

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS INWESTORSKI					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1	Analogia: Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.1	0111-01	- wyznaczenie trasy drogi w terenie równinnym w nowym śladzie w pasie drogowym drogi gminnej (w ilości 10-14 punktów charakterystycznych)			
		0.145	km	0.145	
				RAZEM	0.145
2	KNNR 1	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni	ha		
d.1	0102-06	0.01	ha	0.010	
				RAZEM	0.010
2		ROBOTY ZIEMNE			
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m ²		
d.2	0101-01 0101-02	145*4.20	m ²	609.000	
				RAZEM	609.000
4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm (usunięcie kruszywa z działki prywatnej pod zmianę trasy przebiegu drogi)	m ²		
d.2	0101-01 0101-02	60*4.00	m ²	240.000	
				RAZEM	240.000
5	KNR-W 2-	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km (do wbudowania w nasyp pod konstrukcję jezdni)	m ³		
d.2	01 0203-05 0210-03	(145.0*4.20+60.0*4.00)*0.30	m ³	254.700	
				RAZEM	254.700
6	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi (wraz z rozbiórką istniejącego przepustu betonowego)	m ³		
d.2	0202-01	2.0*1.2*10.00	m ³	24.000	
				RAZEM	24.000
3		PRZEPUST			
7	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod ławę żwirową pod przepust	m ²		
d.3	0103-03	10*1.0	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
8	KNNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe o grubości 25cm z kruszywa o frakcji 31,5-63,0 mm	m ³		
d.3	0605-01	10.0*0.80*0.25	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o średnicy 60 cm	szt		
d.3	0605-05	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNNR 6	Analogia: Przepusty rurowe pod zjazdami - rury z tworzywa sztucznego (o sztywności obwodowej SN 8) o średnicy 60 cm	m		
d.3	0605-08	10.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000
11	KNNR 1	Analogia: Zasypanie wykopów po wykonaniu przepustów pod zjazdami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu I-II - współczynnik zagęszczenia Js=0.96)	m ³		
d.3	0214-01 z.o.2.11.4. 9911-01	2.0*1.2*10-(0.35*0.35*3.14*10)	m ³	20.154	
				RAZEM	20.154
12	KNR 2-31	Analogia: Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 60 cm z wyprofilowaniem skarp rowu oraz pogłębieniem rowu	m		
d.3	1403-06				

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
4		PODBUDOWA			
13	KNR 2-31 d.4 0103-04	Analogia: Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni oraz poboczy jezdni w gruncie kat. I-IV 145.0*4.20	m ² m ²	 609.000	
				RAZEM	609.000
14	KNR 2-31 d.4 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego o frakcji 31,5-63,0mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm 145*4.20	m ² m ²	 609.000	
				RAZEM	609.000
15	KNR 2-31 d.4 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego o frakcji 0-31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm wraz z zamięłowa- niem nawierzchni jezdni kruszywem 0-4mm 145.0*4.20	m ² m ²	 609.000	
				RAZEM	609.000
5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
16	KNNR 1 d.5 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III - uporządkowanie i wyrównanie terenu po wykonanych pracach 145*0.50*2	m ² m ²	 145.000	
				RAZEM	145.000