

Przedmiar

Lp.	Opis	j.m.	Obmiar
Przedmiar			
Obiekt 1 Remont ul. Pomarańczowej			
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	0,105
Pozycja 1.1.2	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. warstwa kruszywa gr 10 cm do wywozu w m. wskazane przez Zamawiając - koryto	m3	48,300
	105*4,6*0,1	=	48,300
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	m3	48,300
Pozycja 1.1.4	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 - koryto	m3	453,070
	105*4,6*0,35	=	169,050
	22*0,95*2*0,1	=	4,180
	60*4,0*0,53	=	127,200
	48*6,0*0,53	=	152,640
	Razem:		453,070
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	m3	453,070
Pozycja 1.1.6	KNR 0231-0103-04 Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, kategoria gruntu I-IV.	m2	1 052,800
	105*4,6	=	483,000
	22*0,95*2	=	41,800
	60*4+48*6	=	528,000
	Razem:		1 052,800
Pozycja 1.1.7	KNR 0231-0109-01a Podbudowy betonowe z dylatacją, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm.- stabilizacja betonowa B-5MPa	m2	420,000
	105*4,0	=	420,000
Pozycja 1.1.8	KNNR 0006-0113-02 Wykonanie podbudowy z kruszyw naturalnych łamanych przy grubości dolnej warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m2	483,000
	105*4,6	=	483,000

Przedmiar

Lp.	Opis	j.m.	Obmiar
Przedmiar			
Pozycja 1.1.9	KNR 0231-0104-07 Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m2	528,000
	60*4+48*6	=	528,000
Pozycja 1.1.10	KNR 0231-0104-08 Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu za każdy dalszy 1 cm. Krotność = 10,00	m2	528,000
Pozycja 1.1.11	KNR 0006-0113-02 Wykonanie podbudowy z kruszyw naturalnych łamanych przy grubości dolnej warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m2	528,000
Pozycja 1.1.12	KNR 0231-0402-04a Ławy betonowe z oporem pod krawężniki i obrzeża.	m3	24,360
	348*0,07	=	24,360
Pozycja 1.1.13	KNR 0231-0402-04a Ławy betonowe z oporem pod ciek.	m3	3,150
	105,0*0,2*0,15	=	3,150
Pozycja 1.1.14	KNR 0231-0403-03 Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej.	m	348,000
	105*2+5*2	=	220,000
	60+2*4+48+2*6	=	128,000
	Razem:		348,000
Pozycja 1.1.15	KNR 0231-0114-05 Podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm.	m2	41,800
	22*0,95*2	=	41,800
Pozycja 1.1.16	KNR 0231-0511-03a Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, EKO KWADRAT szarej, układanej na podsypce z miału bazaltowego 0-5 mm, grubości 5cm.	m2	528,000
Pozycja 1.1.17	KNR 0231-0511-03a Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, szarej, układanej na podsypce cementowo-piaskowej. - kostka nowa - szara	m2	420,000
	105*4,0	=	420,000
Pozycja 1.1.18	KNR 0231-1406-04b Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zawory wodociągowe i gazowe.	szt.	3,000
Pozycja 1.1.19	KNR 0231-1406-03a Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włazy kanałowe.	szt.	3,000
Pozycja 1.1.20	KNR 0201-0505-04 Plantowanie mechaniczne terenu powierzchni gruntu rodzimego, grunt kategorii I-III.	m2	54,000
	30*1,0*2*0,9	=	54,000

Przedmiar

Lp.	Opis	j.m.	Obmiar
Przedmiar			
Pozycja 1.1.21	KNR 0201-0505-01 Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego, grunt kategorii I-III.	m2	6,000
	30*1,0*2*0,1 =		6,000
Pozycja 1.1.22	KNR 0221-0218-01 Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z przerzutem na terenie płaskim. - uzupełnienie poboczy o gr 10cm	m3	3,000
	30*0,5*2*0,1 =		3,000
Pozycja 1.1.23	KNR 0221-0401-01 Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia, kategoria gruntu I-II.	m2	30,000
	30*0,5*2 =		30,000
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	12,000
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	32,760
	(5*9,8+6,8*3,5)*0,45 =		32,760
Pozycja 1.2.3	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. wraz z utylizacją zg. z ob. przepisami Krotność = 10,00	m3	32,760
Pozycja 1.2.4	KNR 0231-0103-04 Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, kategoria gruntu I-IV.	m2	72,800
Pozycja 1.2.5	KNR 0231-0403-03 Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej.	m	33,600
	9,8+2*5+6,8+2*3,5 =		33,600
Pozycja 1.2.6	KNR 0231-0402-04a Ławy betonowe z oporem pod krawężniki i obrzeża.	m3	2,352
	33,6*0,07 =		2,352
Pozycja 1.2.7	KNR 0231-0109-01a Podbudowy betonowe z dylatacją, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm.- stabilizacja betonowa B-5MPa	m2	72,800
Pozycja 1.2.8	KNR 0006-0113-02 Wykonanie podbudowy z kruszyw naturalnych łamanych przy grubości dolnej warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m2	72,800
Pozycja 1.2.9	KNR 0231-0511-03a Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, szarej, układanej na podsypce cementowo-piaskowej. - kostka nowa - czerwona	m2	72,800

Kosztorys Inwestorski

Przedmiar

Lp.	Opis	j.m.	Obmiar
	Przedmiar		
Pozycja 1.2.10	KNR 0231-1406-04b Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zawory wodociągowe i gazowe.	szt.	2,000

koniec wydruku