

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	KNR 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 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
2	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	m		
d.2	0806-01	286+46	m	332.00	
				RAZEM	332.00
3	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni zjazdów (z trylinki i płyt betonowych)	m ²		
d.2	0805-01	31	m ²	31.00	
				RAZEM	31.00
4	KNR 19-01	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km	m ³		
d.2	0118-13	15+3.72	m ³	18.72	
				RAZEM	18.72
5	KNR 19-01	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - dodatek za	m ³		
d.2	0118-14	każde dalsze 0,5 km ponad 1 km			
		Krotność = 9			
		15+3.72	m ³	18.72	
				RAZEM	18.72
3 WYKONANIE OBRZEŻY WZDŁUŻ JEZDNI					
6	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	Krotność = 1.6			
	04.01.01.	566.54*0.3	m ²	169.96	
				RAZEM	169.96
7	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w	m ³		
d.3	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
8	KNNR 6	obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm z wykonaniem ław betonowych na pod-	m		
d.3	0403-03	sypce cementowo-piaskowej			
	SST				
	08.01.01	566.54	m	566.54	
				RAZEM	566.54
4 REGULACJA ZJAZDÓW					
9	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni zjazdów	m ²		
d.4	0805-01	134*1.5	m ²	201.00	
				RAZEM	201.00
10	KNNR 6	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką betonową zagęszczanym mecha-	m ³		
d.4	0107-03	nicznie o gr. do 10 cm			
	SST				
	04.05.01	134*1.5*0.1	m ³	20.10	
				RAZEM	20.10
11	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-	m ²		
d.4	0511-03	piaskowej			
	SST				
	05.03.23	134*1.5	m ²	201.00	
				RAZEM	201.00
5 WYPEŁNIENIE KRUSZYWEM PRZESTRZENI MIĘDZY CHODNIKIEM A JEZDNIĄ					
12	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szeroko-	m ²		
d.5	0101-03	ści jezdni i chodników			
	SST				
	04.01.01.	138.22*0.5	m ²	69.11	
				RAZEM	69.11
13	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w	m ³		
d.5	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

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
14	KNNR 1 d.5 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 = 9 138.22*0.5*0.4	m ³ m ³	 27.64	 RAZEM	 27.64
15	KNNR 6 d.5 0113-02 SST 04.04.02	Warswa z kruszyw łamanych gr. 20 cm Krotność = 1.5 185*0.5	m ² m ²	 92.50	 RAZEM	 92.50
6 WYKONANIE POSZERZENIA JEZDNI						
16	KNR-W 5-10 d.6 0323-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie 2234	m m	 2234.00	 RAZEM	 2234.00
17	KNNR 6 d.6 0101-03 SST 04.01.01.	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 0.7*2234	m ² m ²	 1563.80	 RAZEM	 1563.80
18	KNNR 1 d.6 0201-06 SST 02.00.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. 0.3*0.7*2234	m ³ m ³	 469.14	 RAZEM	 469.14
19	KNNR 6 d.6 0109-01 SST 04.05.01	Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 0.7*2234	m ² m ²	 1563.80	 RAZEM	 1563.80
20	KNNR 6 d.6 0113-02 SST 04.04.02	Warswa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 0.7*2234	m ² m ²	 1563.80	 RAZEM	 1563.80
21	KNR AT-04 d.6 0103-03 SST05.03.26 a.00	Wzmocnienie nawierzchni bitumicznych przy użyciu geosiatki 2237*1	m ² m ²	 2237.00	 RAZEM	 2237.00
7 WYKONANIE UMOCNIEŃ POBOCZA						
22	KNNR 6 d.7 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
23	KNNR 1 d.7 0201-06 SST 02.00.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. 0.3*0.65*4463	m ³ m ³	 870.29	 RAZEM	 870.29
24	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 0.3*0.65*4463	m ³ m ³	 870.29	 RAZEM	 870.29
25	KNNR 6 d.7 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

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26	KNNR 6 d.7 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	 2900.95
8 WYKONANIE NAWIERZCHNI JEZDNI					
27	KNR AT-03 d.8 0102-04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 117	m ² m ²	 117.00	 117.00
28	KNR 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/m ² (6.0*286.60)+(5.1*2375)+376	m ² m ²	 14208.10	 14208.10
29	KNNR 6 d.8 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)+376	m ² m ²	 14208.10	 14208.10
30	KNR AT-03 d.8 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)+376	m ² m ²	 13970.60	 13970.60
31	KNNR 6 d.8 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)+376	m ² m ²	 13970.60	 13970.60
9 WYKONANIE ZJAZDÓW Z BET. KOSTKI BRUKOWEJ					
32	KNNR 6 d.9 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	 372.00
33	KNNR 1 d.9 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.samowład. 372*0.3	m ³ m ³	 111.60	 111.60
34	KNNR 1 d.9 0208-02 SST 02.00.01.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9 372*0.3	m ³ m ³	 111.60	 111.60
35	KNNR 6 d.9 0403-03 SST 08.01.01	obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 339.10	m m	 339.10	 339.10
36	KNNR 6 d.9 0109-01 SST 04.05.01	Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 372	m ² m ²	 372.00	 372.00
37	KNNR 6 d.9 0113-01 SST 04.04.02	Warswa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 372	m ² m ²	 372.00	 372.00

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38 d.9	KNR 2-31 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
10 WYKONANIE ZJAZDÓW ASFALTOWYCH					
39 d.10	KNNR 6 0101-03 SST 04.01.01.	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI (40cm) Krotność = 1.33 105	m ² m ²	 105.00	
				RAZEM	105.00
40 d.10	KNNR 1 0201-06 SST 02.00.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowytąd. 105*0.4	m ³ m ³	 42.00	
				RAZEM	42.00
41 d.10	KNNR 1 0208-02 SST 02.00.01.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowytądowymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9 105*0.4	m ³ m ³	 42.00	
				RAZEM	42.00
42 d.10	KNNR 6 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
43 d.10	KNNR 6 0113-02 SST 04.04.02	Warswa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 105	m ² m ²	 105.00	
				RAZEM	105.00
44 d.10	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/m2 105	m ² m ²	 105.00	
				RAZEM	105.00
45 d.10	KNNR 6 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
46 d.10	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/m2 105	m ² m ²	 105.00	
				RAZEM	105.00
47 d.10	KNNR 6 0309-02 SST 05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 105	m ² m ²	 105.00	
				RAZEM	105.00
11 ODTWORZENIE ROWÓW					
48 d.11	KNR 2-31 1403-05	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu 2100	m m	 2100.00	
				RAZEM	2100.00
49 d.11	KNR 2-01 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej 2100*2.56	m ² m ²	 5376.00	
				RAZEM	5376.00
12 INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA					
50 d.12	KNR 2-01 0119-03 SST 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równin- nym	km		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.661	km	2.66	
				RAZEM	2.66
13 OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME					
51 d.13	KNR AT-04 0209-01	Demontaż progu zwalniającego listwowe o szer. do 1,0 m z tworzywa sztucznego Krotność = 5 1	szt. szt.		
				1.00	
				RAZEM	1.00
52 d.13	KNR AT-04 0209-01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - progi zwalniające listwowe o szer. do 1,0 m z tworzywa sztucznego Krotność = 5 2	szt. szt.		
				2.00	
				RAZEM	2.00
53 d.13	KNR 2-25 0419-05	Demontaż znaków drogowych z rur stalowych o śr.70 mm 4	szt. szt.		
				4.00	
				RAZEM	4.00
54 d.13	KNR 2-31 0702-02	Montaż znaków drogowych 4	szt. szt.		
				4.00	
				RAZEM	4.00