

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-01 0119-03 S.T. rozdz. 2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.05+0.02	km km	 0.070	 0.070
2	KNR AT-03 0101-02 S.T. rozdz. 3	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm. Na- cięcie w nawierzchni ul. Wojska Polskiego 9.5+9.5	m m	 19.000	 19.000
3	KNR 2-01 0206-02 S.T. rozdz. 4, 5	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km. Wykonanie koryta pod nawierzchnie dróg, oraz elementy kanalizacji deszczo- wej 326.94*0.4 <droga> A (suma częściowa) 2.5*2.5*2.5*2 1.0*1.0*1.5*2 0.5*1.0*3.5 B (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 130.776 ----- 130.776 31.250 3.000 1.750 ----- 36.000	 166.776 166.776
4	KNR 2-01 0214-04 S.T. rozdz. 4, 5	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo- chodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18 166.776	m ³ m ³	 166.776	 166.776
5	KNR 4-05I 0410-04 analogia, S.T. rozdz. 3	Demontaż kominów włazowych - pokrywy nadstudzienne żelbetowe z pierście- niem odciążającym i włazem 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
6	KNR 4-05I 0409-03 analogia, S.T. rozdz. 3	Demontaż studni rewizyjnych z elementów betonowych w gotowym wykopie o głęb. do 3 m 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
7	KNR 4-01 0108-11 S.T. rozdz. 3	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na od- ległość do 1 km 0.5+0.7	m ³ m ³	 1.200	 1.200
8	KNR 4-01 0108-12 S.T. rozdz. 3	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km. Całkowita odległość odwozu - 10 km, opłata za składo- wanie na wysypisku, utylizacja - w gestii wykonawcy Krotność = 9 1.2	m ³ m ³	 1.200	 1.200
9	KNR-W 4-01 0108-01 S.T. rozdz. 3	Umocnienie pełne ścian wykopów o szerokości do 1.0 m i głębokości do 3.0 m wraz z rozbiórką elementami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w grun- tach suchych kat. I-IV 2.5*4*2.5*2	m ² m ²	 50.000	 50.000
10	KNR 2-18 0501-03 S.T. rozdz. 6	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm 2.5*2.5*2 0.5*3.5 1.0*1.0*2	m ² m ² m ² m ²	 12.500 1.750 2.000	 16.250
11	KNR 2-18 0613-05 S.T. rozdz. 6	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 2	stud. stud.	 2.000	 2.000
12	KNR 2-18 0613-06 S.T. rozdz. 6	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości Krotność = -1 2*2	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 4-01 0209-02 analogia, S.T. rozdz. 6	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m ² - 0.10 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ²		
	2		m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR-W 2-18 0408-03 S.T. rozdz. 6	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm. Przykanaliki	m		
	3.5		m	3.500	
				RAZEM	3.500
15	KNR 2-18 0625-02 S.T. rozdz. 6	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu, wpust z koszem wymiwalnym ułatwiającym czyszczenie	szt.		
	1+1		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 2-01 0320-02 S.T. rozdz. 6	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m, nadsypka piaskiem - elementów rurowych	m ³		
	0.7-0.11		m ³	0.590	
				RAZEM	0.590
17	KNR 2-01 0320-02 S.T. rozdz. 6	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m, zasyпка pospółką pozostałej części objętości wykopu pod elementy odwodnienia - wymiana gruntu 36.0<obj. wykopu dla elem. odwodnienia> -0.5*0.4*3.5 -3.14*0.25*0.25*1.2*2 -3.14*0.75*0.75*2.0*2	m ³ m ³ m ³ m ³	 36.000 -0.700 -0.471 -7.065	
				RAZEM	27.764
18	KNR 2-31 0103-04 S.T. rozdz. 5	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
	187.37+91.87 (61.7+33.7)*(0.3+0.2)		m ² m ²	279.240 47.700	
				RAZEM	326.940
19	KNR 2-31 0104-07 S.T. rozdz. 7	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
	187.37+91.87 (61.7+33.7)*0.3		m ² m ²	279.240 28.620	
				RAZEM	307.860
20	KNR 2-31 0114-05 S.T. rozdz. 8	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm. Docelowa grubość podbudowy z kamienia łamanego po zagęszczeniu ma wynosić 20 cm, stąd dalsze wyliczenia w pozycjach następnych	m ²		
	187.37+91.87		m ²	279.240	
				RAZEM	279.240
21	KNR 2-31 0114-07 S.T. rozdz. 8	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
	187.37+91.87		m ²	279.240	
				RAZEM	279.240
22	KNR 2-31 0114-08 S.T. rozdz. 8	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3 187.37+91.87	m ² m ²	 279.240	
				RAZEM	279.240
23	KNR 2-31 0402-04 S.T. rozdz. 9	Ława pod krawężniki betonowa z oporem, beton B-20	m ³		
	(0.28*0.15+0.18*0.10)*87.4		m ³	5.244	
				RAZEM	5.244
24	KNR 2-31 0403-03 S.T. rozdz. 9	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3, grub. 3 cm	m		
	52.7+2.0+4.0+2*0.5 25.7+2.0		m m	59.700 27.700	
				RAZEM	87.400
25	KNR 2-31 0105-07 S.T. rozdz. 10	Podsypka cementowo-piaskowa 1:3, z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu. Docelowa grubość podsypki - 5 cm, pozostałe nakłady wynikają z pozycji nawierzchniowej	m ²		
	187.37+91.87		m ²	279.240	
				RAZEM	279.240

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26	KNR 2-31 0607-04 analogia, S.T. rozdz. 10	Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki brukowej betonowej gr 8 cm, na płask na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		52.7	m	52.700	
		25.7	m	25.700	
				RAZEM	78.400
27	KNR 2-31 0402-04 analogia, S.T. rozdz. 10	Ława pod obrzeża betonowa z oporem, beton B-20	m ³		
		(0.18*0.10+0.10*0.15)*95.4	m ³	3.148	
				RAZEM	3.148
28	KNR 2-31 0407-05 S.T. rozdz. 10	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm do ustawienia na ławie betonowej (poz. powyżej) z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		52.7+2.0+6.0+2*0.5	m	61.700	
		25.7+2.0+4.0+2*1.0	m	33.700	
				RAZEM	95.400
29	KNR 2-31 0511-03 S.T. rozdz. 10	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		odcinek I			
		51.0*3.5+2*1.935	m ²	182.370	
		6.0*0.5+4.0*0.5	m ²	5.000	
		-52.7*0.2 <ściek>	m ²	-10.540	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	176.830	
		odcinek II			
		24.0*3.5+2*1.935	m ²	87.870	
		4.0*1.0	m ²	4.000	
		-25.7*0.2 <ściek>	m ²	-5.140	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	86.730	
				RAZEM	263.560
30	KNR 2-31 0702-02 S.T. rozdz. 12	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm ustawione na fundamencie betonowym z betonu B-10	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR 2-31 0703-01 S.T. rozdz. 12	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	szt.		
		2 <tablica znaku B-20>	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR 2-31 0103-02 S.T. rozdz. 11	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV. Profilowanie i plantowanie powierzchni za krawężnikami i obrzezami	m ²		
		31.5+16+25.5*2	m ²	98.500	
				RAZEM	98.500
33	KNR 2-31 0202-01 analogia, S.T. rozdz. 11	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm, Obsypka żwirowa powierzchni za krawężnikami i obrzezami, wypełnienie przestrzeni.	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000