

Przedmiar

Lp.	Opis	j.m.	Obmiar
Przedmiar			
Obiekt 1 Remont drogi			
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	1,100
Pozycja 1.1.2	KNR AT03-0102-01 Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 3cm z wywozem materiału i utylizacją zg. z obowiązującymi przepisami-frezowanie korekcyjne - analogia Krotność = 0,50	m2	55,000
	5,5*5*2	=	55,000
Pozycja 1.1.3	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 - pobocza	m3	165,000
	1100*2*0,75*0,1	=	165,000
Pozycja 1.1.4	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	165,000
Pozycja 1.1.5	KNR 0231-0103-04 Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, kategoria gruntu I-IV.	m2	1 650,000
	1100*0,75*2	=	1 650,000
Pozycja 1.1.6	KNR 0231-1004-07 Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem 0,5kg/m2.	m2	6 050,000
	1100*5,5	=	6 050,000
Pozycja 1.1.7	KNR 0231-0310-05 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3 cm. SMA 11	m2	6 050,000
	1100*5,5	=	6 050,000
Pozycja 1.1.8	KNR 0231-0310-06 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu za każdy dalszy 1 cm. Krotność = 2,00	m2	6 050,000
	1100*5,5	=	6 050,000
Pozycja 1.1.9	KNR 0231-0114-05 Podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm.	m2	1 650,000
	1100*2*0,75	=	1 650,000
Element robót 1.2 Jezdnia - ul. Pogodna			

Przedmiar

Lp.	Opis	j.m.	Obmiar
Przedmiar			
Pozycja 1.2.1	KNR 0201-0119-03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,450
Pozycja 1.2.2	KNR 0201-0206-03b Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10 t na odległość do 1 km, grunt kategorii I-II. wraz z utylizacją zg. z obowiaz. przepisami - pobocza	m3	45,000
	450*2*0,5*0,1	=	45,000
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 samowyladowczymi 5-10 t, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV. wraz z utylizacją zg. z ob. przepisami Krotność = 10,00	m3	45,000
Pozycja 1.2.4	KNR 0231-0103-04 Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, kategoria gruntu I-IV.	m2	2 025,000
	450*3,5+450*2*0,5	=	2 025,000
Pozycja 1.2.5	KNR 0231-0117-01 Wzmocnienie z tłucznia kamiennego twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm.- uzupełnienie i wyrównanie istniejącej pdbudowy.	m2	1 575,000
	450*3,5	=	1 575,000
Pozycja 1.2.6	KNR 0231-1004-07 Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem 0,5kg/m2.	m2	2 754,000
Pozycja 1.2.7	KNR 0231-0310-01 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa warstwa wiążąca AC16Wo grubości po zagęszczeniu 4 cm.wraz z wklejeniem siatki o szer 1,0m na poł. konstrukcji.	m2	1 620,000
Pozycja 1.2.8	KNR 0231-1004-07 Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem 0,5kg/m2.	m2	1 620,000
	450*3,6	=	1 620,000
Pozycja 1.2.9	KNR 0231-0310-05 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3 cm. SMA 11	m2	1 575,000
	450*3,5	=	1 575,000
Pozycja 1.2.10	KNR 0231-0114-05 Podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm.	m2	450,000
	450*2*0,5	=	450,000
Element robót 1.3	Zjazdy - przekładki		
Pozycja 1.3.1	KNR 0201-0119-03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym.	m	47,000
	47	=	47,000

Przedmiar

Lp.	Opis	j.m.	Obmiar
Przedmiar			
Pozycja 1.3.2	KNR 0231-0807-03 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. - analogia kostka bet. 8cm, płytki, bruk - ist. zjazdu i dojazdu .	m2	70,500
	47*1,5	=	70,500
Pozycja 1.3.3	KNR 0231-0813-03 Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej.	m	20,000
	20	=	20,000
Pozycja 1.3.4	KNR 0231-0812-03 Rozebranie ław pod obrzeża i krawężniki z betonu.	m3	1,400
	0,07*20	=	1,400
Pozycja 1.3.5	KNR 0401-0108-11 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km. wraz z koszt. utylizacji	m3	1,400
Pozycja 1.3.6	KNR 0401-0108-12 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi, dodatek na każdy następny 1 km odległości ponad 1 km. wraz z kosztami utylizacji. Krotność = 9,00	m3	1,400
Pozycja 1.3.7	KNR 0231-0402-04a Ławy betonowe z oporem pod krawężniki i obrzeża.	m3	1,400
Pozycja 1.3.8	KNR 0231-0403-03 Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej.	m	20,000
Pozycja 1.3.9	KNR 0231-0105-05 Podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm. - miał kamienny - dodatek za różnicę wysokości Krotność = 2,00	m2	40,800
Pozycja 1.3.10	KNR 0231-0511-03a Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, szarej, układanej na podsypce cementowo-piaskowej. - kostka rozbiórkowa, płytki, bruk	m2	66,510
Element robót 1.4	Zjazdy		
Pozycja 1.4.1	KNR 0201-0119-03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym.	m	98,400
	6+6+3*3+5*2+1*2+5,5+5,5+5+1+7,6+14,8	=	72,400
	-20	=	-20,000
	1*4+1*2+5*2+1+5*3+7*2	=	46,000
	Razem:		98,400
Pozycja 1.4.2	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 - rowki pod krawężniki.	m3	11,808
	98,4*0,3*0,4	=	11,808

Kosztorys Inwestorski

Przedmiar

Lp.	Opis	j.m.	Obmiar
	Przedmiar		
Pozycja 1.4.3	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	11,808
Pozycja 1.4.4	KNR 0231-0103-04 Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, kategoria gruntu I-IV.	m2	49,200
	98,4*0,5	=	49,200
Pozycja 1.4.5	KNR 0231-0403-03 Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej.	m	98,400
Pozycja 1.4.6	KNR 0231-0402-04a Ławy betonowe z oporem pod krawężniki i obrzeża. wsp. M = 1,300	m3	6,888
	0,07*98,4	=	6,888
koniec wydruku			