

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 0.29	km	0.290	
				RAZEM	0.290
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w	m ³		
d.2	0206-04	gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na od- ległość do 1 km 1595*0.54+225*1.5*0.29	m ³	959.175	
				RAZEM	959.175
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 600	m	600.000	
				RAZEM	600.000
4	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.3	0402-04	poz.3*0.058	m ³	34.800	
				RAZEM	34.800
5	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej	m		
d.3	0403-03	poz.3	m	600.000	
				RAZEM	600.000
6	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.3	0402-03	poz.7*0.15*0.1	m ³	4.275	
				RAZEM	4.275
7	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnie- niem spoin zaprawą cementową	m		
d.3	0407-04	285	m	285.000	
				RAZEM	285.000
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	427.500	
				RAZEM	427.500
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	427.500	
				RAZEM	427.500
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	427.500	
				RAZEM	427.500
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	427.500	
				RAZEM	427.500
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	427.500	
				RAZEM	427.500
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 125*5+60*5+110*5.5+100	m ²	1630.000	
				RAZEM	1630.000
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	1630.000	
				RAZEM	1630.000
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	1630.000	
				RAZEM	1630.000
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+11*24	m ²	1894.000	
				RAZEM	1894.000
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+11*24	m ²	1894.000	

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+11*24	m ² m ²	RAZEM 1894.000	1894.000
19	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.14+11*24	m ² m ²	RAZEM 1894.000	1894.000
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+24*11	m ² m ²	RAZEM 1894.000	1894.000
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 1630.000	1630.000
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 1630.000	1630.000
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 1630.000	1630.000
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 6	szt. szt.	6.000	6.000
28	KNR 2-31 d.6 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 4	szt. szt.	4.000	4.000
29	KNR 5-10 d.6 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie 3*4	m m	RAZEM 12.000	12.000
7		kanalizacja deszczowa			
30	KNR 2-01 d.7 0215-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. I-II 195.4*1.98+29.24*1.35	m ³ m ³	426.366	426.366
31	KNNR 4 d.7 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. podsypka 20 obsypka 20 cm 0.7*0.7*195.4-3.14*0.2*0.2*195.+29.24*0.2*0.4*0.2	m ³ m ³	71.722	71.722
32	KNR 4-01 d.7 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II 0.7*0.7*195.4	m ³ m ³	95.746	95.746
33	KNR 2-01 d.7 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.30-poz.31	m ³ m ³	354.644	354.644
34	KNR 2-01 d.7 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.33	m ³ m ³	354.644	354.644
8		elementy ulic chodniki i zjazdy			
35	KNNR 4 d.8 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		29.24	m	29.240	
				RAZEM	29.240
36	KNNR 4 d.8 1312-02	Kanały z rur betonowych i żelbetowych "WIPRO" łączonych na uszczelkę gumową o śr. 300 mm 195.4	m		
			m	195.400	
				RAZEM	195.400
37	KNNR 4 d.8 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 6	stud.		
			stud.	6.000	
				RAZEM	6.000
38	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. -6	[0.5 m] stud.		
			[0.5 m] stud.	-6.000	
				RAZEM	-6.000
39	KNNR 4 d.8 1424-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem 10< W11-W14, W19-W22>	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000