

## Przedmiar robót

Kod CPV	45233222-1 - Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania 45233220-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg 45111000-8 - Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne 45112000-5 - Roboty w zakresie usuwania gleby 45233220-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg
Budowa	Budowa centrum rekreacyjno sportowego w miejscowości Strzekęcino, wraz z przebudową i rozbudową istniejącej sieci wodociągowej - ROBOTY ZLOKALIZOWANE W PASIE DROGOWYM
Inwestor	Urząd Gminy Świeszyno, Świeszyno 71, 76-024 Świeszyno, powiat koszaliński
Biuro kosztorysowe	Biuro Projektów Drogowych Dominik Liakos, ul. Niemierzyńska 22/23, 71-436 Szczecin

---

Sporządził   mgr inż. Krzysztof Środziński

---

Szczecin 09.2016

Nr	Kod CPV	Opis robót
I		PRZYGOTOWANIE PLACU BUDOWY
II		ROBOTY ZIEMNE
III		PODBUDOWY
IV		NAWIERZCHNIE
V		ELEMENTY ULIC

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			<b>I PRZYGOTOWANIE PLACU BUDOWY</b>		
1			ROBOTY POMIAROWE		
1.1	D-01.01.01	CPV, 45112000-5	Obsługa geodezyjna	ryczałt	1,00
2			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
2.1	D-01.02.02	CPV, 45112000-5	KNR 2-01 0126/01 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	25,00
3			ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
3.1	D-00.00.00	CPV, 45233220-7	KNR 2-31 0803/01 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm	m2	32,00
3.2	D-00.00.00	CPV, 45233220-7	KNR 2-31 0803/02 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 12)	m2	32,00
3.3	D-00.00.00	CPV, 45233220-7	KNR 2-31 0810/05 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonu grubości 12cm	m2	12,50
3.4	D-00.00.00	CPV, 45233220-7	KNR 2-31 0802/05 Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm	m2	32,00
3.5	D-00.00.00	CPV, 45233220-7	KNR 2-31 0801/03 Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości 12cm	m2	12,50
3.6	D-05.03.11	CPV, 45233220-7	KNR AT-03 0102/03 Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 7cm (Krotność= 2,42)	m2	10,00
3.7	D-00.00.00	CPV, 45233220-7	KNR 4-01 0108/11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	16,70
3.8	D-00.00.00	CPV, 45233220-7	KNR 4-01 0108/12 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km (Krotność= 14)	m3	18,40
			<b>II ROBOTY ZIEMNE</b>		
1			KORYTA I PROFILOWANIE PODŁOŻA		
1.1	D-04.01.01	CPV, 45233000-9	KNR 2-31 0101/01 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości zjazdu i chodnika w gruncie kategorii I-IV CHODNIK 34,5 ZJAZD 52	m2 m2 razem	34,50 52,00 86,50
1.2	D-04.01.01	CPV, 45233000-9	KNR 2-31 0101/02 Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości chodnika w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm CHODNIK 34,5	m2 razem	34,50 34,50
1.3	D-04.01.01	CPV, 45233000-9	KNR 2-31 0101/02 Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości zjazdu w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (Krotność= 8,4) ZJAZD 52	m2 razem	52,00 52,00
1.4	D-04.01.01	CPV, 45233000-9	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV CHODNIK 34,5 ZJAZD 52	m2 m2 razem	34,50 52,00 86,50
			<b>III PODBUDOWY</b>		
1			WARSTWA WZMACNIAJĄCA		
1.1	D-04.05.01	CPV, 45233000-9	KNR 2-31 0111/01 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczepnymi 2,5 MPa ZJAZD 52	m2	52,00

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	52,00
1.2	D-04.05.01	CPV, 45233000-9	KNR 2-31 0111/02 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 10) ZJAZD 52	m2	52,00
			razem	m2	52,00
2			WARSTWA ODCINAJĄCA		
2.1	D-04.05.01	CPV, 45233000-9	KNR 2-31 0104/05 Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie zagęszczana mechanicznie CHODNIK 34,5	m2	34,50
			razem	m2	34,50
2.2	D-04.05.01	CPV, 45233000-9	KNR 2-31 0104/06 Warstwa odcinająca w korycie zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm (Krotność= 5) CHODNIK 34,5	m2	34,50
			razem	m2	34,50
3			PODBUDOWY Z KRUSZYWA		
3.1	D-04.04.02	CPV, 45233000-9	KNR 2-31 0114/05 Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (Krotność= 0,67) ZJAZD 52	m2	52,00
			razem	m2	52,00
3.2	D-04.04.02	CPV, 45233000-9	KNR 2-31 0114/06 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5) ZJAZD 52	m2	52,00
			razem	m2	52,00
4			PODBUDOWA ASFALTOWA		52,00
4.1	D-04.07.01	CPV, 45233000-9	KNR 2-31 0110/01 Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 0/20 mm (D35/50) o grubości warstwy po zagęszczeniu 4cm ZJAZD 52 DOWIĄZANIE 2,7	m2	52,00
			razem	m2	54,70
4.2	D-04.07.01	CPV, 45233000-9	KNR 2-31 0110/02 Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 0/20 mm (D35/50) - za każdy dalszy 1cm grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 4cm (Krotność= 3) ZJAZD 52 DOWIĄZANIE 2,7	m2	52,00
			razem	m2	54,70
4.3	D-05.03.05	CPV, 45233000-9	KNR 9-11 0401/02 analogia Układanie siatki z włókien szklanych i węglowych (szerokość 2,0m)	m2	20,00
			<b>IV NAWIERZCHNIE</b>		
1			NAWIERZCHNIA ASFALTOWA ŚCIEŻEK ROWEROWYCH		5,40
1.1	D-04.03.01	CPV, 45233000-9	KNR 2-31 1004/04 Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej ZJAZD 52 DOWIĄZANIE 5,4	m2	52,00
			razem	m2	57,40
1.2	D-04.03.01	CPV, 45233000-9	KNR 2-31 1004/07 Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową ZJAZD 52 DOWIĄZANIE 5,4	m2	52,00
			razem	m2	57,40
1.3	D-05.03.05/01	CPV, 45233220-7	KNR 2-31 0311/01 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych (warstwa wiążąca z AC 0/16 mm (D35/50)), o grubości po zagęszczeniu 4cm ZJAZD 52 DOWIĄZANIE 5,4	m2	52,00
			razem	m2	57,40
1.4	D-05.03.05/01	CPV, 45233220-7	KNR 2-31 0311/02 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych (warstwa wiążąca z AC 0/16 mm (D35/50)), o grubości po zagęszczeniu 4cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 2)		

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			ZJAZD 52	m2	52,00
			DOWIĄZANIE 5,4	m2	5,40
			razem	m2	57,40
1.5	D-04.03.01	CPV, 45233000-9	KNR 2-31 1004/06 Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu		
			ZJAZD 52	m2	52,00
			DOWIĄZANIE 10	m2	10,00
			razem	m2	62,00
1.6	D-04.03.01	CPV, 45233000-9	KNR 2-31 1004/07 Skropienie nawierzchni asfaltem		
			ZJAZD 52	m2	52,00
			DOWIĄZANIE 10	m2	10,00
			razem	m2	62,00
1.7	D-05.03.13	CPV, 45233220-7	KNR 2-31 0310/05 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych (warstwa ścieralna z SMA 0/11,8 mm (PMB 45/80-55)) o grubości po zagęszczeniu 3cm		
			ZJAZD 52	m2	52,00
			DOWIĄZANIE 10	m2	10,00
			razem	m2	62,00
1.8	D-05.03.13	CPV, 45233220-7	KNR 2-31 0310/06 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych (warstwa ścieralna z SMA 0/11,8 mm (PMB 45/80-55)) o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm		
			ZJAZD 52	m2	52,00
			DOWIĄZANIE 10	m2	10,00
			razem	m2	62,00
2			NAWIERZCHNIA CHODNIKA		
2.1	D-08.02.01	CPV, 45233220-7	KNR 2-31 0502/04 Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 3cm, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
			CHODNIK 34,5	m2	34,50
			razem	m2	34,50
			<b>V ELEMENTYULIC</b>		
1			KRAWĘŻNIKI BETONOWE		
1.1	D-08.01.01	CPV, 45233222-1	KNR 2-31 0401/03 Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 35x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe.	m	5,00
1.2	D-08.01.01	CPV, 45233222-1	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki.	m3	0,50
1.3	D-08.01.02	CPV, 45233222-1	KNR 2-31 0403/03 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej.	m	5,00
2			OBRZEŻA BETONOWE		
2.1	D-08.03.01	CPV, 45233222-1	KNR 2-31 0407/04 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.	m	34,00