

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45111200-0</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	<b>KNNR 1</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1	<b>0111-01 D-01.01.01</b>				
		1	km	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>	<b>45111200-0</b>	<b>Roboty ziemne</b>			
2	<b>KNNR 6</b>	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0102-02 D-02.01.01</b>				
		(525-425)*2*0.45	m <sup>2</sup>	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
3	<b>KNNR 4-01</b>	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 4 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0108-06 0108-08 D-02.01.01</b>				
		90*0.20	m <sup>3</sup>	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
<b>3</b>	<b>45233142-6</b>	<b>Podbudowa</b>			
4	<b>KNNR 6</b>	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0112-01 z.o.2.6. 9901-02 D-04.04.01</b>				
		90	m <sup>2</sup>	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
5	<b>KNNR 6</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0103-03 D-04.01.01</b>				
		(4060+1040)*1.1	m <sup>2</sup>	5610.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5610.000</b>
6	<b>KNNR 6</b>	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - wyrównanie do właściwego spadku poprzecznego odc. II str. prawa	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0112-01 z.o.2.6. 9901-02 D-04.04.01</b>				
		550*2.0	m <sup>2</sup>	1100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1100.000</b>
<b>4</b>	<b>45233142-6</b>	<b>Nawierzchnia</b>			
7	<b>KNNR 6</b>	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 15 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie	m <sup>2</sup>		
d.4	<b>0202-05 D-05.01.03</b>				
		(4060+1040)*1.05	m <sup>2</sup>	5355.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5355.000</b>
8	<b>KNNR 6</b>	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 12 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie	m <sup>2</sup>		
d.4	<b>0202-07 D-05.01.03</b>				
		4060+1040	m <sup>2</sup>	5100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5100.000</b>
<b>5</b>	<b>45233142-6</b>	<b>Roboty wykończeniowe</b>			
9	<b>KNNR-W 2-01</b>	Darniowanie krawędzi skarp pasami darniny szerokości 30-40 cm z humusem	m <sup>2</sup>		
d.5	<b>0508-03 D-09.01.01</b>				
		(2*450+2*120)*0.40	m <sup>2</sup>	456.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>456.000</b>
10	<b>KNNR 2-01</b>	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III	m <sup>2</sup>		
d.5	<b>0506-07 D-09.01.01</b>				
		2*1000*1	m <sup>2</sup>	2000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2000.000</b>
11	<b>KNNR 6</b>	Studnie chłonne o wymiarach 2x2 m i głębokości 2 m - odc. nr I km 0+440 str. lewa	szt		
d.5	<b>0603-04 D-03.04.01</b>				
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	<b>KNNR 2-01</b>	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem na podsypce cementowo-piaskowej - w obrębie studni chłonnej	m <sup>2</sup>		
d.5	<b>0516-05 D-06.01.01</b>				
		10*1	m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
13	<b>KNNR 2-01</b>	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.5	<b>0510-01 D-09.01.01</b>				
		2*1000*1	m <sup>2</sup>	2000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2000.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.5		Geodezyjny pomiar powykonawczy	km		
	1		km	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztorys inwestorski zakłada pozyskanie kruszyw, tj. pospółki, żwiru i piasku z gminnej żwirowni. Koszt materiału ujęty w kosztorysie, obejmuje przygotowanie mieszanki optymalnej wraz z jej transportem w miejsce wbudowania.