

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS INWESTORSKI					
1	45233000-9	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1	Analogia: Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wyznaczenie	km		
d.1	0111-01	trasy drogi w terenie równinnym w pasie drogowym drogi gminnej	km	0.211	
		0.211			
				RAZEM	0.211
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 7 cm z wywo-	m ²		
d.2	0102-03	zem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km w miejsce wskazane przez inwesto-	m ²	38.280	
		ra (na obiekcie mostowym)			
		8.70*4.40			
				RAZEM	38.280
3	KNR-W 2-01	Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetonowych pełnych o	m ²		
d.2	0120-10	powierzchni 1 sztuki ponad 3 m ²	m ²	863.000	
		202*4.0+55			
				RAZEM	863.000
4	KNR AT-06	Analogia: Załadunek i wyladunek materiałów budowlanych za pomocą żurawia	t		
d.2	0106-05	kołowego	t	323.625	
		(202.0*4.0+55)*0.15*2.50			
				RAZEM	323.625
5	KNR AT-06	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierz-	kurs		
d.2	0108-03	chni kl. III	kurs	26.969	
		((202.0*4.0+55)*0.15*2.50)/12			
				RAZEM	26.969
6	KNR AT-06	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. III; dodatek za	kurs		
d.2	0108-06	każdy dalszy 1 km	kurs	26.969	
		Krotność = 9			
		((202.0*4.0+55)*0.15*2.50)/12			
				RAZEM	26.969
3		ROBOTY MOSTOWE			
7	KNR 2-33	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno -	m ²		
d.3	0713-01	poziome z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	40.940	
		8.90*4.60			
				RAZEM	40.940
8	KNR 2-33	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno -	m ²		
d.3	0713-05	poziome z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa	m ²	40.940	
		8.90*4.60			
				RAZEM	40.940
9	KNR 2-33	Analogia: Izolacje przeciwwilgociowe z papy termozgrzewalnej podkładowej -	m ²		
d.3	0715-03	powłoki poziome	m ²	40.940	
		8.90*4.60			
				RAZEM	40.940
10	KNR 2-33	Analogia: Izolacje przeciwwilgociowe z papy termozgrzewalnej nawierzchnio-	m ²		
d.3	0715-07	wej - powłoki poziome	m ²	40.940	
		8.90*4.60			
				RAZEM	40.940
4		ROBOTY ZIEMNE			
11	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 25 cm	m ²		
d.4	1402-05		m ²	404.000	
	1402-06				
		202.00*2*1.00			
				RAZEM	404.000
12	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki	m ³		
d.4	0203-05	0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladow-	m ³	40.400	
	0210-01	czymi na odległość 5 km			
		202.0*1.00*2*0.10			
				RAZEM	40.400
13	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.4	0101-01	cie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	1114.000	
		202.00*5.00+104			
				RAZEM	1114.000
14	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki	m ³		
d.4	0203-05	0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladow-	m ³	222.800	
	0210-01	czymi na odległość 5 km			
		(202.0*5.00+104.00)*0.20			
				RAZEM	222.800
5		PODBUDOWA DROGI			
15	KNR 2-31	Analogia: Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy kon-	m ²		
d.5	0103-04	strukcyjne nawierzchni jezdni oraz poboczy w gruncie kat. I-IV	m ²	1114.000	
		202.00*5.00+104.00			
				RAZEM	1114.000
16	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 31,5-63,0mm - warstwa dolna o gru-	m ²		
d.5	0114-05	bości po zagęszczeniu 22 cm	m ²	1114.000	
	0114-06				
		202.00*5.00+104			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1114.000
17	KNR 2-31 d.5 0103-04	Analogia: Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni oraz poboczy w gruncie kat. I-IV 202.00*5.00+104.00	m ² m ²	1114.000	
				RAZEM	1114.000
18	KNR 2-31 d.5 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 202.00*5.00+104.00	m ² m ²	1114.000	
				RAZEM	1114.000
6		NAWIERZCHNIA JEZDNI			
19	KNNR 6 d.6 1005-06	Analogia: Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych i z kruszywa 211.0*4.30+24	m ² m ²	931.300	
				RAZEM	931.300
20	KNNR 6 d.6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 211.0*4.30+24	m ² m ²	931.300	
				RAZEM	931.300
21	KNR 2-31 d.6 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm 211.00*4.00+16	m ² m ²	860.000	
				RAZEM	860.000
7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
22	KNR 2-31 d.7 0114-07	Analogia: Pobocza z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 8 cm 202.00*2*0.50	m ² m ²	202.000	
				RAZEM	202.000
23	KNR 2-31 d.7 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3 -135*0.50*2	m ² m ²	-135.000	
				RAZEM	-135.000
24	KNR-W 2-01 d.7 0301-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu I-II) (uzupełnienie terenu za poboczami wraz z dowozem gruntu) 202.00*2*0.25*0.15	m ³ m ³	15.150	
				RAZEM	15.150
25	KNNR 1 d.7 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III (wyrównanie terenu gruntowego poza krawędzią poboczy) 202.00*2*0.25	m ² m ²	101.000	
				RAZEM	101.000
26	KNR 2-31 d.7 1406-04	Analogia: Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000