

## Przedmiar robót

Obiekt	Budowa ul. Świerkowej w Powąłkach, gm. Chojnice
Branża	drogowa
Kod CPV	45233223-8 - Wymiana nawierzchni drogowej 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45233140-2 - Roboty drogowe 45233252-0 - Roboty w zakresie nawierzchni ulic 45233222-1 - Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
Lokalizacja	6, 30 [obr. geod. Kłodawa [0009], jedn. ewidencyjna : Chojnice - G [220203_2]
Zamawiający	Gmina Chojnice, ul.31 Stycznia 56a 89-600 CHOJNICE
Biuro kosztorysowe	MJM Projektowanie, Nadzór, Wykonawstwo Michał Marciniak, Klawkowo, ul. Pogodna 1, 89-620 Chojnice

## Tabela przedmiaru robót

Budowa ul. Świerkowej w Powąlkach, gm. Chojnice

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			<b>1 Roboty przygotowawcze</b>		
1.1	KNNR 1 0111/01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	0,6
1.2			Karczowanie drzew wraz z wycinką i wywozem poza obręb robót	szt	7
			7	szt	7
			razem	szt	7
			<b>2 Roboty ziemne</b>		
2.1			Roboty ziemne w gruncie kat. III z transportem z wywozem nadmiaru gruntu jezdnia = 1125,1 = 1 125,1 zjazdu = 121,8*0,36 = 43,85 1125,1+43,85	m3	1 168,95
			razem	m3	1 168,95
			<b>3 Podbudowy</b>		
3.1	KNNR 6 0113/03 analogia		Podbudowy z kruszyw łamanych C50/30 0/31,5, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 22cm  2437,6	m2	2 437,6
			razem	m2	2 437,6
3.2	KNNR 6 0113/01		Podbudowy z kruszyw łamanych C50/30 0/31,5, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm  121,8	m2	121,8
			razem	m2	121,8
3.3	KNNR 6 0109/02		Wykonanie podbudowy z kruszywa związanego C3/4 i pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm  2437,6	m2	2 437,6
			razem	m2	2 437,6
3.4	KNNR 6 0109/01		Wykonanie podbudowy z kruszywa związanego C3/4 i pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm  121,8	m2	121,8
			razem	m2	121,8
			<b>4 Elementy ulic</b>		
4.1	KSNR 6 0403/03		Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej  1226,8	m	1 226,8
			razem	m	1 226,8
			<b>5 Nawierzchnie</b>		
5.1	KNNR 6 0502/03		Jezdnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem  2437,6	m2	2 437,6
			razem	m2	2 437,6
5.2	KNNR 6 0502/03		Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8cm grafitowej na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem (zjazdy)  121,8	m2	121,8
			razem	m2	121,8
5.3	KNR 2-31 0114/01		Pobocza z kruszywa niezwiązanego C90/3 0/31,5 gr. 10 cm  660,4	m2	660,4
			razem	m2	660,4
			<b>6 Stała organizacja ruchu</b>		
6.1	KNNR 6 0702/01		Słupki z rur stalowych o średnicy 70mm do pionowych znaków drogowych  2	szt	2
			razem	szt	2
6.2	KNNR 6 0702/05		Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2  2	szt	2
			razem	szt	2
			<b>7 Inne</b>		
7.1	KNR 2-31 1406/04		Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych  7+9	szt	16
			razem	szt	16
7.2	KNR 2-31 1406/03		Regulacja pionowa włączów kanałowych  13	szt	13
			razem	szt	13

## Tabela przedmiaru robót

Budowa ul. Świerkowej w Powąlkach, gm. Chojnice

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
7.3	Kalkulacja indywidualna		Wpust uliczny przykrawężnikowy żeliwny D400, studnia ściekowa betonowa (h=2,0m) o średnicy 500mm z osadnikiem z połączeniem szczelnym (h=80cm) , wraz z pokrywą betonową oraz pierścieniem odciążającym, przykanalik dł. 42 mb fi=200 mm - wykonany przeciskiem 1		
				kpl	1
			razem	kpl	1
7.4	Kalkulacja indywidualna		Zabezpieczenie kabli rura osłonowa dwudzielna  49+120+32		
				m	201
			razem	m	201