

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBIAR:</b>					
1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV - 45112210-0</b>			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - paliki co 50 m po obu stronach wraz z km od km 0+685 do km 1+110	km		
		0,425	km	0,425	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,425</b>
2		<b>ROBOTY ZIEMNE CPV - 45111000-8</b>			
2 d.2	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykonane koparkami z transportem gruntu na odległość określoną przez Inwestora - WYKOP KORYTA	m3		
		$(425 * 3,9 + 2 * 7,74) * 0,30$	m3	501,894	
				<b>RAZEM</b>	<b>501,894</b>
3 d.2	KNR 2-01 0201-04	Roboty ziemne wykonane koparkami z transportem i wbudowaniem gruntu wraz z formowaniem i zagęszczaniem - UZUPEŁNIENIE ZIEMI W POBOCZU	m3		
		$(425 - 40) * 0,75 * 2 * 0,15$	m3	86,625	
				<b>RAZEM</b>	<b>86,625</b>
3		<b>PODBUDOWA CPV - 45233320-8</b>			
4 d.3	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		wg. ZESTAWIENIA ROBÓT NAWIERZCHNIOWYCH			
		1712,24	m2	1 712,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 712,240</b>
5 d.3	KNNR 6 0104-04	Wykonanie warstwy odsączającej zagęszczanej mechanicznie o gr. piasku 15 cm	m2		
		wg. ZESTAWIENIA ROBÓT NAWIERZCHNIOWYCH			
		1712,24	m2	1 712,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 712,240</b>
6 d.3	KNNR 6 0113-01	Wykonanie podłoża z mieszanek kruszyw łamanych 0/63 mm stabilizowanych mechanicznie o gr. 15 cm	m2		
		wg. ZESTAWIENIA ROBÓT NAWIERZCHNIOWYCH			
		1630,12	m2	1 630,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 630,120</b>
7 d.3	KNNR 6 0109-02	Wykonanie podbudowy betonowej Rm28- 10 MPa o gr. 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą + szczeliny dylatacyjne skurczowe pełne co 6 mb.	m2		
		wg. ZESTAWIENIA ROBÓT NAWIERZCHNIOWYCH			
		1547,98	m2	1 547,980	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 547,980</b>
4		<b>ZJAZDY INDYWIDUALNE CPV - 45233120-6</b>			
8 d.4	KNNR 1 0202-04	Wykopy wykonywane koparkami z transportem gruntu na odl.do 1 km sam.samowylad. wraz z formowaniem i zagęszczaniem gruntu	m3		
		wg. WYKAZU ZJAZDÓW			
		23,22	m3	23,220	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,220</b>
9 d.4	KNR 2-31 0101-01	Wykonanie koryta o głębokości 20 cm z wbudowaniem gruntu w pobocza wraz z formowaniem i zagęszczaniem a nadmiar gruntu z transportem na odl. do 1 km	m2		
		wg. WYKAZU ZJAZDÓW			



## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		103,2	m2	103,200	
				RAZEM	103,200
10 d.4	KNNR 6 0103-01	Wykonanie profilowania i zagęszczania podłoża ręcznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni  wg. WYKAZU ZJAZDÓW	m2		
		103,2	m2	103,200	
				RAZEM	103,200
11 d.4	KNNR 6 0104-01	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku zagęszczanej mechanicznie o gr. 15 cm  wg. WYKAZU ZJAZDÓW	m2		
		103,2	m2	103,200	
				RAZEM	103,200
12 d.4	KNNR 6 0113-02	Wykonanie warswy podbudowy z kruszyw łamanych 0/63 mm stabilizowane mechanicznie o gr. 20 cm  wg. WYKAZU ZJAZDÓW	m2		
		103,2	m2	103,200	
				RAZEM	103,200
13 d.4	KNNR 6 0402-05	Ustawienie krawężników betonowych wtopionych o wymiarach 12x20 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej  wg. WYKAZU ZJAZDÓW	m		
		16,0	m	16,000	
				RAZEM	16,000
14 d.4	KNNR 1 0311-02	Ręczne formowanie poboczy z gruntu dostarczonego samochodami samowyladowczymi  wg. WYKAZU ZJAZDÓW	m3		
		4,40	m3	4,400	
				RAZEM	4,400
5		UMOCNIENIE POBOCZY CPV 45233000-9			
15 d.5	KNNR 2-31 0114-05	Wykonanie poboczy z kruszywa mieszanki 0/31,5 mm stabilizowanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm  (425 - 10) * 0,5 + (425 - 30) * 0,5	m2		
			m2	405,000	
				RAZEM	405,000
6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV - 45100000-8			
16 d.6	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) korony nasypów w gruntach kat.III  (425 - 10) * 0,25 + (425 - 30) * 0,25	m2		
			m2	202,500	
				RAZEM	202,500
17 d.6	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp nasypów w gruntach kat.III  (425 - 10) * 0,5 + (425 - 30) * 0,5	m2		
			m2	405,000	
				RAZEM	405,000
18 d.6	KNNR 1 0507-03	Obsianie poboczy trawą  (425 - 10) * 0,75 + (425 - 30) * 0,75	m2		
			m2	607,500	
				RAZEM	607,500