

ul. Stasioro

Zborowski

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
	1 Roboty przygotowawcze		
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	
d.1	1.500	km	
			1.500

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
2	Roboty ziemne		
2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie	m ²	
d.2	1500,00 m x 4,00 m		
	6000.00	m ²	
			6000.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
3	Konstrukcja nawierzchni		
3	Podbudowa z łupka przywęglowego gr. 10 cm	m ²	
d.3	6000.00	m ²	
			6000.000
4	Nawierzchnia z żużla wielkopieczowego gr. 10 cm	m ²	
d.3	6000.00	m ²	
			6000.000

KSIAŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Opis i wyliczenia	J.m.	Razem
4	Odwodnienie		
5	Odmulenie i oczyszczenie rowów przydrożnych koparko-odmularkami o szerokości dna 0,40 m	m	
d.4	120.00	m	
			120.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
5	Remont przepustów		
6	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 300 cm	m	
d.5	15.00	m	
			15.000
7	Przepusty rurowe - ławy fundamentowe żwirowe	m ³	
d.5	15,00m x 1,00m x 0,3m	m ³	
	4.50		4.500
8	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 30 cm	m	
d.5	15.00	m	
			15.000
9	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 30 cm	ściank.	
d.5	4	ściank.	
			4.000
10	Zasyпка piaskowa	m ³	
d.5	5.42	m ³	
			5.420

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1	Nawierzchnia				
1	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV śr. głębok. 20 cm	m ²		
d.1	0101-01	1800.00	m ²	1800.000	
				RAZEM	1800.000
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 5 km i utylizacją	m ³		
d.1	0206-01	1800,00 m ² x 0,20 m	m ³	360.000	
		360.00		RAZEM	360.000
3	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
d.1	0114-05	1800.00	m ²	1800.000	
				RAZEM	1800.000
4	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. + 5 cm	m ²		
d.1	0114-06	Krotność = 5	m ²	1800.000	
		1800.00		RAZEM	1800.000
5	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²		
d.1	0202-01	1800.00	m ²	1800.000	
				RAZEM	1800.000
6	KNR AT-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m ²		
d.1	0302-03	1800.00	m ²	1800.000	
				RAZEM	1800.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2	Odwodnienie				
7	KNR 2-31 d.2 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm wraz z wywozem na odległość do 5 km i utylizacją	m		
		240.00	m	240.000	
				RAZEM	240.000
8	KNR 6 d.2 0605-01	Przepusty rurowe - ławy fundamentowe żwirowe 8,00m x 1,00m x 0,3m	m³		
		2.40	m³	2.400	
				RAZEM	2.400
9	KNR 2-31 d.2 0605-06 p.analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PP (SN 8) o śr. 40 cm	m		
		128.00	m	128.000	
				RAZEM	128.000
10	KNR 2-31 d.2 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.		
		32	ściank.	32.000	
				RAZEM	32.000
11	Kalkulacja d.2 indywidualna	Zasyпка piaskowa	m³		
		124.00	m³	124.000	
				RAZEM	124.000
12	KNR 2-01 d.2 0206-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 5 km i utylizacją - odnowienie rowów	m³		
		72.00	m³	72.000	
				RAZEM	72.000
13	KNR 4 d.2 1413-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 2 m	stud.		
		2	stud.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 4 d.2 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR 2-31 d.2 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
16	KNR 2-31 d.2 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
17	KNR 2-31 d.2 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR 2-31 d.2 0606-03	Ścieki z pref.betonowych o grub. 15 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		56.00	m	56.000	
				RAZEM	56.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1	Nawierzchnia				
1	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV śr. głębok. 20 cm	m ²		
d.1	0101-01	(30,00m x 3,00m) + (20,00m x 2 x 3,00m x 0,50) 150.00	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 5 km i utylizacją	m ³		
d.1	0206-01	150,00 m2 x 0,20 m 30.00	m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
3	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
d.1	0114-05	150.00	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
4	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. + 5 cm	m ²		
d.1	0114-06	Krotność = 5 150.00	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
5	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m ²		
d.1	0202-01	150.00	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
6	KNR AT-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 500 t/dzień	m ²		
d.1	0301-02	150.00	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
7	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
d.1	0102-01	900.00	m ²	900.000	
				RAZEM	900.000
8	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m ²		
d.1	0202-02	1050.00	m ²	1050.000	
				RAZEM	1050.000
9	KNR AT-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 500 t/dzień	m ²		
d.1	0302-02	1050.00	m ²	1050.000	
				RAZEM	1050.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2 Odwodnienie					
10	KNR 6	Przepusty rurowe - ławy fundamentowe żwirowe	m ³		
d.2	0605-01	60,00m x 1,00m x 0,3m			
		18.00	m ³	18.000	
				RAZEM	18.000
11	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PP (SN 8) o śr. 40 cm	m		
d.2	0605-06				
	p.analogia	60.00	m	60.000	
				RAZEM	60.000
12	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.		
d.2	0605-03				
		4	ściank.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	Kalkulacja	Zasyпка piaskowa	m ³		
d.2	indywidualna				
		64.00	m ³	64.000	
				RAZEM	64.000
14	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 5 km i utylizacją - odnowienie rowów	m ³		
d.2	0206-01	124.00	m ³	124.000	
				RAZEM	124.000