

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
1			Roboty rozbiórkowe		
1	KNR 0401 0428-0100		Rozebranie podłóg ślepych . Analogia - rozebranie desek tarasu zewnętrznego	318,3000	m2
			Obmiar: $8,05 * 18,0 * 2 + 9,5 * 1,5 * 2 = 318,3000$ Razem = 318,3000		
2	KNR 0401 0428-0400		Rozebranie legarów o przekroju 8x5cm	505,9231	m
			Obmiar: $(18,0 / 0,65 + 1) * 8,0 * 2 + (9,5 / 0,65 + 1) * 1,5 * 2 = 505,9231$ Razem = 505,9231		
3	KNR 0231 0815-0200		Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych.płyty betonowe o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej. Analogia rozebranie podparć legarów z płytek 50x50x7	105,4167	m2
			Obmiar: $506 / 1,2 * 0,5 * 0,5 = 105,4167$ Razem = 105,4167		
4	KNR 0401 0108-0900		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km. Analogia wywóz elementów drewnianych z rozbiórki	11,1345	m3
			Obmiar: $(8,05 * 18,0 * 2 + 9,5 * 1,5 * 2) * 0,022 = 7,0026$ $((18,0 / 0,65 + 1) * 8,0 * 2 + (9,5 / 0,65 + 1) * 1,5 * 2) * 0,05 * 0,08 = 2,0237$ $105,41 * 0,5 * 0,5 * 0,08 = 2,1082$ Razem = 11,1345		
5	KNR 0401 0108-1000		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	11,1345	m3
			Obmiar: $(8,05 * 18,0 * 2 + 9,5 * 1,5 * 2) * 0,022 = 7,0026$ $((18,0 / 0,65 + 1) * 8,0 * 2 + (9,5 / 0,65 + 1) * 1,5 * 2) * 0,05 * 0,08 = 2,0237$ $105,41 * 0,5 * 0,5 * 0,08 = 2,1082$ Razem = 11,1345 Krotność: 14,0000		
6	Analiza własna:		Opłata za utylizację materiału drzewnego z rozbiórki	9,0263	m3
			Obmiar: $(8,05 * 18,0 * 2 + 9,5 * 1,5 * 2) * 0,022 = 7,0026$ $((18,0 / 0,65 + 1) * 8,0 * 2 + (9,5 / 0,65 + 1) * 1,5 * 2) * 0,05 * 0,08 = 2,0237$ Razem = 9,0263		
7	Analiza własna:		Opłata za utylizację materiału betonowego z rozbiórki	2,1082	m3
			Obmiar: $105,41 * 0,5 * 0,5 * 0,08 = 2,1082$ Razem = 2,1082		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
2			Roboty montażowe- kostka betonowa kolorowa		
8	KNR 0231 0401-0100		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm, kategoria gruntu I, II	54,1000	m
			Obmiar: (8,05 + 7 + 12) * 2 = 54,1000 Razem = 54,1000		
9	KNR 0231 0402-0400		Ławy pod krawężniki z betonu z oporem. Analogia ławy pod obrzeża	1,0820	m3
			Obmiar: 54,1 * 0,1 * 0,1 * 2 = 1,0820 Razem = 1,0820		
10	KNR 0231 0407-0100		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	54,1000	m
			Obmiar: (8,05 + 7 + 12) * 2 = 54,1000 Razem = 54,1000		
11	KNR 0231 0114-0700		Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa górna.grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	166,5000	m2
			Obmiar: (6,0 * 7,0 + 27,5 * 1,5) * 2 = 166,5000 Razem = 166,5000		
12	KNNR 0006 0502-0201		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm,kolorowej,układane na podsypce cementowo piaskowej spoiny wypełnianepiaskiem. Analogia kostka brukowa gr 6cm kolorowa bez faz	166,5000	m2
			Obmiar: (6,0 * 7,0 + 27,5 * 1,5) * 2 = 166,5000 Razem = 166,5000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
3			Roboty montażowe- nawierzchnia EPDM w dwóch kolorach		
13	KNR 0231 0114-0700		Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa górna.grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	168,0000	m2
			Obmiar: $7,0 * 12,0 * 2 = 168,0000$ Razem = 168,0000		
14	KNR 0231 0114-0800		Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa górna.dopłata za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm	168,0000	m2
			Obmiar: $7,0 * 12,0 * 2 = 168,0000$ Razem = 168,0000 Krotność: 2,0000		
15	Analiza własna:		Wykonanie warstwy stabilizującej ET gr 3cm	1,0000	m2
			Obmiar: 1,0000		
16	Analiza własna:		Wykonanie warstwyużytkowej EPDM gr 1,0cm w 2 kolorach	1,0000	m2
			Obmiar: 1,0000		
17	Analiza własna:		Dodatkowo wykonanie na nawierzchni EPDM gry w klasy	2,0000	kpl
			Obmiar: 2,0000		
18	Analiza własna:		Dodatkowo wykonanie na nawierzchni EPDM alfabetu	2,0000	kpl
			Obmiar: 2,0000		