

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Przebudowa drogi gminnej w Słupie - droga asfaltowa E-F			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
d.1	0119-04	0.964	km	0.964	
				RAZEM	0.964
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm.	m ²		
d.1	0101-01	(16.9+31.5+33.1+12.8+24.9+20)*3.7	m ²	515.040	
				RAZEM	515.040
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości (do 45 cm)	m ²		
d.1	0101-02	Krotność = 5 (16.9+31.5+33.1+12.8+24.9+20)*3.7	m ²	515.040	
				RAZEM	515.040
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0212-05	(16.9+31.5+33.1+12.8+24.9+20)*3.7*0.45	m ³	231.768	
	analogia			RAZEM	231.768
5	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV- transport do 10 km	m ³		
d.1	0214-04	Krotność = 18 (16.9+31.5+33.1+12.8+24.9+20)*3.7*0.45	m ³	231.768	
				RAZEM	231.768
6	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1	0103-04	(16.9+31.5+33.1+12.8+24.9+20)*3.7+15	m ²	530.040	
				RAZEM	530.040
7	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.1	0104-07	(16.9+31.5+33.1+12.8+24.9+20)*3.7+15	m ²	530.040	
				RAZEM	530.040
8	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag.-do-datek za pogrubienie do 15 cm.	m ²		
d.1	0104-08	Krotność = 5 (16.9+31.5+33.1+12.8+24.9+20)*3.7+15	m ²	530.040	
				RAZEM	530.040
9	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1	0111-03	(16.9+31.5+33.1+12.8+24.9+20)*3.7+15	m ²	530.040	
				RAZEM	530.040
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.1	0114-07	(16.9+31.5+33.1+12.8+24.9+20)*3.7+15	m ²	530.040	
				RAZEM	530.040
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu-dodatek za pogrubienie do 20 cm.	m ²		
d.1	0114-08	Krotność = 12 (16.9+31.5+33.1+12.8+24.9+20)*3.7+15	m ²	530.040	
				RAZEM	530.040
12	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
d.1	0312-01	(16.9+31.5+33.1+12.8+24.9+20)*3.0+15	m ²	432.600	
				RAZEM	432.600
13	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²		
d.1	0312-05	(16.9+31.5+33.1+12.8+24.9+20)*3.0+15	m ²	432.600	
				RAZEM	432.600
14	KNR 6	Wyrównanie poboczy z uzupełnieniem mieszanką 0,31,5	m ³		
d.1	1301-04	(16.9+31.5+33.1+12.8+24.9+20)*0.7*0.1	m ³	9.744	
				RAZEM	9.744
2		Przebudowa drogi gminnej w Słupie - droga asfaltowa odcinek C-D zmiana nawierzchni			
15	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
d.2	0312-01	699.99	m ²	699.990	
				RAZEM	699.990

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-31 d.2 0312-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²		
		699.99	m ²	699.990	
				RAZEM	699.990
17	KNNR 6 d.2 1301-04	Wyrównanie poboczy z uzupełnieniem mieszanką 0,31,5	m ³		
		224*0.7*0.1	m ³	15.680	
				RAZEM	15.680
3		Roboty towarzyszące			
3.1		Regulacja pionowa istniejących studzienek			
18	KNR 2-31 d.3.1 1406-040	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych w obrębie drogi	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3.2		Odbudowa przydrożnego rowu.			
19	KNR 2-01 d.3.2 0224-02	Wykopy rowów i kanałów melior. oraz wykopy przy regulacji rzek wykon. koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		(16.9+31.5+33.1+12.8+24.9+20)*1*2	m ³	278.400	
				RAZEM	278.400
20	KNR 2-01 d.3.2 0211-05	Roboty ziemne wyk. koparkami przedsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		(16.9+31.5+33.1+12.8+24.9+20)*1*2	m ³	278.400	
				RAZEM	278.400
21	KNR 2-01 d.3.2 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV-do 10 km.	m ³		
		Krotność = 18	m ³	278.400	
		(16.9+31.5+33.1+12.8+24.9+20)*1*2		RAZEM	278.400
3.3		Wykonanie remontu i przebudowy przepustu.			
22	KNR 2-31 d.3.3 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³		
		2.4*4*0.2	m ³	1.920	
				RAZEM	1.920
23	KNR 2-02 d.3.3 0102-02 analogia	Ściany na przepustach z kamienia twardego	m ³		
		0.24*2.4*1.4*4	m ³	3.226	
				RAZEM	3.226
24	KNR 2-31 d.3.3 0605-03 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr.80 cm	ściank.		
		2+2	ściank.	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNR 2-31 d.3.3 0605-08 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 80 cm	m		
		5+3	m	8.000	
				RAZEM	8.000
3.4		Przykrycie cieku wodnego rurami betonowymi			
26	KNR 2-31 d.3.4 0605-08 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 30 cm	m		
		53	m	53.000	
				RAZEM	53.000
3.5		Murek brzegowy kamienny			
27	KNR 2-02 d.3.5 0102-02 analogia	Ściany brzegowe z kamienia twardego	m ³		
		0.6*0.25*(10+1.5)	m ³	1.725	
				RAZEM	1.725
28	KNNR 1 d.3.5 0210-01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III	m ³		
		(10+1.5)*0.5*0.3	m ³	1.725	
				RAZEM	1.725
29	KNNR 2 d.3.5 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²		
		(10+1.5)*0.3*2	m ²	6.900	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.900
30 d.3.5	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi zębowymi o śr. do 14 mm 0.031	t t	 0.031	
				RAZEM	0.031
31 d.3.5	KNNR 2 0107-04	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym (10+1.5)*0.5*0.3	m ³ m ³	 1.725	
				RAZEM	1.725
32 d.3.5	KNR 2-33 0713-18	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - pionowe z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 20 m ² (10+1.5)*0.3*2	m ² m ²	 6.900	
				RAZEM	6.900
33 d.3.5	KNR 2-33 0715-01	Izolacje przeciwwilgociowe z papy na lepiku asfaltowym na gorąco - powłoki poziome - pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 5 m ² (10+1.5)*0.24	m ² m ²	 2.760	
				RAZEM	2.760
34 d.3.5	KNR-W 2-02 0604-10	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 0.6*(10+1.5)	m ² m ²	 6.900	
				RAZEM	6.900
35 d.3.5	KNR-W 2-02 0102-06	Ściany z kamienia - dodatek za spoinowanie (0.6+0.25)*(10+1.5)	m ² m ²	 9.775	
				RAZEM	9.775
3.6		Włączenie projektowanej drogi gminnej			
36 d.3.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 3.5*0.3*0.2*2	m ³ m ³	 0.420	
				RAZEM	0.420
37 d.3.6	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3.5	m m	 3.500	
				RAZEM	3.500