Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1	**45100000-8**	**ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE**			
1.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,966	km	0,966	
				RAZEM	**0,966**
1.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą koparek, równiarek	m2		
		1,0 * 966 * 2	m2	1 932,000	
				RAZEM	**1 932,000**
1.3	KNR 2-01 0511-01 + KNR 2-01 0511-02	Transport darniny do 0.5 km Transport darniny - dodatek za każde dalsze 0.5 km do 3 km - krotność 1	m2		
		1932	m2	1 932,000	
				RAZEM	**1 932,000**
1.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - przygotowanie koryta pod pobocza	m2		
		1932	m2	1 932,000	
				RAZEM	**1 932,000**
1.5	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m2		
		84	m2	84,000	
				RAZEM	**84,000**
1.6	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m2		
		84	m2	84,000	
				RAZEM	**84,000**
1.7	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm, z wywozem na odległość do 5 km	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	**21,000**
1.8	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów prostokątnych z betonu, o śr. 100 cm, z wywozem na odległość do 5 km	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	**7,000**
2	**45233000-9**	**ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI DRÓG**			
2.1	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod koroną drogi - ława fundamentowa żwirowa	m3		
		21 * 1 * 0,3	m3	6,300	
				RAZEM	**6,300**
2.2	KNR 2-31 0605-08	Przepusty rurowe pod koroną drogi - rury PEHD o śr. 60 cm	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	**21,000**
2.3	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe pod koroną drogi - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ścian k.		
		2	ścian k.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
2.4	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod koroną drogi - ława fundamentowa z chudego betonu C8/10	m3		
		7 * 1,5 * 0,3	m3	3,150	
				RAZEM	**3,150**
2.5	KNR 2-33 0607-02	Prefabrykowane przepusty skrzynkowe/prostokątne. Część przelotowa żelbetowa. Światło przepustu 1.0 x 1.0 m	m		

Norma STANDARD 2 Wersja: 5.12.100.12 Nr seryjny: 5264

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7	m	7,000	
				RAZEM	**7,000**
2.6	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe pod koroną drogi - ścianki czołowe dla przepustów skrzynkowych o śr. 100 cm - wylewane na mokro	ścian k.		
		2	ścian k.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
2.7	KNR 2-31 0704-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/m - H1/W2/A	m		
		64	m	64,000	
				RAZEM	**64,000**
2.8	KSNR 6 0104-02	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm (odtworzenie nawierzchni) - obsypka przepustów	m2		
		84	m2	84,000	
				RAZEM	**84,000**
2.9	KSNR 6 0109-03	Podbudowy z chudego betonu C8/10 gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą (odtworzenie nawierzchni)	m2		
		56	m2	56,000	
				RAZEM	**56,000**
2.10	KSNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm (odtworzenie nawierzchni)	m2		
		56	m2	56,000	
				RAZEM	**56,000**
2.11	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych w ilości 0,5 kg asfaltu na 1 m2 (odtworzenie nawierzchni)	m2		
		56	m2	56,000	
				RAZEM	**56,000**
2.12	KNNR 6 0309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (odtworzenie nawierzchni)	m2		
		56	m2	56,000	
				RAZEM	**56,000**
2.13	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2		
		2920	m2	2 920,000	
				RAZEM	**2 920,000**
2.14	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych w ilości 0,5 kg asfaltu na 1 m2	m2		
		2920	m2	2 920,000	
				RAZEM	**2 920,000**
2.15	KNNR 6 0309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa wyrównawcza)	m2		
		2920	m2	2 920,000	
				RAZEM	**2 920,000**
2.16	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych w ilości 0,3 kg asfaltu na 1 m2	m2		
		2920	m2	2 920,000	
				RAZEM	**2 920,000**
2.17	KNNR 6 0309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		2920	m2	2 920,000	
				RAZEM	**2 920,000**
2.18	KSNR 6 0113-03	Pobocza z kruszyw łamanych 0/31,5 mm, gr. 20 cm	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,0 * 966	m2	1 932,000	
				RAZEM	**1 932,000**

Norma STANDARD 2 Wersja: 5.12.100.12 Nr seryjny: 5264