

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Pozwolenia na budowę AB.6740.864.15.2.2016 z dnia 20-01-2016			
2		roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.2	0119-03	równinnym 0.19	km	0.190	
				RAZEM	0.190
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.2	0206-04	gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na od- ległość do 1 km poz.13*0.54+225*1.5*0.29	m ³	694.575	
				RAZEM	694.575
3		elementy ulic chodniki i zjazdy			
3	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie	m		
d.3	0401-03	kat.I-II 400	m	400.000	
				RAZEM	400.000
4	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.3	0402-04	poz.3*0.058	m ³	23.200	
				RAZEM	23.200
5	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej	m		
d.3	0403-03	poz.3	m	400.000	
				RAZEM	400.000
6	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.3	0402-03	poz.7*0.15*0.1	m ³	3.150	
				RAZEM	3.150
7	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnie- niem spoin zaprawą cementową	m		
d.3	0407-04	210	m	210.000	
				RAZEM	210.000
8	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.3	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.7*1.5	m ²	315.000	
				RAZEM	315.000
9	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wyko- nanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.3	0104-07	poz.7*1.5	m ²	315.000	
				RAZEM	315.000
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze- niu 15 cm	m ²		
d.3	0114-05	poz.9	m ²	315.000	
				RAZEM	315.000
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm gru- bości po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0114-08	Krotność = -5 poz.9	m ²	315.000	
				RAZEM	315.000
12	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej	m ²		
d.3	0511-02	poz.9	m ²	315.000	
				RAZEM	315.000
4		jezdnia			
13	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.4	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV 20*5+60*5+110*5.5+100	m ²	1105.000	
				RAZEM	1105.000
14	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wyko- nanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.4	0104-07	poz.13	m ²	1105.000	
				RAZEM	1105.000
15	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wyko- nanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm	m ²		
d.4	0104-08	Krotność = 6 poz.14	m ²	1105.000	
				RAZEM	1105.000
16	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolni- czym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm + parking z KŁSM na uli- cy Spokojnej	m ²		
d.4	0111-01	poz.14	m ²	1105.000	
				RAZEM	1105.000
17	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolni- czym - za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagęszczeniu	m ²		
d.4	0111-02	Krotność = -2 poz.13	m ²	1105.000	
				RAZEM	1105.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.14	m ² m ²	RAZEM 1105.000	1105.000
19	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.14	m ² m ²	RAZEM 1105.000	1105.000
20	KNR 2-31 d.4 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3 poz.14	m ² m ²	RAZEM 1105.000	1105.000
21	KNR 2-31 d.4 0312-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm poz.14	m ² m ²	RAZEM 1105.000	1105.000
22	KNR 2-31 d.4 0312-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm poz.14	m ² m ²	RAZEM 1105.000	1105.000
23	KNR 2-31 d.4 0312-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu poz.13	m ² m ²	RAZEM 1105.000	1105.000
5		oznakowanie			
24	KNR 2-31 d.5 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 8	szt. szt.	8.000	8.000
25	KNR 2-31 d.5 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 przejście dla pieszych 11	szt. szt.	11.000	11.000
26	KNR AT-04 d.5 0204-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie 5.5*3	m ² m ²	RAZEM 16.500	16.500
6		regulacja armatury istniejącej			
27	KNR 2-31 d.6 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych 3	szt. szt.	3.000	3.000
28	KNR 2-31 d.6 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 4	szt. szt.	4.000	4.000
7		kanalizacja deszczowa			
29	KNR 2-01 d.7 0215-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. I-II (195.4-20-35.6)*1.98+(29.24-3.58-1.62)*1.35	m ³ m ³	309.258	309.258
30	KNNR 4 d.7 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. podsypka 20 obsypka 20 cm 0.7*0.7*140.80-3.14*0.2*0.2*140.8+24.04*0.2*0.4*0.2	m ³ m ³	51.692	51.692
31	KNR 4-01 d.7 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II 0.7*0.7*140.8	m ³ m ³	68.992	68.992
32	KNR 2-01 d.7 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.29-poz.30	m ³ m ³	257.566	257.566
33	KNR 2-01 d.7 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.32	m ³ m ³	257.566	257.566
8		elementy ulic chodniki i zjazdy			
34	KNNR 4 d.8 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 29.24-3.58-1.62	m m	24.040	24.040
35	KNNR 4 d.8 1312-02	Kanały z rur betonowych i żelbetowych "WIPRO" łączonych na uszczelkę gumową o śr. 300 mm	m	RAZEM	24.040

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		195.4-20-34.6	m	140.800	
				RAZEM	140.800
36	KNNR 4 d.8 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 4	stud.		
			stud.	4.000	
				RAZEM	4.000
37	KNNR 4 d.8 1413-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -3-1	[0.5 m] stud.		
			[0.5 m] stud.	-4.000	
				RAZEM	-4.000
38	KNNR 4 d.8 1424-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem 8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000