

## **Przedmiar robót**

Obiekt	Przebudowa ul. Szkolnej w miejscowości Charzyno - droga powiatowa nr 3317Z (stary numer 0267Z) Niemierze - Ząbrowo
Branża	Drogowa, sanitarna i elektryczna
Lokalizacja	Charzyno - droga powiatowa nr 3317Z Niemierze - Ząbrowo Etap II od km 0+300 do km 0+550
Inwestor	Powiat Kołobrzeski - Zarząd Dróg Powiatowych w Kołobrzegu, ul. Gryfitów 8, 78-100 Kołobrzeg
Wykonawca	P.K.PROJECT mgr inż. Paweł Kot, ul. Bolesława Chrorego 82, 78-520 Złocieniec

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa ul. Szkolnej w miejscowości Charzyno - droga powiatowa nr 3317Z (stary numer 0267Z) Niemierze - Ząbrowo

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Mnożnik
	D-01.01.01	<b>1. ODTWORZENIE (WYZNACZENI) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH</b>			
1		Wyznaczenie dróg i punktów wysokościowych w terenie równinnym wsp. dla nakładów 0,6	km	0,3	
		<b>2. ROBOTY ZIEMNE</b>			
		<b>2.1. Wykonanie wykopów</b>			
2		Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km	m <sup>3</sup>	1.350	
		<b>2.2. Wykonanie nasypów</b>			
3		Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach	m <sup>3</sup>	230	
4		Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii I-II o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM))	m <sup>3</sup>	230	
	D-04.00.00	<b>3. PODBUDOWY</b>			
	D-04.03.01	<b>3.1. Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</b>			
5		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych	m <sup>2</sup>	1.506,15	
6		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m <sup>2</sup>	3.012,3	
	D-04.04.00a	<b>3.2. Podłoże ulepszone z mieszanki kruszywa niezwiązanego</b>			
7		Warstwa podbudowy pomocniczej z gruntu niewysadzinowego naturalnego o CBR $\geq$ 20% gr. 25 cm	m <sup>2</sup>	1.656,15	
	D-04.04.02	<b>3.3. Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm</b>			
8		Warstwa podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 12 cm - pod chodniki	m <sup>2</sup>	758,7	
9		Warstwa podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 20 cm - zjazdy indywidualne (G3)	m <sup>2</sup>	533,1	
	D-04.04.02b	<b>3.4. Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3</b>			
10		Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 gr. 20 cm - konstrukcja nawierzchni jezdni	m <sup>2</sup>	1.506,15	
	D-04.05.05a	<b>3.5. Podbudowa pomocnicza z mieszanki kruszywa związanego gotowym wyrobem hydraulicznego spoiwa drogowego</b>			
11		Warstwa podbudowy pomocniczej z mieszanki związanej cementem C3/4 gr. 18cm	m <sup>2</sup>	1.656,15	
12		Warstwa podbudowy pomocniczej z mieszanki kruszywa związanej cementem C3/4 gr. 15 cm			
		1990,15-334	m <sup>2</sup>	1.656,15	
		razem	m <sup>2</sup>	1.656,15	
13		Warstwa podbudowy pomocniczej z mieszanki kruszywa związanej cementem C3/4 gr. 15 cm - za każdy dalszy 1cm - dodatek do 18 cm gr.	m <sup>2</sup>	1.656,15	
	D-04.07.01a	<b>3.6. Podbudowa z betonu asfaltowego wg WT-1 i WT-2</b>			
14		Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC 16P o grubości warstwy 7cm wykonywane mechanicznie dla KR3	m <sup>2</sup>	1.506,15	
	D-05.00.00	<b>4. NAWIERZCHNIE</b>			
	D-05.03.05b	<b>4.1. Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna wg WT-1 i WT-2 2015</b>			
15		Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S dla KR3 o grubości 4cm	m <sup>2</sup>	1.506,15	
	D-05.03.05b	<b>4.2. Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC16W. Warstwa wiążąca i wyrównawcza wg WT-1 i WT2</b>			
16		Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W dla KR3 o grubości 5cm	m <sup>2</sup>	1.506,15	
	D-07.00.00	<b>5. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>			
	D-07.01.01	<b>5.1. Oznakowanie poziome</b>			
17		Materiałami cienkowarstwowe natryskowe - linie na skrzyżowaniach i przejściach	m <sup>2</sup>	101,634	
	D-07.02.01	<b>5.2. Oznakowanie pionowe</b>			
18		Ustawienie znaków drogowych średnich na słupkach stalowych do znaków drogowych 70 mm:	kpl	9	
19		Ustawienie znaków drogowych mini D-1 na słupkach stalowych do znaków drogowych 70 mm:	kpl	2	
	D-08.00.00	<b>6. ELEMENTY ULIC</b>			
	D-08.01.01b	<b>6.1. Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340)</b>			
20		Zakup wraz z ustawieniem krawężników betonowych na podsypce cementowo piaskowej o wymarach 15x30 cm, na ławie betonowej C12/15 z oporem	m	858,4	
	D-08.02.02	<b>6.2. Chodniki z kostek brukowych betonowych</b>			
21		Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cem. piask. 1:4 gr. 5cm szara	m <sup>2</sup>	758,7	
	D-08.03.01	<b>6.3. Betonowe obrzeża chodnikowe</b>			
22		Zakup i ustawienie obrzeży betonowych 8x30cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5cmz wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	426,05	
	D-08.04.01	<b>6.4. Wjazdy i wyjazdy z bram</b>			
23		Wykonanie nawierzchni wjazdów z betonowej kostki brukowej gr. 8cm na podsypce cem. piask. gr. 5 cm kostka kolorowa (do uzgodnienia z Inwestorem)	m <sup>2</sup>	533,1	

## Spis działów przedmiaru robót

Przebudowa ul. Szkolnej w miejscowości Charzyno - droga powiatowa nr 3317Z (stary numer 0267Z) Niemierze - Ząbrowo

Nr	Nr ST	Opis
1.	D-01.01.01	<b>ODTWORZENIE (WYZNACZENI) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH</b>
2.		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>
2.1.		Wykonanie wykopów
2.2.		Wykonanie nasypów
3.	D-04.00.00	<b>PODBUDOWY</b>
3.1.	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych
3.2.	D-04.04.00a	Podłoże ulepszone z mieszanki kruszywa niezwiązanego
3.3.	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm
3.4.	D-04.04.02b	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3
3.5.	D-04.05.05a	Podbudowa pomocnicza z mieszanki kruszywa związanego gotowym wyrobem hydraulicznego spoiwa drogowego
3.6.	D-04.07.01a	Podbudowa z betonu asfaltowego wg WT-1 i WT-2
4.	D-05.00.00	<b>NAWIERZCHNIE</b>
4.1.	D-05.03.05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna wg WT-1 i WT-2 2015
4.2.	D-05.03.05b	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC16W. Warstwa wiążąca i wyrównawcza wg WT-1 i WT2
5.	D-07.00.00	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>
5.1.	D-07.01.01	Oznakowanie poziome
5.2.	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe
6.	D-08.00.00	<b>ELEMENTY ULIC</b>
6.1.	D-08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340)
6.2.	D-08.02.02	Chodniki z kostek brukowych betonowych
6.3.	D-08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe
6.4.	D-08.04.01	Wjazdy i wyjazdy z bram