

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi powiatowej w zakresie budowy chodnika na ulicy Leśnej w m.Sadów gm.Koszęcin w km 0+434 - 0+722					
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.29	km km	0.290	
				RAZEM	0.290
2	KNR 2-31 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 27	m ² m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
3	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe 4	m ³ m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km 7.24	m ³ m ³	7.240	
				RAZEM	7.240
5	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm pod chodnik 317,7m2i obrzeże 59,68 377.7	m ² m ²	377.700	
				RAZEM	377.700
6	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm pod wjazdy 355,6 m3i krawężniki 87 m3 442.6	m ² m ²	442.600	
				RAZEM	442.600
7	KNR 2-01 0212-07 0214-03	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.4 km 268.12	m ³ m ³	268.120	
				RAZEM	268.120
8	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 820.30	m ² m ²	820.300	
				RAZEM	820.300
9	KNR AT-03 0102-03 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 26-75 pojazdów na godzinę 144	m ² m ²	144.000	
				RAZEM	144.000
10	KNR 2-31 0802-07 z.o.2.13. 9902-01 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 35 cm 26-75 pojazdów na godzinę 144	m ² m ²	144.000	
				RAZEM	144.000
11	KNR 2-01 0212-08 0214-03	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.4 km 144x0,35 50.4	m ³ m ³	50.400	
				RAZEM	50.400
12	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 13.34	m ³ m ³	13.340	
				RAZEM	13.340
13	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej -na zjazdach krawężnik najazdowy 290	m m	290.000	
				RAZEM	290.000
14	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową przy chodnikach i zjazdach 596.8	m m	596.800	
				RAZEM	596.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-31 0114-05 z.o. 2.12. 9901-02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m uzupełnienie konstrukcji jezdni po zabudowie krawężnika	m ²		
		144	m ²	144.000	
				RAZEM	144.000
16	KNR 2-31 0114-07 z.o. 2.12. 9901-02 z.o.2.13. 9902-01 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 26-75 pojazdów na godzinę uzupełnienie konstrukcji jezdni po zabudowie krawężnika	m ²		
		144	m ²	144.000	
				RAZEM	144.000
17	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		144	m ²	144.000	
				RAZEM	144.000
18	KNR 2-31 0311-01 z.o. 2.12. 9901-04 z.o.2.13. 9902-01 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 7 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 26-75 pojazdów na godzinę uzupełnienie konstrukcji jezdni po zabudowie krawężnika	m ²		
		144	m ²	144.000	
				RAZEM	144.000
19	KNR 2-31 0311-05 z.o. 2.12. 9901-04 z.o.2.13. 9902-01 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 7 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 26-75 pojazdów na godzinę uzupełnienie konstrukcji jezdni po zabudowie krawężnika	m ²		
		144	m ²	144.000	
				RAZEM	144.000
20	KNR 2-31 0114-05 z.o. 2.12. 9901-02 z.o.2.13. 9902-01 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 26-75 pojazdów na godzinę - chodnik	m ²		
		317.7	m ²	317.700	
				RAZEM	317.700
21	KNR 2-31 0114-05 z.o. 2.12. 9901-02 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 26-75 pojazdów na godzinę uzupełnienie konstrukcji jezdni po zabudowie krawężnika	m ²		
		355.6	m ²	355.600	
				RAZEM	355.600
22	KNR 2-31 0114-07 z.o. 2.12. 9901-02 z.o.2.13. 9902-01 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 26-75 pojazdów na godzinę uzupełnienie konstrukcji jezdni po zabudowie krawężnika	m ²		
		355.6	m ²	355.600	
				RAZEM	355.600
23	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		317.7	m ²	317.700	
				RAZEM	317.700
26	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej-czerwonej	m ²		
		355.6	m ²	355.600	
				RAZEM	355.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
27	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 423.2	m ² m ²	 423.200	
				RAZEM	423.200
28	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 423.2	m ² m ²	 423.200	
				RAZEM	423.200
29	KNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 25.6	m ³ m ³	 25.600	
				RAZEM	25.600
30	KNR 2-01 0212-07 0214-03	Roboty ziemne wyk. koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl. 4 km 25.6	m ³ m ³	 25.600	
				RAZEM	25.600
31	KNR 4-051 0411-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR 4-051 0315-01	Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o średnicy nominalnej 200 mm uszczelnionego zaprawą cementową 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
33	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 4 km 1.25	m ³ m ³	 1.250	
				RAZEM	1.250
34	KNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 0.62	m ³ m ³	 0.620	
				RAZEM	0.620
35	KNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
36	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 4	szk. szk.	 4.000	
				RAZEM	4.000
37	KNR 2-31 1407-03	Wypełnienie przekopów piaskiem stabilizowanym cementem z mechanicznym przygotowaniem mieszanki (50 kg cementu na 1 m ³ mieszanki) 23.73	m ³ m ³	 23.730	
				RAZEM	23.730
38	KNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV dokop po kanalizację rowu. 18.4	m ³ m ³	 18.400	
				RAZEM	18.400
39	KNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 7.4	m ³ m ³	 7.400	
				RAZEM	7.400
40	KNR 4-051 0306-04 analogia	Kanały rurowe -wstawienie odcinka rury z betonu żwirowego typu 'Wipro' o średnicy nominalnej 400 mm z uszczelką gumową 46	m m	 46.000	
				RAZEM	46.000
41	KNR 2-18 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 2	stud. stud.	 2.000	
				RAZEM	2.000
42	KNR 2-18 0613-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -4	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 -4.000	
				RAZEM	-4.000
43	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przetrznięciem na odl. do 3 m	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		18.4	m ³	18.400	
				RAZEM	18.400
44	KNR 2-31 0702-02	Stupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
45	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegaw- czych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 B-20 -1szt ,D-1-2 szt D-6-4szt,T6a-3szt	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000