

Lp.	Opis	j.m.	Obmiar
Przedmiar			
Obiekt 1 Remont ul. Cytrynowej			
Element robót 1.1 Jezdnia			
Pozycja 1.1.1	KNR 0201-0119-03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,220
Pozycja 1.1.2	KNR 0201-0206-03b Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m ³ , z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10 t na odległość do 1 km, grunt kategorii I-II. warstwa kruszywa gr 10 cm do wywozu w m. wskazane przez Zamawiając - koryto	m ³	127,600
	220*5,8*0,1	=	127,600
Pozycja 1.1.3	KNR 0201-0214-04b Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi 5-10 t, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV. Krotność = 5,00	m ³	127,600
Pozycja 1.1.4	KNR 0201-0206-03b Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m ³ , z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10 t na odległość do 1 km, grunt kategorii I-II. wraz z utylizacją zg. z obowiaz. przepisami - koryto	m ³	468,600
	220*5,8*0,35	=	446,600
	220*0,5*2*0,1	=	22,000
	Razem:		468,600
Pozycja 1.1.5	KNR 0201-0214-04b Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi 5-10 t, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV. Krotność = 10,00	m ³	468,600
Pozycja 1.1.6	KNR 0231-0103-04 Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, kategoria gruntu I-IV.	m ²	1 496,000
	220*5,8	=	1 276,000
	220*0,5*2	=	220,000
	Razem:		1 496,000
Pozycja 1.1.7	KNR 0231-0109-01a Podbudowy betonowe z dylatacją, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm.- stabilizacja betonowa B-5MPa	m ²	1 496,000
Pozycja 1.1.8	KNR 0006-0113-02 Wykonanie podbudowy z kruszyw naturalnych łamanych przy grubości dolnej warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²	1 496,000
Pozycja 1.1.9	KNR 0231-0402-04a Ławy betonowe z oporem pod krawężniki i obrzeża.	m ³	33,900
	452*0,5*0,15	=	33,900

Przedmiar

Lp.	Opis	j.m.	Obmiar
Przedmiar			
Pozycja 1.1.10	KNR 0231-0403-03 Krawężniki betonowe leżące o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej.	m	452,000
	220*2+6*2	=	452,000
Pozycja 1.1.11	KNR 0231-0114-05 Podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm.	m2	220,000
Pozycja 1.1.12	KNR 0231-0511-03a Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, szarej, układanej na podsypce cementowo-piaskowej. - kostka nowa - szara	m2	1 100,000
	220*5,0	=	1 100,000
Pozycja 1.1.13	KNR 0231-1406-04b Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zawory wodociągowe i gazowe.	szt.	5,000
Pozycja 1.1.14	KNR 0231-1406-03a Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włazy kanałowe.	szt.	5,000
Pozycja 1.1.15	KNR 0201-0505-04 Plantowanie mechaniczne terenu powierzchni gruntu rodzimego, grunt kategorii I-III.	m2	396,000
	220*1,0*2*0,9	=	396,000
Pozycja 1.1.16	KNR 0201-0505-01 Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego, grunt kategorii I-III.	m2	44,000
	220*1,0*2*0,1	=	44,000
Pozycja 1.1.17	KNR 0221-0218-01 Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z przerzutem na terenie płaskim. - uzupełnienie poboczy o gr 10cm	m3	22,000
	220*0,5*2*0,1	=	22,000
Pozycja 1.1.18	KNR 0221-0401-01 Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia, kategoria gruntu I-II.	m2	220,000
	220*0,5*2	=	220,000
Element robót 1.2	Zjazdy		
Pozycja 1.2.1	KNR 0201-0119-03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym.	m	50,000
Pozycja 1.2.2	KNR 0201-0206-03b Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10 t na odległość do 1 km, grunt kategorii I-II. wraz z utylizacją zg. z obowiaz. przepisami - zjazdy	m3	92,862
	(7,5*2+7,0*6,2+6,4*7,5+6,6*7,2+6,9*7,6)*0,45	=	92,862
Pozycja 1.2.3	KNR 0201-0214-04b Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi 5-10 t, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV. wraz z utylizacją zg. z ob. przepisami Krotność = 10,00	m3	92,862

Przedmiar

Lp.	Opis	j.m.	Obmiar
Przedmiar			
Pozycja 1.2.4	KNR 0231-0103-04 Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, kategoria gruntu I-IV.	m2	206,360
Pozycja 1.2.5	KNR 0231-0403-03 Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej.	m	110,800
	14+12,4+6,4*2+7,5*2+6,6*2+7,2*2+6,9*2+7,6*2	=	110,800
Pozycja 1.2.6	KNR 0231-0407-05 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.	m	19,000
	7,5*2+2*2	=	19,000
Pozycja 1.2.7	KNR 0231-0402-04a Ławy betonowe z oporem pod krawężniki i obrzeża.	m3	8,326
	110,8*0,07	=	7,756
	19*0,03	=	0,570
	Razem:		8,326
Pozycja 1.2.8	KNR 0231-0109-01a Podbudowy betonowe z dylatacją, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm.- stabilizacja betonowa B-5MPa	m2	206,360
Pozycja 1.2.9	KNNR 0006-0113-02 Wykonanie podbudowy z kruszyw naturalnych łamanych przy grubości dolnej warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m2	206,360
Pozycja 1.2.10	KNR 0231-0511-03a Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, szarej, układanej na podsypce cementowo-piaskowej. - kostka nowa - czerwona	m2	206,360
Pozycja 1.2.11	KNR 0231-1406-04b Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zawory wodociagowe i gazowe.	szt.	2,000
koniec wydruku			