

**PRZEDMIAR ROBÓT DROGOWYCH DLA PROJEKTU WYKONAWCZEGO
UTWARDZENIA POWIERZCHNI GRUNTU DZIAŁEK NR 455/7, 455/10, 455/12, 455/20, 455/21, 455/23, 455/24,
455/68, 463 OBRĘB 6 KROWODRZA W KRAKOWIE**

L.p.	Wyszczególnienie	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa Materiał+Robocizna + mat. Uzupełn. + pozostałe koszty
I	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
2.	Roboty rozbiórkowe			
2.1	Rozebranie krawężnika betonowego; przyjęto 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	mb	112,00	
2.2	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu; przyjęto F=0,048 m2	m3	5,38	
2.3	Rozebranie obrzeża betonowego; przyjęto 6x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	mb	44,00	
2.4	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu; przyjęto F=0,048 m2	m3	2,11	
2.5	Rozebranie murków kamiennych na zaprawie betonowej; przyjęto wysokość 30 cm	m3	4,20	
3.	Roboty ziemne - korytowanie			
3.1	Zdjęcie humusu na grubość 10 cm	m2	441,10	
3.2	Wykonanie (pogłębienie) koryta pod konstrukcje utwardzenia w gruncie kat. III-IV na średnią głębokość 0,40 m	m2	441,10	
3.3	Formowanie i zagęszczenie koryta pod konstrukcje dróg, miejsc postojowych, podjazdów do garażów, wzmocnionego chodnika, chodników i dojazdów w gruncie kat. III-IV	m2	441,10	
4.	Roboty pozostałe			
4.1	Wywóz gruzu z rozbiórki samochodem samowładoczym na odl. (przyjęto 15 km) z załadunkiem mechanicznym	m3	17,26	
4.2	Odwóz ziemi z korytowania na odległość (przyjęto 15 km) z załadunkiem mechanicznym; współczynnik spulchniania: 1,2	m2	211,73	
4.3	Rozłożenie pozostałego humusu na powierzchni zieleni w warstwie 0,10 m	m2	441,10	
II	ROBOTY DROGOWE			
1.	Poszerzenie na łuku			
1.1	Ułożenie podbudowy z kruszywa naturalnego 31,5/63,0 mm stabilizowanego mech. gr. 15 cm	m2	80,80	
1.2	Ułożenie podbudowy z kruszywa kamiennego łamanego 0/31,5 mm stab. mech. gr. 15 cm	m2	26,20	
1.3	Ułożenie nawierzchni z betonowej płyty ażurowej 60x40 cm gr. 8 cm na podsypce grysowej	m2	26,20	
2.	Utwardzenie wzdłuż miejsc postojowych			
2.1	Ułożenie podbudowy z kruszywa naturalnego 31,5/63,0 mm stabilizowanego mech. gr. 15 cm	m2	322,30	
2.2	Ułożenie podbudowy z kruszywa kamiennego łamanego 0/31,5 mm stab. mech. gr. 15 cm	m2	322,30	
2.3	Ułożenie nawierzchni z betonowej płyty ażurowej 60x40 cm gr. 8 cm na podsypce grysowej	m2	322,30	
3.	Poszerzenie chodnika			
3.1	Ułożenie podbudowy z kruszywa naturalnego 31,5/63,0 mm stabilizowanego mech. gr. 15 cm	m2	38,00	
3.2	Ułożenie podbudowy z kruszywa kamiennego łamanego 0/31,5 mm stab. mech. gr. 15 cm	m2	38,00	
3.5	Ułożenie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce grysowej	m2	38,00	
4.	Krawężniki			
4.1	Ustawienie krawężników betonowych z fazą 15x25x100 stojących, na podsypce cementowo-piaskowej, wystających	mb	228,00	
4.2	Wykonanie ław betonowych z oporem z betonu C12/15 F=0,048 m2	m3	10,94	
4.3	Ustawienie obrzeży betonowych 6x20 cm	mb	44,00	
4.4	Wykonanie ław betonowych z oporem z betonu C12/15 F=0,048 m2	m3	2,11	
	ŁĄCZNIE DROGI [PLN] netto			

	ZESTAWIENIE ZBIORCZE MATERIAŁÓW			
1.	Podbudowa - kruszywo naturalne 31,5/63,0 mm stabilizowane mechanicznie	m2	441,10	
2.	Podbudowa - kruszywo kamienne łamane 0/31,5 mm stab. mechanicznie	m2	386,50	
3.	Nawierzchnia - betonowa płyta ażurowa 60x40 cm gr. 8 cm na podsypce grysowej	m2	348,50	
4.	Nawierzchnia - kostka betonowa gr. 8 cm na podsypce grysowej	m2	38,00	
5.	Krawężnik betonowy z fazą 15x25x100 stojący, na podsypce cementowo-piaskowej, wystający	mb	228,00	
6.	Obrzeże betonowe 8x25 cm	m2	44,00	
7.	Beton C12/15	m3	13,06	