

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Ilość	Ilość	Jedn.
1	45233200-1	roboty drogowe		
1.1	KNR 0231 0101-0100	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników, głębokość 20 cm, kategoria gruntu I do IV	2 416,6560	m2
		Ilość: 2 416,6560		
1.2	KNR 0231 0101-0200	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni, dodatek za każde dalsze 5 cm, kategoria gruntu I do IV	2 416,6560	m2
		Ilość: 2 416,6560 Krotność: 7,2000		
1.3	KNR 0231 0114-0100	Podbudowy z kruszywa naturalnego.warstwa dolna.grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	1 936,9600	m2
		Ilość: 1 936,9600		
1.4	KNR 0231 0114-0200	Podbudowy z kruszywa naturalnego.warstwa dolna.dopłata za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 20 cm	1 936,9600	m2
		Ilość: 1 936,9600 Krotność: -5,0000		
1.5	KNR 0231 0114-0500	Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa dolna.grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	2 416,6560	m2
		Ilość: 2 416,6560		
1.6	KNR 0231 0114-0600	Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa dolna.dopłata za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 15 cm	1 936,9600	m2
		Ilość: 1 936,9600 Krotność: 12,0000		
1.7	KNR 0231 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa górna.grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	2 416,6560	m2
		Ilość: 2 416,6560		
1.8	KNR 0911 0202-0100	Separacja warstw gruntu geowłókninami z jednoczesnym wzmocnieniem, układanymi sposobem ręcznym	2 416,6500	m2
		Ilość: 2 416,6500		
1.9	KNR 0231 0402-0400	Ławy pod krawężniki z betonu z oporem	53,9498	m3
		Ilość: 53,9498		
1.10	KNR 0231 0403-0300	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo piaskowej	594,8400	m
		Ilość: 594,8400		
1.11	KNR 0231 0407-0500	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	124,3900	m
		Ilość: 124,3900		
1.12	KNR 0231 0003-0200	Chodnik z kostki brukowej betonowej nostalgit 20x16,5 cm o grubości 6 cm,na podsypce piaskowej (zeszyt 5/94)	164,4800	m2
		Ilość: 164,4800		
1.13	KNR 0231 0005-0100	Zatoki postojowe i parkingi z kostki brukowej 20x10 cm o grubości 8 cm z pasmami o odmiennym kolorze,na podsypce piaskowej grubości 7 cm (zeszyt 8/9/94)	376,5300	m2
		Ilość: 376,5300		

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Ilość	Ilość	Jedn.
1.14	KNR 0231 0002-0300	Nawierzchnie drogowe z kostki brukowej "dwuteownik" 20x16,5 cm o grubości 8 cm, na podsypce z piasku grubości 5 cm (zeszyt 5/94)	1 560,4300	m2
		Ilość: 1 560,4300		
2	45342000-6	ogrodzenie		
2.15	KNR 0201 0310-0100	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład - grunt kategorii I, II.	42,9488	m3
		Ilość: 42,9488		
2.16	KNR 0202 0203-0100	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3.	11,3688	m3
		Ilość: 11,3688		
2.17	KNR 0202 1801-0200	Cokoły betonowe o wymiarach 0,20x0,30 m na fundamencie o wymiarach 0,20x0,80 m.	315,8000	m
		Ilość: 315,8000		
2.18	KNR 0202 1805-1100	Ogrodzenie z siatki w ramach pomiędzy słupami na gotowych cokołach, osadzenie przęseł z siatki w ramach z kształtowników wys. 2,03 m	568,4400	m2
		Ilość: 568,4400		
2.19	KNR 0202 1808-0700	Typowe furtki o wysokości 1,6 m i szerokości 1,5 m, w ramach stalowych na gotowych słupkach.	1,0000	kpl
		Ilość: 1,0000		
2.20	Analiza własna: KNR 0202 1808-1100	Brama dwuskrzydłowa rozwieralna o wysokości 1,85 m i szerokości 6,5, na gotowych słupkach. dobór wg dok.techn. wraz z automatyką i zasilaniem sterowanie radiowe	1,0000	kpl
		Ilość: 1,0000		
2.21	KNR 0202 1807-0200	Słupy przybramowe z fundamentami o wysokości 1,8 m, żelbetowe o przekroju 20x20 cm.	4,0000	szt.
		Ilość: 4,0000		
3	45100000-8	mała architektura		
3.22	KNR 0202 0204-0300	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, o objętości do 2,5 m3.	6,9000	m3
		Ilość: 6,9000		
3.23	KNR 0202 0290-0201	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8 do 14 mm.	0,4830	t
		Ilość: 0,4830		
3.24	Analiza własna	Dostwa i montaż szlabanu podwójnego 2x3,2m wraz z zasilaniem automatką i sterowaniem	1,0000	szt.
		Ilość: 1,0000 Mnożniki: R = 0,9550		