

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Pozwolenia na budowę AB.7351-7401)/08 z dnia 13-11-2008			
1.1		roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.1	km km	0.100	0.100
2 d.1.1	KNR 2-01 0129-08	Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt. ponad 1 m2 103*3	m ² m ²	309.000	309.000
3 d.1.1	KNR 4-01 0108-05	Wywóz płyt drogowych z rozbiórki na plac wskazany przez Zamawiającego 3*103*0.125	m ³ m ³	38.625	38.625
4 d.1.1	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 5.2*0.54*103	m ³ m ³	289.224	289.224
1.2		elementy ulic chodniki i zjazdy			
5 d.1.2	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II 103*2+20	m m	226.000	226.000
6 d.1.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 226*0.058	m ³ m ³	13.108	13.108
7 d.1.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 226	m m	226.000	226.000
8 d.1.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 28*0.15*0.1	m ³ m ³	0.420	0.420
9 d.1.2	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 28	m m	28.000	28.000
10 d.1.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 30	m ² m ²	30.000	30.000
11 d.1.2	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 30	m ² m ²	30.000	30.000
12 d.1.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 30	m ² m ²	30.000	30.000
13 d.1.2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5 30	m ² m ²	30.000	30.000
14 d.1.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 30	m ² m ²	30.000	30.000
1.3		jezdnia			
15 d.1.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 103*4.8	m ² m ²	494.400	494.400
16 d.1.3	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.15	m ² m ²	494.400	494.400
17 d.1.3	KNR 2-31 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 6 poz.16	m ² m ²	494.400	494.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-31 d.1.3 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm poz.16	m ² m ²	 494.400	 494.400
				RAZEM	494.400
19	KNR 2-31 d.1.3 0111-02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagęszczeniu Krotność = -2 poz.15	m ² m ²	 494.400	 494.400
				RAZEM	494.400
20	KNR 2-31 d.1.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.16	m ² m ²	 494.400	 494.400
				RAZEM	494.400
21	KNR 2-31 d.1.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.16	m ² m ²	 494.400	 494.400
				RAZEM	494.400
22	KNR 2-31 d.1.3 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3 poz.16	m ² m ²	 494.400	 494.400
				RAZEM	494.400
23	KNR 2-31 d.1.3 0312-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm poz.16	m ² m ²	 494.400	 494.400
				RAZEM	494.400
24	KNR 2-31 d.1.3 0312-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm poz.16	m ² m ²	 494.400	 494.400
				RAZEM	494.400
25	KNR 2-31 d.1.3 0312-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu poz.15	m ² m ²	 494.400	 494.400
				RAZEM	494.400
1.4		oznakowanie			
26	KNR 2-31 d.1.4 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 0	szt. szt.	 0.000	 0.000
				RAZEM	0.000
27	KNR 2-31 d.1.4 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 0	szt. szt.	 0.000	 0.000
				RAZEM	0.000
28	KNR AT-04 d.1.4 0204-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie 0	m ² m ²	 0.000	 0.000
				RAZEM	0.000
1.5		regulacja armatury			
29	KNR 2-31 d.1.5 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
30	KNR 2-31 d.1.5 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
31	KNR 5-10 d.1.5 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie 0	m m	 0.000	 0.000
				RAZEM	0.000
1.6		kanalizacja deszczowa			
32	KNR 2-01 d.1.6 0215-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorcami 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. I-II 1.6*88	m ³ m ³	 140.800	 140.800
				RAZEM	140.800
33	KNNR 4 d.1.6 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. podsypka 20 obsypka 20 cm 0.7*0.7*88-3.14*0.2*0.2*88	m ³ m ³	 32.067	 32.067
				RAZEM	32.067
34	KNR 4-01 d.1.6 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II 0.7*0.7*88	m ³ m ³	 43.120	 43.120
				RAZEM	43.120
35	KNR 2-01 d.1.6 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.32-poz.33	m ³ m ³	 108.733	 108.733

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 2-01 d.1.6 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.35	m ³ m ³	RAZEM 108.733	108.733
1.7		roboty montażowe			
37	KNNR 4 d.1.7 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 4+5	m m	9.000 RAZEM	9.000
38	KNNR 4 d.1.7 1312-02	Kanały z rur betonowych i żelbetowych "WIPRO" łączonych na uszczelkę gumową o śr. 300 mm 88	m m	88.000 RAZEM	88.000
39	KNNR 4 d.1.7 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 2	stud. stud.	2.000 RAZEM	2.000
40	KNNR 4 d.1.7 1413-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -5	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	-5.000 RAZEM	-5.000
41	KNNR 4 d.1.7 1424-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem 2	szt. szt.	2.000 RAZEM	2.000
2		Pozwolenia na budowę AB.6740.864.15.2.2016 z dnia 20-01-2016			
3		roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
42	KNR 2-01 d.3 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.175	km km	0.175 RAZEM	0.175
43	KNR 2-01 d.3 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km (63.5*4+6.5*6.5+115*5.5)*0.54+285*1.5*0.29	m ³ m ³	625.500 RAZEM	625.500
4		elementy ulic chodniki i zjazdy			
44	KNR 2-31 d.4 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II 356	m m	356.000 RAZEM	356.000
45	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 356*0.058	m ³ m ³	20.648 RAZEM	20.648
46	KNR 2-31 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 356	m m	356.000 RAZEM	356.000
47	KNR 2-31 d.4 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 246*0.15*0.1	m ³ m ³	3.690 RAZEM	3.690
48	KNR 2-31 d.4 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 246	m m	246.000 RAZEM	246.000
49	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 240*1.5	m ² m ²	360.000 RAZEM	360.000
50	KNR 2-31 d.4 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 360	m ² m ²	360.000 RAZEM	360.000
51	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 360	m ² m ²	360.000 RAZEM	360.000
52	KNR 2-31 d.4 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5 360	m ² m ²	360.000 RAZEM	360.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	KNR 2-31 d.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 360	m ² m ²	 360.000	
				RAZEM	360.000
5		jezdnia			
54	KNR 2-31 d.5 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 5*63.5+6.5*6.5+115*5.5	m ² m ²	 992.250	
				RAZEM	992.250
55	KNR 2-31 d.5 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.54	m ² m ²	 992.250	
				RAZEM	992.250
56	KNR 2-31 d.5 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 6 poz.55	m ² m ²	 992.250	
				RAZEM	992.250
57	KNR 2-31 d.5 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm poz.55	m ² m ²	 992.250	
				RAZEM	992.250
58	KNR 2-31 d.5 0111-02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagęszczeniu Krotność = -2 poz.54	m ² m ²	 992.250	
				RAZEM	992.250
59	KNR 2-31 d.5 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.55	m ² m ²	 992.250	
				RAZEM	992.250
60	KNR 2-31 d.5 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.55	m ² m ²	 992.250	
				RAZEM	992.250
61	KNR 2-31 d.5 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3 poz.55	m ² m ²	 992.250	
				RAZEM	992.250
62	KNR 2-31 d.5 0312-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm poz.55	m ² m ²	 992.250	
				RAZEM	992.250
63	KNR 2-31 d.5 0312-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm poz.55	m ² m ²	 992.250	
				RAZEM	992.250
64	KNR 2-31 d.5 0312-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu poz.54	m ² m ²	 992.250	
				RAZEM	992.250
6		oznakowanie			
65	KNR 2-31 d.6 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
66	KNR 2-31 d.6 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 przejście dla pieszych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
67	KNR AT-04 d.6 0204-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie 5.5*2	m ² m ²	 11.000	
				RAZEM	11.000
7		regulacja armatury			
68	KNR 2-31 d.7 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
69	KNR 2-31 d.7 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70	KNR 5-10 d.7 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie 3*2	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
8		kanalizacja deszczowa			
71	KNR 2-01 d.8 0215-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. I-II 70.2*2.1+18.26*1.35	m ³ m ³	172.071	
				RAZEM	172.071
72	KNNR 4 d.8 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. podsypka 20 obsypka 20 cm 0.7*0.7*70.2-3.14*0.2*0.2*70.2	m ³ m ³	25.581	
				RAZEM	25.581
73	KNR 4-01 d.8 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II 0.7*0.7*65.2	m ³ m ³	31.948	
				RAZEM	31.948
74	KNR 2-01 d.8 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.71-poz.72	m ³ m ³	146.490	
				RAZEM	146.490
75	KNR 2-01 d.8 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.74	m ³ m ³	146.490	
				RAZEM	146.490
9		elementy ulic chodniki i zjazdy			
76	KNNR 4 d.9 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 4.39+1.89+4.09+1.2+4.18+2.51	m m	18.260	
				RAZEM	18.260
77	KNNR 4 d.9 1312-02	Kanały z rur betonowych i żelbetowych "WIPRO" łączonych na uszczelkę gumową o śr. 300 mm 16.6+23.6+30	m m	70.200	
				RAZEM	70.200
78	KNNR 4 d.9 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 2	stud. stud.	2.000	
				RAZEM	2.000
79	KNNR 4 d.9 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
80	KNNR 4 d.9 1424-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000