

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS INWESTORSKI</b>					
<b>1</b>	<b>4510000-8</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa	km		
d.1	0111-01	dróg w terenie równinnym (wytyczenie geodezyjne)	km	0.29	
		0.292			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.29</b>
2	Kalkulacja	Zabezpieczenie istniejącej infrastruktury technicznej i oznakowa-	kpl.		
d.1	własna	wania pionowego	kpl.	1.00	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>2</b>	<b>45111000-8</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
3	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm (odwóz w miejs-	m <sup>2</sup>		
d.2	1402-05	ce wskazane przez inwestora)	m <sup>2</sup>	292.00	
		292*1.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>292.00</b>
4	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy - za każde dalsze 5 cm grub.	m <sup>2</sup>		
d.2	1402-06	(odwóz w miejsce wskazane przez inwestora) do 1 km	m <sup>2</sup>	292.00	
		Krotność = 2			
		292*1.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>292.00</b>
5	KNR 2-31	Ścinanie poboczy o grub. 10 cm - dodatek za każde dalsze roz-	m <sup>2</sup>		
d.2	1402-03	poczęte 0.5 km transportu	m <sup>2</sup>	292.00	
		Krotność = 8			
		292*1.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>292.00</b>
6	KNNR 6	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na posze-	m <sup>2</sup>		
d.2	0102-03	rzeniach jezdni (docelowo 36cm) (odwóz w miejsce wskazane	m <sup>2</sup>	963.60	
		przez inwestora na odległość do 5km)			
		Krotność = 1.2			
		292*3.30			
				<b>RAZEM</b>	<b>963.60</b>
7	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o	m <sup>3</sup>		
d.2	0202-01	poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-II z transportem urobku na odleg-	m <sup>3</sup>	346.90	
	0208-02	łość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami			
		samowładawczymi (odwóz w miejsce wskazane przez inwes-			
		torą)			
		(292*3.30)*0.36			
				<b>RAZEM</b>	<b>346.90</b>
8	KNNR 1	Analogia: Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie	m <sup>2</sup>		
d.2	0218-01	podłoża przy użyciu koparki po wykonanych pracach, grunt kat.	m <sup>2</sup>	292.00	
		I-II			
		292*1.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>292.00</b>
9	KNNR 1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III -	m <sup>2</sup>		
d.2	0501-01	uporządkowanie i wyrównanie terenu	m <sup>2</sup>	292.00	
		292*1.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>292.00</b>
<b>3</b>	<b>45233120-6</b>	<b>PODBUDOWA</b>			
10	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicz-	m <sup>2</sup>		
d.3	0103-03	nie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	963.60	
		292*3.30			
				<b>RAZEM</b>	<b>963.60</b>
11	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych (frakcji 31,5-	m <sup>2</sup>		
d.3	0113-03	63,0mm) o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m <sup>2</sup>	963.60	
		292*3.30			
				<b>RAZEM</b>	<b>963.60</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych (frakcji 0-31,	m <sup>2</sup>		
d.3	0113-05	5mm) o grubości po zagęszczeniu 10 cm wraz z domiłowaniem kruszywem 2-8mm	m <sup>2</sup>	963.60	
		292*3.30			
				<b>RAZEM</b>	<b>963.60</b>