

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	0.649	
		0.649			
				RAZEM	0.649
2	KNNR 1	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60% powierz-	ha		
d.1	0102-04	chni.	ha	0.070	
		0.07			
				RAZEM	0.070
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
3	KNR-W 2-01	Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych pełnych o	m ²		
d.2	0120-10	powierzchni 1 sztuki ponad 3 m ²	m ²	3930.000	
		640.0*6.0+20*3.0*1.5			
				RAZEM	3930.000
4	KNR AT-06	Załadunek i wyładunek materiałów budowlanych za pomocą żurawia kołowego;	t		
d.2	0106-03	masa jednego ładunku do 1,50 t	t	1473.750	
		(640.0*6.0+20*3.0*1.5)*0.15*2.50			
				RAZEM	1473.750
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	122.813	
		((640.0*6.0+20*3.0*1.5)*0.15*2.50)/12			
				RAZEM	122.813
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	122.813	
		Krotność = 9			
		((640.0*6.0+20*3.0*1.5)*0.15*2.50)/12			
				RAZEM	122.813
3		ROBOTY ZIEMNE			
7	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 20 cm i pod zjazdy na posesje	m ²		
d.3	1402-05		m ²	640.000	
	1402-06				
		640.00*2*0.50			
				RAZEM	640.000
8	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki	m ³		
d.3	0203-05	0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladow-	m ³	128.000	
	0210-01	czymi na odległość 5 km			
		(640.0*0.50*2)*0.20			
				RAZEM	128.000
9	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.3	0101-01	cie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	300.000	
		300			
				RAZEM	300.000
10	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki	m ³		
d.3	0203-05	0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladow-	m ³	60.000	
	0210-01	czymi na odległość 5 km			
		300.0*0.20			
				RAZEM	60.000
4		ROWY I PRZEPUSTY			
11	KNR 2-31	Oczyszczenie przepustów o śr. 1.0 m z namotu	m		
d.4	1404-04		m	9.000	
		9			
				RAZEM	9.000
5		PODBUDOWA DROGI			
12	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	4580.000	
		640.0*7.00+100			
				RAZEM	4580.000
13	KNNR 6	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² (2,50 MPa),	m ²		
d.5	0111-02	warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm (docelowo 20cm)	m ²	4218.500	
		Krotność = 1.34			
		649.0*6.50			
				RAZEM	4218.500
14	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 15 cm	m ²	4643.000	
		649.0*7.00+100			
				RAZEM	4643.000
15	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 20 cm (uzupełnienie przestrzeni za warstwą stabilizacji	m ²	324.500	
	0114-06	cementowej)			
		649.0*0.50			
				RAZEM	324.500
16	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	4643.000	
		649.0*7.00+100			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4643.000
17	KNR 2-31 d.5 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 649.0*7.00+100	m ² m ²	4643.000	
				RAZEM	4643.000
6		NAWIERZCHNIA JEZDNI			
18	KNNR 6 d.6 1005-06	Analogia: Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych i z kruszywa 649.0*5.80	m ² m ²	3764.200	
				RAZEM	3764.200
19	KNNR 6 d.6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 649.0*5.80	m ² m ²	3764.200	
				RAZEM	3764.200
20	KNR 2-31 d.6 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 649.00*5.60	m ² m ²	3634.400	
				RAZEM	3634.400
21	KNR 2-31 d.6 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 649.00*5.50	m ² m ²	3569.500	
				RAZEM	3569.500
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 649.00*2*0.75	m ² m ²	973.500	
				RAZEM	973.500
23	KNR-W 2-01 d.7 0301-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy- mi na odległość do 1 km (kat. gruntu I-II) (uzupełnienie terenu za poboczami wraz z dowozem gruntu) 649.00*2*0.25*0.20	m ³ m ³	64.900	
				RAZEM	64.900
24	KNNR 1 d.7 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III (wyrównanie terenu gruntowego poza krawędzią poboczy) 649.00*2*0.25	m ² m ²	324.500	
				RAZEM	324.500