

Załącznik nr 2 - Zestawienie robót przewidzianych do wykonania

Roboty budowlane związane z modernizacją parkingów i dróg dojazdowych na obszarze Przystani Ca

1	Element	Modernizacja odwodnienia	
1,1	KNR 231/817/5	Rozebranie ścieków z elementów betonowych, podsypka cementowo-piaskowa, elementy betonowe	m
1,2	KNR 231/606/3	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, ponowne ułożenie z wyprofilowaniem	m
1,3	KNR 201/310/1	Wykopy pod drenaż	m3
1,4	KNR 201/610/2 (1)	Drenaże - podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, wraz z przygotowaniem kruszywa - żwir lub pospółka, żwirek filtracyjny	m3
1,5	KNR 201/611/4 (1)	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym, z rur perforowanych, 110 mm	m
1,6	KNR 201/610/3	Drenaże - podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, wraz z przygotowaniem kruszywa - mieszanka 65% żwir 35% piasek	m3
1,7	KNR 201/320/1 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów	m3
2	Element	Naprawa i uzupełnienie krawężników	
2,1	KNR 231/813/1	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m
2,2	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3
		Wyliczenie ilości robót:	
		102*0,2*0,2	
		RAZEM:	
2,3	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m
3	Element	Naprawa istniejących dróg z płyt drogowych	
3,1	KNR 201/129/9	Rozbieranie płyt pełnych o powierzchni do 3 m2	m2
3,2	KNR 201/129/5	Ponowne układanie i wyrównanie płyt pełnych o powierzchni do 3 m2	m2
4	Element	Dojścia i parkingi płyty ażurowe (jumbo)	
		Wyliczenie ilości robót:	
		503*0,4	201,20
		RAZEM:	201,20
4,1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	m2
4,2	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości	m2
4,3	KNR 911/101/2 (2)	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym, geowłóknina	m2
4,4	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2
4,5	KNR 231/114/3	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2
4,6	KNR 231/114/7	Analogia; Podbudowy z kruszyw, kamień łamany, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2
Nr	Podstawa	Opis robót	Jm
4,7	KNR 231/114/8	Analogia; Podbudowy z kruszyw, kamień łamany, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości	m2
4,8	KNKRB 1/229/1	Zagęszczanie nasypów ubijkami ręcznymi i mechan. zagęszczarkami orac walcami ubijaki ręczne; gr. zagęszczonej warstwy w stanie LUZNYM 40 cm;	

	Wyliczenie ilości robót:			
		503*0,4	201,20	
	RAZEM:		201,20	m3
4,9	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem		
	Wyliczenie ilości robót:			
		159,7*0,2*0,2	6,39	
	RAZEM:		6,39	m3
4,10	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej		m
4,11	KNR 231/502/4	Analogia: Układanie płyt ażurowych podwójnie zbrojonych		m2

ryńska

39,00
39,00
1,80
0,60
6,00
0,60
0,60
102,00
4,08
102,00
48,00
48,00
201,20
503,00
503,00
503,00
503,00
503,00
503,00
503,00
Ilość
503,00

201,20
6,39
159,70
503,00