

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi powiatowej w zakresie budowy chodnika na ulicy Leśnej w m.Sadów gm.Koszęcin					
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.44	km		
			km	0.440	
				RAZEM	0.440
2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm 489.23	m ²		
			m ²	489.230	
				RAZEM	489.230
3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm 188.8	m ²		
			m ²	188.800	
				RAZEM	188.800
4	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 212.85	m ³		
			m ³	212.850	
				RAZEM	212.850
5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 678.03	m ²		
			m ²	678.030	
				RAZEM	678.030
6	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 223	m ²		
			m ²	223.000	
				RAZEM	223.000
7	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 223	m ²		
			m ²	223.000	
				RAZEM	223.000
8	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 78.05	m ³		
			m ³	78.050	
				RAZEM	78.050
9	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 20.52	m ³		
			m ³	20.520	
				RAZEM	20.520
10	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej -na zjazdach krawężnik najazdowy 446	m		
			m	446.000	
				RAZEM	446.000
11	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 959.6	m		
			m	959.600	
				RAZEM	959.600
12	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 223	m ²		
			m ²	223.000	
				RAZEM	223.000
13	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 223	m ²		
			m ²	223.000	
				RAZEM	223.000
14	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 223	m ²		
			m ²	223.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	223.000
15	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-żwirowych - 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		
		223	m ²	223.000	
				RAZEM	223.000
16	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-żwirowych - warstwa ścierna 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		
		223	m ²	223.000	
				RAZEM	223.000
17	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		
		489.23	m ²	489.230	
				RAZEM	489.230
18	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		
		188.8	m ²	188.800	
				RAZEM	188.800
19	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		
		188.8	m ²	188.800	
				RAZEM	188.800
20	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
21	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		489.23	m ²	489.230	
				RAZEM	489.230
23	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej-czerwonej	m ²		
		188.8	m ²	188.800	
				RAZEM	188.800
24	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
		201	m ²	201.000	
				RAZEM	201.000
25	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		
		201	m ²	201.000	
				RAZEM	201.000
26	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	m ³		
		47.1	m ³	47.100	
				RAZEM	47.100
27	KNR 2-01 0212-07 0214-03	Roboty ziemne wyk. koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. 4 km	m ³		
		47.1	m ³	47.100	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	47.100
28	KNR 4-051 0411-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 6	kpl. kpl.	 6.000	
				RAZEM	6.000
29	KNR 4-051 0315-01	Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o średnicy nominalnej 200 mm uszczelnionego zaprawą cementową 16.5	m m	 16.500	
				RAZEM	16.500
30	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 4 km 5.4	m ³ m ³	 5.400	
				RAZEM	5.400
31	KNNR 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
32	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 16.5	m m	 16.500	
				RAZEM	16.500
33	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
34	KNR 2-31 1407-03	Wypełnienie przekopów piaskiem stabilizowanym cementem z mechanicznym przygotowaniem mieszanki (50 kg cementu na 1 m3 mieszanki) 41.7	m ³ m ³	 41.700	
				RAZEM	41.700