

## Przedmiar część II

Nawierzchnia przy pomniku ul. Wojska Polskiego Etap II

Nr	Kod poz.	Opis robót	Jm	Ilość
1	3	5	6	7
		<b>1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ROZBIÓRKOWE i PORZADKOWE</b>		
		<b>1.1. Roboty pomiarowe.</b>		
1		Obsługa geodezyjna całości inwestycji polegająca na: wytyczeniu obiektów przewidzianych do realizacji, wykonywaniu pomiarów kontrolnych i sprawdzających. Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej wszystkich robót.	km	0,5
1.1		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0,08
1.2		Inwentaryzacja powykonawcza.	kpl	1
		<b>1.2. Roboty rozbiórkowe.</b>		
2		Regulacja pionowa krutek ściekowych ulicznych	szt	1
3		Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych wraz z elementami cegieł na podsypce cementowo-piaskowej (wraz z jej rozbiórką) płytki do ponownego wbudowania spaletować i odwieźć na odległość do 5 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego, pozostałe wywieźć na wysypisko jako gruz do 5 km, wraz z jego utylizacją.	m2	410
3.1		Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 70x70x7cm na podsypce piaskowej	m2	410
3.2		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze	m3	28,7
3.3		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	28,7
3.4		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości	m3	28,7
3.5		Koszty utylizacji	t	20,66
4		Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej - obrzeża do ponownego wbudowania spaletować i odwieźć na odległość do 5 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego, pozostałe wywieźć na wysypisko jako gruz do 5 km, wraz z jego utylizacją.	m	70
4.1		Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej	m	70
4.2		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze	m3	0,84
4.3		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	0,84
4.4		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości	m3	0,84
4.5		Koszty utylizacji	t	0,6
5		Rozebranie oporników kamiennych	m	72
5.1		Rozebranie krawężników kamiennych o wymiarach 20x25cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	72
5.2		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze i mechaniczne wyładowanie	m3	4
5.3		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	4
5.4		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości	m3	4

## Przedmiar część II

Nawierzchnia przy pomniku ul. Wojska Polskiego Etap II

Nr	Kod poz.	Opis robót	Jm	Ilość
1	3	5	6	7
		<b>2. Nawierzchnie.</b> CPV 45233200-1		
6		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość do 6km - grunt kategorii III	m3	105
7		Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 20 cm, z mieszanki kruszywa naturalnego 0/31,5mm z zawartością 50% kruszywa łamanego stabilizowana mechanicznie, na podłożu G1 z zakupem i transportem do miejsca wbudowania (rozścielenie kruszywa, zagęszczenie podbudowy z wyprofilowaniem).	m2	543,75
7.1		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm. Tłuczeń 31,5-63mm PN-B-11112 II 2, stabilizowany mechanicznie wg PN-S-96102:1997 na podłożu G1	m2	543,75
7.2		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm-Za dalsze 5 cm gr.	m2	543,75
8		Wykonanie nawierzchni kostki kamiennej 9/11cm ( materiał Inwestora) na na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 o grubości 5,0 cm wraz z wypełnieniem spoin betonem o wytrzymałości B30 wraz ze wszystkimi robotami przygotowawczymi z dowiezieniem materiału z odległości do 6 km	m2	543,75
8.1		Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 9-11cm nowej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową z oczyszczeniem i pielęgnacją nawierzchni przez okres 7 dni.	m2	543,75
8.2		Wypełnienie spoin betonem o wytrzymałości B 30 wraz ze wszystkimi robotami przygotowawczymi.	m2	543,75
9		Oporniki kamienne o wymiarach 12x20x100cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 wraz z wykonaniem rowków pod ławy betonowe w gruncie kategorii I-II i wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C-16/20 wraz z transportem do miejsca wbudowania.	m	104,5
9.1		Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	104,5
9.2		Oporniki kamienne wtopione o wymiarach 12x20cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	104,5
9.3		Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	5,49
		<b>3. Zieleń</b>		
10		Wykonanie trawników z mieszanki trawnikowej z dowiezieniem ziemi urodzajnej pozyskanej na odległość do 5 km, rozłożyć 15 cm ziemi urodzajnej (na warstwę ziemi urodzajnej należy nawieść co najmniej 3cm kompostu i wymieszać za pomocą glebogryzarki, wygrabić, wyprofilować i zawałować wałem gładkim, zasiać trawę i podać zraszaczem lub wężem z dyszą rozpylającą).	m2	152
10.1		Wykonanie trawników z mieszanki trawnikowej Uniwersalna S lub pokrewnej z dowiezieniem na odległość do 5 km, rozłożyć 15 cm ziemi urodzajnej (na warstwę ziemi urodzajnej należy nawieść co najmniej 3cm kompostu i wymieszać za pomocą glebogryzarki, wygrabić, wyprofilować i zawałować wałem gładkim, zasiać trawę i podać zraszaczem lub wężem z dyszą rozpylającą).	m2	152

## Przedmiar część II

Nawierzchnia przy pomniku ul. Wojska Polskiego Etap II

Nr	Kod poz.	Opis robót	Jm	Ilość
1	3	5	6	7
10.2		Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z przerzutem na terenie płaskim o gr 15 cm.	m3	22,8