

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	0,540
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	2 318,000
	540*4,2+50	=	2 318,000
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 i po kanalizacji	m3	587,520
	540*2,6*0,38	=	533,520
	540*2*0,5*0,1	=	54,000
	Razem:		587,520
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	587,520
Pozycja 1.1.5	KNR 0231-0103-04 Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, kategoria gruntu I-IV.	m2	1 944,000
	540*2,6+540*2*0,5	=	1 944,000
Pozycja 1.1.6	KNR 0231-0109-01a Podbudowy betonowe z dylatacją, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm.- stabilizacja betonowa B-5MPa	m2	1 404,000
	540*2,6	=	1 404,000
Pozycja 1.1.7	KNNR 0006-0113-02 Wykonanie podbudowy z kruszyw naturalnych łamanych przy grubości dolnej warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m2	1 404,000
	540*2,6	=	1 404,000
Pozycja 1.1.8	KNR 0231-1004-07 Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem 0,5kg/m2.	m2	2 754,000
	540*5,1	=	2 754,000
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	2 754,000
	540*5,1	=	2 754,000

Przedmiar

Lp.	Opis	j.m.	Obmiar
Przedmiar			
Pozycja 1.1.10	KNR 0231-1004-07 Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem 0,36kg/m2.	m2	2 777,000
	540*5,05+50	=	2 777,000
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	2 885,905
	540*5,0+50	=	2 750,000
	0,5*6,7*3,9+8,3*14,8	=	135,905
	Razem:		2 885,905
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	2 885,905
Pozycja 1.1.13	KNR 0231-0114-05 Podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm.	m2	540,000
	540*2*0,5	=	540,000
Pozycja 1.1.14	KNR 0231-1406-03a Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włazy kanałowe.	szt.	16,000
Pozycja 1.1.15	KNR 0231-1406-04b Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zawory wodociągowe i gazowe.	szt.	6,000
Element robót 1.2	Zjazdy - przekładki		
Pozycja 1.2.1	KNR 0201-0119-03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym.	m	20,000
	5*4,0	=	20,000
Pozycja 1.2.2	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	66,510
	5*4,2*2	=	42,000
	5,7*4,3	=	24,510
	Razem:		66,510
Pozycja 1.2.3	KNR 0231-0813-03 Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej.	m	40,800
	3*5+6*4,3	=	40,800
Pozycja 1.2.4	KNR 0231-0812-03 Rozebranie ław pod obrzeża i krawężniki z betonu.	m3	2,856
	0,07*40,8	=	2,856
Pozycja 1.2.5	KNR 0401-0108-11 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km. wraz z koszt. utylizacji	m3	2,856

Przedmiar

Lp.	Opis	j.m.	Obmiar
Przedmiar			
Pozycja 1.2.6	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	2,856
Pozycja 1.2.7	KNR 0231-0402-04a Ławy betonowe z oporem pod krawężniki i obrzeża.	m3	2,856
Pozycja 1.2.8	KNR 0231-0403-03 Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej.	m	40,800
Pozycja 1.2.9	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 1.2.10	KNR 0231-0105-05 Podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm. - miał kamienny - dodatek za różnicę wysokości- plac przed świetlicą Krotność = 3,00	m2	235,600
	0,5*15,5*30,4	=	235,600
Pozycja 1.2.11	KNR 0231-0511-03a Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, szarej, układanej na podsypce cementowo-piaskowej. - kostka szara nowa	m2	235,600
Pozycja 1.2.12	KNR 0231-0511-03a Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, szarej, układanej na podsypce cementowo-piaskowej. - kostka rozbiórkowa	m2	66,510
Element robót 1.3	Zjazdy		
Pozycja 1.3.1	KNR 0201-0119-03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym.	m	60,000
	15*4	=	60,000
Pozycja 1.3.2	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	200,460
	(6*4,2*3+6*4,2*2+5*4,3*2+11*4,3+10,5*4+4*4)*0,4	=	109,720
	(4,5*1,5+6*4,5+5,5*4,2+6*5*2)*0,4	=	46,740
	(5,5*2*8+5,5*2*2)*0,4	=	44,000
	Razem:		200,460
Pozycja 1.3.3	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	200,460

Przedmiar

Lp.	Opis	j.m.	Obmiar
Przedmiar			
Pozycja 1.3.4	KNR 0231-0103-04 Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, kategoria gruntu I-IV.	m2	200,460
Pozycja 1.3.5	KNR 0231-0403-03 Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej.	m	409,200
	12*3+8,4*3+12*2+8,4*2+10*2+8,6*2+22+8,6+21+8	=	198,800
	16+9+3+12+9+11+8,4+14+10+11*8+22+8	=	210,400
	Razem:		409,200
Pozycja 1.3.6	KNR 0231-0402-04a Ławy betonowe z oporem pod krawężniki i obrzeża.	m3	28,644
	0,07*409,2	=	28,644
Pozycja 1.3.7	KNR 0231-0109-01a Podbudowy betonowe z dylatacją, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm.- stabilizacja betonowa B-5MPa	m2	501,150
	(6*4,2*3+6*4,2*2+5*4,3*2+11*4,3+10,5*4+4*4)	=	274,300
	(4,5*1,5+6*4,5+5,5*4,2+6*5*2)	=	116,850
	(5,5*2*8+5,5*2*2)	=	110,000
	Razem:		501,150
Pozycja 1.3.8	KNNR 0006-0113-02 Wykonanie podbudowy z kruszyw naturalnych łamanych przy grubości dolnej warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m2	501,150
Pozycja 1.3.9	KNR 0231-0511-03a Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, szarej, układanej na podsypce cementowo-piaskowej. - kostka nowa - czerwona	m2	501,150

koniec wydruku