUDOWY</b>		
<b>3.1</b>	<b>Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>		
3.1.1	Profilowanie i zagęszczenie podłoża	m <sup>2</sup>	5 880,00
<b>3.2</b>	<b>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</b>		
3.2.1	Oczyszczenie i skropienie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0/31.5mm stabilizowanego mechanicznie	m <sup>2</sup>	5 140,00
3.2.2	Oczyszczenie i skropienie podbudowy z betonu asfaltowego	m <sup>2</sup>	5 140,00
3.2.3	Oczyszczenie i skropienie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego	m <sup>2</sup>	5 140,00
<b>3.3</b>	<b>Podbudowa z mieszanki związanej cementem</b>		
3.3.1	Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej cementem C <sub>3/4</sub> gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	5 620,00
<b>3.4</b>	<b>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</b>		
3.4.1	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31.5 mm stabilizowanego mechanicznie gr. 20cm	m <sup>2</sup>	5 620,00
3.4.2	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31.5 mm stabilizowanego mechanicznie gr. 15cm	m <sup>2</sup>	260,00
<b>3.5</b>	<b>Podbudowa z betonu cementowego</b>		
3.5.1	Podbudowa zasadnicza z betonu cementowego C8/10 gr. 20cm	m <sup>2</sup>	120,00
<b>4.</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>		
<b>4.1</b>	<b>Nawierzchnia betonowa</b>		
4.1.1	Wykonanie nawierzchni dyblowanej i kotwionej z betonu C35/45 grubości 25 cm wraz z warstwą poślizgową z geowłókniny	m <sup>2</sup>	120,00
<b>4.2</b>	<b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</b>		
4.2.1	Wykonanie warstwy z AC 16 W na bazie 50/70, warstwa wiążąca gr. 8 cm	m <sup>2</sup>	5 140,00
<b>4.3</b>	<b>Nawierzchnia z mieszanki SMA</b>		
4.3.1	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki SMA 0/11 grubości 4 cm	m <sup>2</sup>	5 140,00
<b>4.4</b>	<b>Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej</b>		
4.4.1	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr.8 cm wraz z pcp, prostokątna, szara	m <sup>2</sup>	620,00

Lp.	Rodzaj robót	Jednostka	
		Nazwa	Ilość
5	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>		
5.1	<b>Oznakowanie poziome</b>		
5.1.1	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (masy chemoutwardzalne)	m <sup>2</sup>	570,00
5.2	<b>Oznakowanie pionowe</b>		
5.2.1	Ustawienie słupków z rur stalowych wraz z przymocowaniem znaków drogowych	szt.	40,00
6	<b>ELEMENTY ULIC</b>		
6.1	<b>Krawężniki betonowe</b>		
6.1.1	Ustawienie krawężników betonowych 20x30cm na ławie z betonu C12/15	m	430,00
6.2	<b>Oporniki kamienne</b>		
6.2.1	Ustawienie oporników kamiennych 20x25cm na ławie z betonu C12/15	m	55,00
6.3	<b>Obrzeża betonowe</b>		
6.3.1	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30cm na ławie z betonu C12/15	m	50,00
7	<b>ZIELEŃ DROGOWA</b>		
7.1	<b>Roboty wykończeniowe pasów rozdziału</b>		
7.1.1	Roboty wykończeniowe terenów zielonych przez humusowanie gr. 5 cm z obsianiem trawą	m <sup>2</sup>	125,00
8	<b>INNE ROBOTY</b>	<b>Szacunkowe ilości</b>	
8.1	Oświetlenie	min. 12 słupów + kabel elektr. min. 500mb	
8.2	Odwodnienie - budowa kanalizacji deszczowej	min. 350 kanalizacji + 20 wpustów i przykanaliki	
8.3	Kanał technologiczny	min. 500 mb	
8.4	Zabezpieczenie/przebudowa sieci elektroenergetycznej	min. 100 mb	
8.5	Zabezpieczenie/przebudowa sieci telekomunikacyjnej	min. 100 mb	
8.6	Zabezpieczenie/przebudowa sieci wodociągowej	przebudowa min. 7 hydrantów + regulacja 20 zaworów	
8.7	Zabezpieczenie/przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej	regulacja min. 41 studni	
8.8	Zabezpieczenie/przebudowa sieci gazowej	min. 100 mb	
8.9	Sygnalizacja świetlna	1 wysięgnik + 2 słupy sygnalizacji	