

Przedmiar robót

Obiekt	Remont drogi powiatowej nr 3927Z Szczecin-Siadło Górne na odcinku Ustowo-Kurów
Kod CPV	45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
Inwestor	Zarząd Powiatu Polickiego.
Biuro kosztorysowe	Drogowa Pracownia Projektowa "A3" Justyna Roman

Sporządził mgr inż. Marcin Jurewicz

Szczecin lipiec 2020

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Remont drogi powiatowej nr 3927Z Szczecin-Siadło Górne na odcinku Ustowo-Kurów

Nr	Kod pozycji	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		01.00.00	1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
		01.01.01	1.1 Odtworzenie (Wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych		
1	D.1.1		Odtworzenie dróg w terenie równinnym	km	1,34
		01.02.02	1.2 Zdjęcie warstwy humusu lub/i darniny		
2	D.1.2		Zdjęcie warstwy humusu i lub darniny z wywozem i zagospodarowaniem urobku przez Wykonawcę	m3	274,00
		01.02.04	1.3 Rozbiórki elementów dróg		
3	D.1.3		Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej do ponownego ułożenia	m2	190,00
4	D.1.4		Rozebranie nawierzchni bitumicznej z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę (zjazdy)	m2	91,00
5	D.1.5		Rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę	m2	19,00
6	D.1.6		Rozebranie krawężników betonowych na ławie betonowej z oporem z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę	m	103,00
			103	razem	103,00
7	D.1.7		Rozebranie obrzeży betonowych z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę	m	113,00
			113	razem	113,00
8	D.1.8		Zdjęcie słupków do znaków drogowych i z wywozem i utylizacją	szt	11,00
9	D.1.9		Zdjęcie tarcz znaków drogowych z wywozem i utylizacją	szt	11,00
		02.00.00	2. ROBOTY ZIEMNE		
		02.01.01	2.1 Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat.		
10	D.2.1		Wykonanie wykopów z transportem na odkład i zagospodarowaniem materiału we własnym zakresie przez Wykonawcę	m3	68,00
		02.03.01	2.2 Wykonanie nasypów		
11	D.2.2		Wykonanie nasypów z materiału z dokopu z transportem, wbudowaniem i zagęszczeniem	m3	378,00
		04.00.00	3. POBUDOWY		
		04.03.01	3.1 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych		
12	D.3.1		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m2	17 288,00
		04.04.02	3.2 Podbudowa z kruszywa łamanego		
13	D.3.2		Warstwa podbudowy zasadniczej z kruszywa 0/31,5mm łamanego stabilizowanego mechanicznie C90/3, CBR min. 80% gr. 15cm - chodnik	m2	271,00
14	D.3.3		Warstwa podbudowy zasadniczej z kruszywa 0/31,5mm łamanego stabilizowanego mechanicznie C90/3, CBR min. 80% gr. 20cm jezdnia - zjazdy	m2	138,00
			138	razem	138,00
		05.00.00	4. NAWIERZCHNIE		
		05.03.05a	4.1 Nawierzchnie z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna		
15	D.4.1		Wykonanie warstwy ścieralnej z AC11S gr. 4cm (jezdnia, zjazdy)	m2	8 644,00
			8644	razem	8 644,00
		05.03.05b	4.2 Nawierzchnie z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca i wyrównawcza		
16	D.4.2		Wykonanie warstwy wiążącej/wyrównawczej z AC16W śr. gr. 4cm	Mg	1 162,00
			1162	razem	1 162,00
		05.03.11	4.3 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno		
17	D.4.3		Frezowanie korekcyjne nawierzchni bitumicznej z wywozem destruktu (śr. gr. 2cm)	m2	3 856,00
			3856	razem	3 856,00
		05.03.23	4.4 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej		
18	D.4.4		Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8cm na podsypce cementowo piaskowej gr. 5cm kolor szary (chodnik)	m2	81,00
			81	razem	81,00

Remont drogi powiatowej nr 3927Z Szczecin-Siadło Górne na odcinku Ustowo-Kurów

Nr	Kod pozycji	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
19	D.4.5		Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8cm na podsypce cementowo piaskowej gr. 5cm - kostka z rozbiórki	m2	190,00
			190	m2	190,00
			razem	m2	190,00
20	D.4.6		Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8cm na podsypce cementowo piaskowej gr. 5cm kolor grafit- zjazdy	m2	21,00
			21	m2	21,00
			razem	m2	21,00
21	D.4.7		Wykonanie nawierzchni z płyt betonowych ażurowych na podsypce cementowo piaskowej gr. 5cm kolor szary - zjazdy	m2	19,00
			19	m2	19,00
			razem	m2	19,00
		06.00.00	5. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
		06.01.01	5.1 Umocnienie skarp i rowów poprzez humusowanie z obsianiem		
22	D.5.1		Humusowanie z obsianiem trawą przy gr. humusu 5cm	m2	1 884,00
			1884	m2	1 884,00
			razem	m2	1 884,00
		06.03.01	5.2 Ścinanie lub uzupełnianie poboczy i skarp		
23	D.5.2		Uzupełnianie poboczy wykonywane ręcznie - plantowanie	m2	1 884,00
			1884	m2	1 884,00
			razem	m2	1 884,00
		07.00.00	6. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
		07.01.01	6.1 Oznakowanie poziome		
24	D.6.1		Materiałami cienkwarstwowymi - linie przerywane	m2	154,00
25	D.6.2		Materiałami cienkwarstwowymi - linie na skrzyżowaniach i przejściach	m2	53,00
		07.02.01	6.2 Oznakowanie pionowe		
26	D.6.3		Ustawienie słupków do znaków drogowych	szt	16,00
27	D.6.4		Przymocowanie tarcz znaków drogowych do gotowych słupków	szt	16,00
		08.00.00	7. ELEMENTY ULIC		
		08.01.01	7.1 Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340)		
28	D.7.1		Zakup i ustawienie krawężnika 15x30 na ławie betonowej z oporem C12/15	m	132,00
			132	m	132,00
			razem	m	132,00
29	D.7.2		Zakup i ustawienie krawężnika 15x22 na ławie betonowej z oporem C12/15	m	32,00
			32	m	32,00
			razem	m	32,00
30	D.7.3		Zakup i ustawienie krawężnika 12x25 na ławie betonowej z oporem C12/15	m	12,00
			12	m	12,00
			razem	m	12,00
		08.03.01	7.2 Obrzeża betonowe		
31	D.7.4		Zakup i ustawienie obrzeży betonowych 8x30cm na ławie betonowej z oporem C12/15	m	163,00
			163	m	163,00
			razem	m	163,00

Remont drogi powiatowej nr 3927Z Szczecin-Siadło Górne na odcinku Ustowo-Kurów

Nr	Opis robót
	1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Nr ST: 01.00.00
	1.1 Odtworzenie (Wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych Nr ST: 01.01.01
	1.2 Zdjęcie warstwy humusu lub/i darniny Nr ST: 01.02.02
	1.3 Rozbiórki elementów dróg Nr ST: 01.02.04
	2. ROBOTY ZIEMNE Nr ST: 02.00.00
	2.1 Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat. Nr ST: 02.01.01
	2.2 Wykonanie nasypów Nr ST: 02.03.01
	3. PODBUDOWY Nr ST: 04.00.00
	3.1 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych Nr ST: 04.03.01
	3.2 Podbudowa z kruszywa łamanego Nr ST: 04.04.02
	4. NAWIERZCHNIE Nr ST: 05.00.00
	4.1 Nawierzchnie z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna Nr ST: 05.03.05a
	4.2 Nawierzchnie z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca i wyrównawcza Nr ST: 05.03.05b
	4.3 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno Nr ST: 05.03.11
	4.4 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej Nr ST: 05.03.23
	5. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Nr ST: 06.00.00
	5.1 Umocnienie skarp i rowów poprzez humusowanie z obsianiem Nr ST: 06.01.01
	5.2 Ścinanie lub uzupełnianie poboczy i skarp Nr ST: 06.03.01
	6. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Nr ST: 07.00.00
	6.1 Oznakowanie poziome Nr ST: 07.01.01
	6.2 Oznakowanie pionowe Nr ST: 07.02.01
	7. ELEMENTY ULIC Nr ST: 08.00.00
	7.1 Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340) Nr ST: 08.01.01
	7.2 Obrzeża betonowe Nr ST: 08.03.01