

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1			Plaża		
1.1	KNR 0201 0121-0100		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	0,0452	ha
			Obmiar: $(6 * 47 + 2 * 5 + 32 * 5) / 10000 = 0,0452$		
1.2	KNR 0231 0101-0100		Mechaniczne wykonywanie koryt, głębokość 20 cm,	452,0000	m2
			Obmiar: $(6 * 47 + 2 * 5 + 32 * 5) = 452,0000$		
1.3	KNR 0231 0101-0200		Mechaniczne wykonywanie koryt ,dodatek za każde dalsze 5 cm,	452,0000	m2
			Obmiar: $(6 * 47 + 2 * 5 + 32 * 5) = 452,0000$		
1.4	KNR 0401 0108-0500		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi wraz z utylizacją	113,0000	m3
			Obmiar: $452 * 0,25 = 113,0000$		
1.5	KNR 0231 0104-0300		Warstwa piasku plażowego 0-2mm, zagęszczanie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	452,0000	m2
			Obmiar: $(6 * 47 + 2 * 5 + 32 * 5) = 452,0000$		
1.6	KNR 0231 0104-0400		Warstwa piasku plażowego, dodatek za każdy dalszy 1 cm	452,0000	m2
			Obmiar: $(6 * 47 + 2 * 5 + 32 * 5) = 452,0000$ Krotność: 20,0000		

Przedmiar
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
2			Ścieżka szer.1,5m (deska drewniana gr. 3,8cm)		
2.1	KNR 0201 0119-0100		Roboty pomiarowe	0,0720	km
			Obmiar: $72/1000 = 0,0720$		
2.2	KNR 0223 0403-0100		Podwalina drewniana na słupkach z drewnianych kotwionych w podłoże gruntowe (materiał : krawędziaki 10*10 cm , strugane czterostronnie, zabezpieczone drewnochronem)	216,0000	m
			Obmiar: $72*3 = 216,0000$		
2.3	KNR 0223 0604-0100		Pokłady pomostów drewnianych z desek grubości 38 mm, zabezpieczone drewnochronem	108,0000	m2
			Obmiar: $72*1,5 = 108,0000$		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
3			Ciągi komunikacyjne		
3.1	KNR 0201 0121-0100		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	0,0181	ha
			Obmiar: ((4,57 + 6,1 + 6,93 + 7,36) * 5,06 + 10 * 5,49) / 10000 = 0,0181		
3.2	KNR 0231 0101-0100		Mechaniczne wykonywanie koryt, głębokość 20 cm,	181,1976	m2
			Obmiar: ((4,57 + 6,1 + 6,93 + 7,36) * 5,06 + 10 * 5,49) = 181,1976		
3.3	KNR 0231 0101-0200		Mechaniczne wykonywanie koryt ,dodatek za każde dalsze 5 cm,	181,1976	m2
			Obmiar: ((4,57 + 6,1 + 6,93 + 7,36) * 5,06 + 10 * 5,49) = 181,1976 Krotność: 2,0000		
3.4	KNR 0401 0108-0500		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi wraz z utylizacją	45,3000	m3
			Obmiar: 181,20 * 0,25 = 45,3000		
3.5	KNR 0231 0401-0100		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm, kategoria gruntu I, II	81,2400	m
			Obmiar: (4,57 + 6,1 + 6,93 + 7,36) * 2 + 5,16 + 5,16 + 1 + 10 * 2 = 81,2400		
3.6	KNR 0231 0402-0400		Ławy pod krawężniki z betonu z oporem	3,2496	m3
			Obmiar: 81,24 * 0,2 * 0,2 = 3,2496		
3.7	KNR 0231 0403-0300		Krawężniki betonowe na podsypce cementowo piaskowej	81,2400	m
			Obmiar: (4,57 + 6,1 + 6,93 + 7,36) * 2 + 5,16 + 5,16 + 1 + 10 * 2 = 81,2400		
3.8	KNR 0231 0104-0500		Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczanie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	181,1976	m2
			Obmiar: ((4,57 + 6,1 + 6,93 + 7,36) * 5,06 + 10 * 5,49) = 181,1976		
3.9	KNR 0231 0114-0100		Podbudowy z kruszywa typu " kruszbet" warstwa dolna grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	181,1976	m2
			Obmiar: ((4,57 + 6,1 + 6,93 + 7,36) * 5,06 + 10 * 5,49) = 181,1976		
3.10	KNR 0011 0317-0100		Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm , na podsypce cementowo piaskowej grubości 50 mm	181,1976	m2
			Obmiar: ((4,57 + 6,1 + 6,93 + 7,36) * 5,06 + 10 * 5,49) = 181,1976		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
4			Mała architektura		
4.1	Analiza własna: KNR 0221 0607-0200		Ława ogrodowa ze stołem (nr 5 na PZT)	3,0000	szt.
			Obmiar: 3,0000 Mnożniki: R = 0,9550		
4.2	Analiza własna: KNR 0221 0607-0100		Ławka betonowa z drewnianymi siedziskami i wnekami na śmietniki (nr 7na PZT)	3,0000	szt.
			Obmiar: 3,0000 Mnożniki: R = 0,9550		