

Przedmiar

Lp.	Opis	j.m.	Obmiar
Przedmiar			
Obiekt 1 Remont drogi			
Element robót 1.1 Jezdnia - odcinek 1100m			
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	4 450,000
	1100*4,0+50	=	4 450,000
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 - poszerzenia	m3	833,800
	1100*1,6*0,38	=	668,800
	1100*2*0,75*0,1	=	165,000
	Razem:		833,800
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	883,800
Pozycja 1.1.5	KNR 0231-0103-04 Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, kategoria gruntu I-IV.	m2	3 410,000
	1100*1,6+1100*2*0,75	=	3 410,000
Pozycja 1.1.6	KNR 0231-0109-01a Podbudowy betonowe z dylatacją, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm.- stabilizacja betonowa B-5MPa	m2	1 760,000
	1100*1,6	=	1 760,000
Pozycja 1.1.7	KNNR 0006-0113-02 Wykonanie podbudowy z kruszyw naturalnych łamanych przy grubości dolnej warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m2	1 760,000
	1100*1,6	=	1 760,000
Pozycja 1.1.8	KNR 0231-1004-07 Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem 0,5kg/m2.	m2	6 160,000
	1100*5,6	=	6 160,000
Pozycja 1.1.9	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	6 105,000
	1100*5,55	=	6 105,000
Pozycja 1.1.10	KNR 0231-1004-07 Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem 0,36kg/m2.	m2	6 155,000
	1100*5,55+50	=	6 155,000

Przedmiar

Lp.	Opis	j.m.	Obmiar
Przedmiar			
Pozycja 1.1.11	KNR 0231-0310-05 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3 cm. SMA 11	m2	6 100,000
	1100*5,5+50	=	6 100,000
Pozycja 1.1.12	KNR 0231-0310-06 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu za każdy dalszy 1 cm.	m2	6 100,000
Pozycja 1.1.13	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
Pozycja 1.1.14	KNR 0231-1406-03a Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włązy kanałowe.	szt.	30,000
Pozycja 1.1.15	KNR 0231-1406-04b Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zawory wodociągowe i gazowe.	szt.	15,000
Element robót 1.2	Jezdnia - odcinek 300m		
Pozycja 1.2.1	KNR 0201-0119-03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,300
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 - poszerzenia	m3	45,000
	300*2*0,75*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 samowyładowczymi 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	450,000
	300*2*0,75	=	450,000
Pozycja 1.2.5	KNR 0231-1004-07 Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem 0,5kg/m2.	m2	1 500,000
	300*5,0	=	1 500,000
Pozycja 1.2.6	KNR 0231-0310-01 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa warstwa wiążąca AC16Wo grubości po zagęszczeniu 4 cm.	m2	1 500,000
	300*5,0	=	1 500,000

Przedmiar

Lp.	Opis	j.m.	Obmiar
Przedmiar			
Pozycja 1.2.7	KNR 0231-1004-07 Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem 0,36kg/m2.	m2	1 500,000
	300*5,0 =		1 500,000
Pozycja 1.2.8	KNR 0231-0310-05 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3 cm. SMA 11	m2	1 500,000
	300*5,0 =		1 500,000
Pozycja 1.2.9	KNR 0231-0310-06 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu za każdy dalszy 1 cm.	m2	1 500,000
Pozycja 1.2.10	KNR 0231-0114-05 Podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm.	m2	450,000
	300*2*0,75 =		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	51,000
	9+5,3+5+4+6+1+1+5,5+6,2+8 =		51,000
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 - ist. zjazdy i dojsčia .	m2	76,500
	51*1,5 =		76,500
Pozycja 1.3.3	KNR 0231-0813-03 Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej.	m	51,000
	51 =		51,000
Pozycja 1.3.4	KNR 0231-0812-03 Rozebranie ław pod obrzeża i krawężniki z betonu.	m3	3,570
	0,07*51 =		3,570
Pozycja 1.3.5	KNR 0401-0108-11 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km. wraz z koszt. utylizacji	m3	3,570
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	3,570
Pozycja 1.3.7	KNR 0231-0402-04a Ławy betonowe z oporem pod krawężniki i obrzeża.	m3	3,570
Pozycja 1.3.8	KNR 0231-0403-03 Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej.	m	51,000

Przedmiar

Lp.	Opis	j.m.	Obmiar
Przedmiar			
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	76,500
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	m2	76,500
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	391,000
	9,5+4+10+17+9*3+4+5*3+5,5*3+6*2+4*4+5+10	=	146,000
	+4*2+5,5+1+4,5*3+6*4+5*2+5,5*8+1+6+5+6*12	=	190,000
	+1+6+6*8	=	55,000
	Razem:		391,000
Pozycja 1.4.2	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 - rowki pod krawężniki.	m3	46,920
	391*0,3*0,4	=	46,920
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 samowyladowczymi 5-10 t, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV. wraz z utylizacją zg. z ob. przepisami Krotność = 10,00	m3	46,920
Pozycja 1.4.4	KNR 0231-0103-04 Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, kategoria gruntu I-IV.	m2	195,500
	391*0,5	=	195,500
Pozycja 1.4.5	KNR 0231-0403-03 Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej.	m	391,000
Pozycja 1.4.6	KNR 0231-0402-04a Ławy betonowe z oporem pod krawężniki i obrzeża. wsp. M = 1,300	m3	27,370
	0,07*391	=	27,370
koniec wydruku			