

PRZEDMIAR ROBÓT

***„Remont odcinka ul. Jaśkowickiej wraz z chodnikiem
w Orzeszu”***

1		Remont nawierzchni jezdni		
1.1	KNR(scalony) 0231 2006-0400	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno z odwiezieniem ścinki na plac składowania na odległość do 20 km - głębokość frezowania 4 cm	154,00	m2
		Obmiar: $440 * 0,35 = 154,00$		
1.2	KNR(scalony) 0231 2001-0900	Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 5 cm	0,70	m
		Obmiar: $2 * 0,35 = 0,70$		
1.3	KNNR(scalony) 0006 1005-0600	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych bitumicznych	154,00	m2
		Obmiar: 154,00		
1.4	Analiza własna: BCD 0114 04.03.02-04	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową (warstwa wiążąca bitumiczna)	154,00	m2
		Obmiar: 154,00		
1.5	Analiza własna: BCD 0114 05.03.05-22	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowej AC 5 S dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	154,00	m2
		Obmiar: 154,00		
2		Roboty brukarskie		
2.1	Analiza własna: BCD 0114 01.03.02-05	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, grubość nawierzchni 4 cm	24,00	m2
		Obmiar: $6 * 4 = 24,00$		
2.2	Analiza własna: BCD 0114 01.03.02-17	Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej	5,00	m
		Obmiar: $3 + 2 = 5,00$		
2.3	Analiza własna: BCD 0114 01.03.02-16	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej	3,60	m2
		Obmiar: $1,8 * 2 = 3,60$		
2.4	Analiza własna: BCD 0114 01.03.02-18	Rozebranie korytek betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej	8,00	m
		Obmiar: 8,00		
2.5	Analiza własna: BCD 0114 01.03.35-01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odl. do 1 km	1,79	m3
		Obmiar: $8 * 0,5 * 0,15 + 24 * 0,04 + 5 * 0,15 * 0,3 = 1,79$		

2.6	Analiza własna: BCD 0114 01.03.35-02	Dodatek za każdy dalszy 1 km przewozu gruzu ponad 1 km	1,79	m3
		Obmiar: 1,79		
2.7	Analiza własna: BCD 0114 04.01.01-01	Koryto wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 10 cm	880,00	m2
		Obmiar: $440*2 = 880,00$		
2.8	Analiza własna: BCD 0114 04.01.02-03	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	880,00	m2
		Obmiar: $440*2 = 880,00$		
2.9	Analiza własna: BCD 0114 04.04.01-22	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, warstwa górna, grubość warstwy 10 cm	880,00	m2
		Obmiar: $440*2 = 880,00$		
2.10	Analiza własna: BCD 0114 08.01.01-02	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C8/10 (B-10)	308,00	m
		Obmiar: $440-132 = 308,00$		
2.11	Analiza własna: BCD 0114 08.01.01-22	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych o wymiarach 15x22 cm wraz z wykonaniem ławy zwykłej z betonu C8/10 (B-10)	132,00	m
		Obmiar: $10 + 6 + 10 + 6 + 18 + 7 + 8 + 9 + 7 + 7 + 6 + 7 + 7 + 10 + 6 + 8 = 132,00$		
2.12	Analiza własna: BCD 0114 08.02.02-21	Wykonanie chodników z kostki brukowej o grubości 6 cm, szarej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	554,40	m2
		Obmiar: $308*1,8 = 554,40$		
2.13	Analiza własna: BCD 0114 08.02.02-42	Wykonanie chodników z kostki brukowej o grubości 8 cm, kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	237,60	m2
		Obmiar: $132*1,8 = 237,60$		
2.14	Analiza własna: BCD 0114 08.03.01-02	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	442,00	m
		Obmiar: $440+2 = 442,00$		
2.15	Analiza własna: BCD 0114 08.01.10-01	Wykonanie ławy betonowej zwykłej z betonu C8/10 (B-10)	17,68	m3
		Obmiar: $442*0,2*0,2 = 17,68$		
2.16	Analiza własna: BCD 0114 06.01.01-11	Humusowanie z obsianiem skarp o szerokości do 1 m przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 5 cm (bez dowozu ziemi urodzajnej)	154,00	m2

		Obmiar: 0,5*308 = 154,00		
2.17	Analiza własna: BCD 0114 10.01.05-03	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych lub gazowych, nadbudowa wykonana betonem	3,00	szt.
		Obmiar: 3,00		
2.18	KNNR(s) 0004 1424-0200	Montaż studzienek ściekowych ulicznych żelbetowych o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu	2,00	szt.
		Obmiar: 2,00		
2.19	Analiza własna	Montaż kanałów z rur typu PVC łączonych na wcisk, o średnicy 160 mm, skalkulować koszt wykopu, oraz zasypania wraz z obsypką rur piaskiem.	6,00	m
		Obmiar: 2*3 = 6,00		