

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Smolnica Etap II			
1	KNR 2-31 d.1 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm 740.5*2*0.75	m ² m ²	 1110.750	
				RAZEM	1110.750
2	KNR 2-31 d.1 1406-04	Regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
3	KNR 2-31 d.1 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 740.5*4.5+60	m ² m ²	 3392.250	
				RAZEM	3392.250
4	KNR 2-31 d.1 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 740.5*4.5+60	m ² m ²	 3392.250	
				RAZEM	3392.250
5	KNR 2-31 d.1 0310-01	Wyrównanie lokalnych nierówności - Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitu- micznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz.śr. 4 cm Krotność = 0.5 740.5*4.5+60	m ² m ²	 3392.250	
				RAZEM	3392.250
6	KNR 2-31 d.1 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 740.5*4.5+60	m ² m ²	 3392.250	
				RAZEM	3392.250
7	KNR 2-31 d.1 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem ok 1,2 kg/m2 740.5*4.5+60	m ² m ²	 3392.250	
				RAZEM	3392.250
8	KNR AT-04 d.1 0104-01	Regeneracja nawierzchni bitumicznych przy użyciu geosiatki - wzmocnienie na- wierzchni bitumicznej; 740.5*4.5+60	m ² m ²	 3392.250	
				RAZEM	3392.250
9	KNR 2-31 d.1 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 740.5*4.5+60	m ² m ²	 3392.250	
				RAZEM	3392.250
10	KNR 2-31 d.1 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 740.5*4.5+60	m ² m ²	 3392.250	
				RAZEM	3392.250
11	KNR 2-31 d.1 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem ok 1,2 kg/m2 740.5*4.5+60	m ² m ²	 3392.250	
				RAZEM	3392.250
12	KNR 2-31 d.1 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 740.5*4.5+60	m ² m ²	 3392.250	
				RAZEM	3392.250
2		Wjazdy			
13	KNR 2-31 d.2 1201-05	Przestawienie krawężników betonowych wtopionych 12x25 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
14	KNR 2-31 d.2 1211-01 analogia	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm na podsypce piasko- wej z wypełnieniem spoin piaskiem - regulacja wysokościowa kostki na wjazdach 19+67+15	m ² m ²	 101.000	
				RAZEM	101.000
15	KNR 2-31 d.2 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 8*0.75*4	m ² m ²	 24.000	
				RAZEM	24.000
16	KNR 2-31 d.2 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 8*0.75*4	m ² m ²	 24.000	
				RAZEM	24.000
17	KNR 2-31 d.2 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 8*0.75*4	m ² m ²	 24.000	
				RAZEM	24.000
18	KNR 2-31 d.2 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 8*0.75*4	m ² m ²	 24.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	24.000
19	KNR 2-31 d.2 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem ok 1,2 kg/m ² 8*0.75*4	m ² m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
20	KNR AT-04 d.2 0104-01	Regeneracja nawierzchni bitumicznych przy użyciu geosiatki - wzmocnienie nawierzchni bitumicznej; 8*0.75*4	m ² m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
21	KNR 2-31 d.2 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 8*0.75*4	m ² m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
3		Roboty wykończeniowe			
22	KNR 2-01 d.3 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 740.5*0.75*2	m ² m ²	1110.750	
				RAZEM	1110.750
23	KNR 2-01 d.3 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm HUMUS PO-ZYSKANY Z ODKŁADU 740.5*0.75*2	m ² m ²	1110.750	
				RAZEM	1110.750
4		Odwodnienie oraz elementy ulic			
24	KNR 2-01 d.4 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat.III 38*0.8*1.8	m ³ m ³	54.720	
				RAZEM	54.720
25	KNR 2-18 d.4 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm 38*0.8	m ² m ²	30.400	
				RAZEM	30.400
26	KNR-W 2-18 d.4 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 38	m m	38.000	
				RAZEM	38.000
27	KNR 2-18 d.4 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm 38*0.8	m ² m ²	30.400	
				RAZEM	30.400
28	KNR-W 2-18 d.4 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
29	KNR 2-01 d.4 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III poz.24	m ³ m ³	54.720	
				RAZEM	54.720
30	KNR 2-01 d.4 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV poz.24	m ³ m ³	54.720	
				RAZEM	54.720
31	KNR 2-31 d.4 1403-05	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu 404-195.69	m m	208.310	
				RAZEM	208.310
32	KNR 2-31 d.4 1409-04	Remonty obiektów z betonu o objętości w jednym miejscu powyżej 1.0 m ³ Remont przepustów oraz wylotu do rowu 5*2.5	m ³ m ³	12.500	
				RAZEM	12.500
33	KNR 2-31 d.4 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV 740.23-404	m m	336.230	
				RAZEM	336.230
34	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa B20 z oporem 336.23*0.0765	m ³ m ³	25.722	
				RAZEM	25.722
35	KNR 2-31 d.4 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 740.23-404	m m	336.230	
				RAZEM	336.230
36	KNR 2-31 d.4 0401-08	Rowki pod ciek cm w gruncie kat.III-IV 152	m m	152.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	152.000
37	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod ciek betonowa B20 152*0.078	m ³ m ³	 11.856	
				RAZEM	11.856
38	KNR 2-31 d.4 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 152	m m	 152.000	
				RAZEM	152.000
5		Zakres dodatkowy			
39	KNNR 1 d.5 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III przekopy kontrolne 5	m ³ m ³	 5.000	
				RAZEM	5.000
40	KNR AT-03 d.5 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 29*2	m m	 58.000	
				RAZEM	58.000
41	KNR 2-01 d.5 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 29*0.8*1.8	m ³ m ³	 41.760	
				RAZEM	41.760
42	KNR 2-18 d.5 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm 29*0.8	m ² m ²	 23.200	
				RAZEM	23.200
43	KNR-W 2-18 d.5 0408-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 29	m m	 29.000	
				RAZEM	29.000
44	KNR 2-18 d.5 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm 29*0.8	m ² m ²	 23.200	
				RAZEM	23.200
45	KNR 2-01 d.5 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III poz.41-poz.42*0.2-poz.43*3.14*0.15^2-poz.44*0.2	m ³ m ³	 30.431	
				RAZEM	30.431
46	KNR 2-01 d.5 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV poz.45	m ³ m ³	 30.431	
				RAZEM	30.431
47	KNR-W 2-18 d.5 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m studnia posadowiona na istniejącym kolektorze 1	stud. stud.	 1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNNR 6 d.5 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR 2-01 d.5 0205-04 0214-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 10 km - odtworzenie rowu 96*1.8	m ³ m ³	 172.800	
				RAZEM	172.800
50	KNR-W 2-18 d.5 0408-07	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm przepusty na polach 6+6	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
51	KNNR 6 d.5 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm 12*3	m ² m ²	 36.000	
				RAZEM	36.000
52	KNR 2-01 d.5 0205-04 0214-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 10 km - poszerzenie drogi 25*1.0*0.5+170*1.5*0.5	m ³ m ³	 140.000	
				RAZEM	140.000
53	KNNR 6 d.5 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 25*1+170*1.5+3*1.5*5	m ² m ²	 302.500	
				RAZEM	302.500
54	KNNR 6 d.5 0112-05	Warstwa góma podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm poz.53	m ² m ²	 302.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	302.500
55	KNNR 6 d.5 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm	m ²		
		poz.53	m ²	302.500	
				RAZEM	302.500
56	KNNR 6 d.5 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
		poz.53	m ²	302.500	
				RAZEM	302.500
57	KNR 2-31 d.5 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		poz.53	m ²	302.500	
				RAZEM	302.500
58	KNR 2-31 d.5 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		poz.53	m ²	302.500	
				RAZEM	302.500
59	KNR 2-31 d.5 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
		poz.53	m ²	302.500	
				RAZEM	302.500
60	KNR 2-31 d.5 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		poz.53	m ²	302.500	
				RAZEM	302.500
61	KNR 2-31 d.5 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem ok 1,2 kg/m ²	m ²		
		poz.53	m ²	302.500	
				RAZEM	302.500
62	KNR 2-31 d.5 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
		poz.53	m ²	302.500	
				RAZEM	302.500