

Przebudowa drogi w Kośmidrach

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		217,5	m2	217,50	
				RAZEM	217,50
15	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		217,5	m2	217,50	
				RAZEM	217,50
16	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		217,5	m2	217,50	
				RAZEM	217,50
17	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodniki i dojeżdża	m2		
		51,57	m2	51,57	
				RAZEM	51,57
18	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolor o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdy	m2		
		25,5	m2	25,50	
				RAZEM	25,50
19	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		35,1	m	35,10	
				RAZEM	35,10
20	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		65,5	m	65,50	
				RAZEM	65,50
21	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		60	m	60,00	
				RAZEM	60,00
22	KNR 2-01 0506-07 analogia	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III z obsiewem	m2		
		28,3	m2	28,30	
				RAZEM	28,30
23	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - kanalizacja deszczowa	m3		
		8,352	m3	8,35	
				RAZEM	8,35
24	KNNR 1 0209-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II - kanalizacja deszczowa	m3		
		121,848	m3	121,85	
				RAZEM	121,85
25	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 15 cm	m3		
		3,366	m3	3,37	
				RAZEM	3,37
26	KSNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m3		
		4,986	m3	4,99	
				RAZEM	4,99

Przebudowa drogi w Kośmidrach
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Przebudowa drogi w Kośmidrach					
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,088	km	0,09	
				RAZEM	0,09
2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		107	m	107,00	
				RAZEM	107,00
3	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		11,8	m	11,80	
				RAZEM	11,80
4	KNR 2-31 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		221,19	m2	221,19	
				RAZEM	221,19
5	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		36,065	m3	36,07	
				RAZEM	36,07
6	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m3		
		36,065	m3	36,07	
				RAZEM	36,07
7	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		7,14	m2	7,14	
				RAZEM	7,14
8	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		356,23	m2	356,23	
				RAZEM	356,23
9	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m2		
		72,64	m2	72,64	
				RAZEM	72,64
10	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi - odwiezienie gruntu z korytowania	m3		
		78,51	m3	78,51	
				RAZEM	78,51
11	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		294,75	m2	294,75	
				RAZEM	294,75
12	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - C50/30	m2		
		294,75	m2	294,75	
				RAZEM	294,75
13	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m2		
		294,75	m2	294,75	
				RAZEM	294,75
14	KNNR 6 1005-07	Skroplenie asfaltem nawierzchni drogowych Krotność = 2	m2		

Przebudowa drogi w Kośmidrach

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNNR 1 0214-01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu I-II	m3		
		121,875	m3	121,88	
				RAZEM	121,88
28	KNR 2-28 0503-02	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 200 mm	m		
		41,55	m	41,55	
				RAZEM	41,55
29	KNR 9-22 0301-11	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 2000 mm i głębokości 2 m - studnia chłonna	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
30	KSNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m3		
		9,6	m3	9,60	
				RAZEM	9,60
31	KNR 9-22 0301-03	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 1000 mm i głębokości 2 m	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
32	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
33	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 110 mm	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00

