

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	KNNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równin-	km		
d.1	0119-03	nym			
	SST				
	01.01.01				
		2.661	km	2.66	
				RAZEM	2.66
2 WYKONANIE OBRZEŻY WZDŁUŻ JEZDNI					
2	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szeroko-	m ²		
d.2	0101-03	ści jezdni i chodników			
	SST	Krotność = 1.6			
	04.01.01.				
		566.54*0.3	m ²	169.96	
				RAZEM	169.96
3	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w	m ³		
d.2	0201-06	gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.			
	SST				
	02.00.01.				
		566.54*0.3*0.48	m ³	81.58	
				RAZEM	81.58
4	KNNR 6	obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm z wykonaniem ław betonowych na pod-	m		
d.2	0403-03	sypce cementowo-piaskowej			
	SST				
	08.01.01				
		566.54	m	566.54	
				RAZEM	566.54
3 WYPEŁNIENIE KRUSZYWEM PRZESTRZENI MIĘDZY CHODNIKIEM A JEZDNIĄ					
5	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szeroko-	m ²		
d.3	0101-03	ści jezdni i chodników			
	SST				
	04.01.01.				
		138.22*0.5	m ²	69.11	
				RAZEM	69.11
6	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w	m ³		
d.3	0202-01	gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.			
	SST				
	02.00.01.				
		138.22*0.5*0.5	m ³	34.56	
				RAZEM	34.56
7	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi	m ³		
d.3	0208-02	po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)			
	SST	Krotność = 9			
	02.00.01.				
		138.22*0.5*0.4	m ³	27.64	
				RAZEM	27.64
8	KNNR 6	Warswa z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		
d.3	0113-02	Krotność = 1.5			
	SST				
	04.04.02				
		185*0.5	m ²	92.50	
				RAZEM	92.50
4 WYKONANIE POSZERZENIA JEZDNI					
9	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szeroko-	m ²		
d.4	0101-03	ści jezdni i chodników			
	SST				
	04.01.01.				
		0.7*2234	m ²	1563.80	
				RAZEM	1563.80
10	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w	m ³		
d.4	0201-06	gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.			
	SST				
	02.00.01.				
		0.3*0.7*2234	m ³	469.14	
				RAZEM	469.14
11	KNNR 6	Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²		
d.4	0109-01				
	SST				
	04.05.01				
		0.7*2234	m ²	1563.80	
				RAZEM	1563.80
12	KNNR 6	Warswa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		
d.4	0113-02				
	SST				
	04.04.02				
		0.7*2234	m ²	1563.80	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1563.80
13 d.4	KNR AT-04 0103-03 SST05.03.26 a.00	Wzmocnienie nawierzchni bitumicznych przy użyciu geosiatki 2237*1	m ² m ²	 2237.00	
				RAZEM	2237.00
5 WYKONANIE UMOCNIENIA POBOCZA					
14 d.5	KNNR 6 0101-03 SST 04.01.01.	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI 0.65*4463	m ² m ²	 2900.95	
				RAZEM	2900.95
15 d.5	KNNR 1 0201-06 SST 02.00.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. 0.3*0.65*4463	m ³ m ³	 870.29	
				RAZEM	870.29
16 d.5	KNNR 1 0208-02 SST 02.00.01.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9 0.3*0.65*4463	m ³ m ³	 870.29	
				RAZEM	870.29
17 d.5	KNNR 6 0109-01 SST 04.05.01	Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 0.65*4463	m ² m ²	 2900.95	
				RAZEM	2900.95
18 d.5	KNNR 6 0113-02 SST 04.04.02	Warswa z kruszyw łamanych gr. 20 cm (30cm) Krotność = 1.5 0.65*4463	m ² m ²	 2900.95	
				RAZEM	2900.95
6 WYKONANIE NAWIERZCHNI JEZDNI					
19 d.6	KNR AT-03 0202-01 SST 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² (6.0*286.60)+(5.1*2375)	m ² m ²	 13832.10	
				RAZEM	13832.10
20 d.6	KNNR 6 0308-03 SST 05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) (6.0*286.60)+(5.1*2375)	m ² m ²	 13832.10	
				RAZEM	13832.10
21 d.6	KNR AT-03 0202-02 SST 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² (6.0*286.60)+(5.0*2375)	m ² m ²	 13594.60	
				RAZEM	13594.60
22 d.6	KNNR 6 0309-02 SST 05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) (5cm) Krotność = 1.25 (6.0*286.60)+(5.0*2375)	m ² m ²	 13594.60	
				RAZEM	13594.60
7 WYKONANIE ZJAZDÓW Z BET. KOSTKI BRUKOWEJ					
23 d.7	KNNR 6 0101-03 SST 04.01.01.	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 372	m ² m ²	 372.00	
				RAZEM	372.00
24 d.7	KNNR 1 0201-06 SST 02.00.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. 372*0.3	m ³ m ³	 111.60	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	111.60
25	KNNR 1 d.7 0208-02 SST 02.00.01.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9 372*0.3	m ³ m ³	 111.60	
				RAZEM	111.60
26	KNNR 6 d.7 0403-03 SST 08.01.01	obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm z wykonaniem ław betonowych na pod- sypce cementowo-piaskowej 339.10	m m	 339.10	
				RAZEM	339.10
27	KNNR 6 d.7 0109-01 SST 04.05.01	Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 372	m ² m ²	 372.00	
				RAZEM	372.00
28	KNNR 6 d.7 0113-01 SST 04.04.02	Warswa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 372	m ² m ²	 372.00	
				RAZEM	372.00
29	KNNR 2-31 d.7 0511-03 SST 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej 372	m ² m ²	 372.00	
				RAZEM	372.00
8 WYKONANIE ZJAZDÓW ASFALTOWYCH					
30	KNNR 6 d.8 0101-03 SST 04.01.01.	Koryta wykonywane mechanicznie gl. 30 cm w gruncie kat. II-VI (40cm) Krotność = 1.33 105	m ² m ²	 105.00	
				RAZEM	105.00
31	KNNR 1 d.8 0201-06 SST 02.00.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. 105*0.4	m ³ m ³	 42.00	
				RAZEM	42.00
32	KNNR 1 d.8 0208-02 SST 02.00.01.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9 105*0.4	m ³ m ³	 42.00	
				RAZEM	42.00
33	KNNR 6 d.8 0109-01 SST 04.05.01	Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 105	m ² m ²	 105.00	
				RAZEM	105.00
34	KNNR 6 d.8 0113-02 SST 04.04.02	Warswa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 105	m ² m ²	 105.00	
				RAZEM	105.00
35	KNNR AT-03 d.8 0202-01 SST 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 105	m ² m ²	 105.00	
				RAZEM	105.00
36	KNNR 6 d.8 0308-02 SST 05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) 105	m ² m ²	 105.00	
				RAZEM	105.00

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.8	KNR AT-03 0202-02 SST 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
		105	m ²	105.00	
				RAZEM	105.00
38 d.8	KNR 6 0309-02 SST 05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		105	m ²	105.00	
				RAZEM	105.00
9 ODTWORZENIE ROWÓW					
39 d.9	KNR 2-31 1403-05	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
		2100	m	2100.00	
				RAZEM	2100.00
10 INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA					
40 d.10	KNR 2-01 0119-03 SST 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równin- nym	km		
		2.661	km	2.66	
				RAZEM	2.66