

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Budowa sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej w Miłoszowie - II etap</b>						
1			<b>SIEĆ WODOCIĄGOWA</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0218-03		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. IV - sieć wd 50.00*1.30*0.80+31.20*1.40*0.80+38.90*1.55*0.80+(23.40+37.80+22.10+48.90+45.80+22.00+32.50)*1.60*0.80+(1.60+1.86)/2*39.90*0.80+(4.50+21.60+16.70+53.90)*1.87*0.80 (1.87+2.02)/2*0.80+2.02*23.50*0.80+(2.02+1.55)/2*7.40*0.80 (1.87+1.30)/2*10.50*0.80+1.35*4.00*0.80+1.40*12.30*0.80+1.35*5.40*0.80+(8.80+5.50+20.50)*1.30*0.80 (1.87+1.30)/2*0.80+(24.00+5.50+2.50+18.00+14.70+3.30+17.80)*1.30*0.80 1.87*4.50*0.80+(1.87+1.30)/2*12.90*0.80+(13.40+8.90+18.80+7.30+1.40)*1.30*0.80 (1.20+1.75)/2*41.50*0.80+(1.75+1.50)/2*22.50*0.80+(19.80+21.20+14.90+1.90+5.00+23.50+31.20+41.00+15.20+19.00+2.40+17.70)*1.50*0.80 1.45*5.30*0.80+(37.70+3.00)*1.40*0.80+(35.80+5.70+6.00+5.40+14.90)*1.30*0.80 (1.50+1.20)/2*14.70*0.80+(28.10+12.50+12.20+16.60+12.90+10.00+36.30)*1.20*0.80 - odczepy 1.50*7.30*0.80+1.50*5.70*0.80+1.40*6.90*0.80+1.40*5.70*0.80+1.50*4.80*0.80+(1.87+1.40)/2*4.40*0.80+(1.87+1.40)/2*4.30*0.80+1.30*1.40*0.80+(1.30+2.41)/2*3.10*0.80+1.30*1.90*0.80 1.25*0.90*0.80+1.30*2.10*0.80+1.30*2.30*0.80+1.30*5.20*0.80+1.30*3.40*0.80+1.50*3.80*0.80+1.40*3.60*0.80+1.50*3.30*0.80+(1.50+1.20)/2*2.90*0.80+1.50*3.30*0.80 1.20*1.20*0.80+1.20*2.90*0.80+1.20*1.40*0.80+1.20*1.50*0.80+1.20*1.10*0.80+1.40*6.00*0.80+1.40*3.10*0.80+1.25*1.00*0.80+1.30*3.60*0.80	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	632.66	
				m <sup>3</sup>	50.10	
				m <sup>3</sup>	73.43	
				m <sup>3</sup>	90.50	
				m <sup>3</sup>	74.88	
				m <sup>3</sup>	333.58	
				m <sup>3</sup>	122.24	
				m <sup>3</sup>	139.33	
				m <sup>3</sup>	54.88	
				m <sup>3</sup>	34.06	
				m <sup>3</sup>	22.71	
					<b>RAZEM</b>	<b>1628.37</b>
2 d.1	KNR 2-01 0322-07		Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) - sieć wd 50.00*1.30*2+31.20*1.40*2+38.90*1.55*2+(23.40+37.80+22.10+48.90+45.80+22.00+32.50)*1.60*2+(1.60+1.86)/2*39.90*2+(4.50+21.60+16.70+53.90)*1.87*2 (1.87+2.02)/2*2+2.02*23.50*2+(2.02+1.55)/2*7.40*2 (1.87+1.30)/2*10.50*2+1.35*4.00*2+1.40*12.30*2+1.35*5.40*2+(8.80+5.50+20.50)*1.30*2 (1.87+1.30)/2*2+(24.00+5.50+2.50+18.00+14.70+3.30+17.80)*1.30*2 1.87*4.50*2+(1.87+1.30)/2*12.90*2+(13.40+8.90+18.80+7.30+1.40)*1.30*2 (1.20+1.75)/2*41.50*2+(1.75+1.50)/2*22.50*2+(19.80+21.20+14.90+1.90+5.00+23.50+31.20+41.00+15.20+19.00+2.40+17.70)*1.50*2 1.45*5.30*2+(37.70+3.00)*1.40*2+(35.80+5.70+6.00+5.40+14.90)*1.30*2 (1.50+1.20)/2*14.70*2+(28.10+12.50+12.20+16.60+12.90+10.00+36.30)*1.20*2 - odczepy 1.50*7.30*2+1.50*5.70*2+1.40*6.90*2+1.40*5.70*2+1.50*4.80*2+(1.87+1.40)/2*4.40*2+(1.87+1.40)/2*4.30*2+1.30*1.40*2+(1.30+2.41)/2*3.10*2+1.30*1.90*2 1.25*0.90*2+1.30*2.10*2+1.30*2.30*2+1.30*5.20*2+1.30*3.40*2+1.50*3.80*2+1.40*3.60*2+1.50*3.30*2+(1.50+1.20)/2*2.90*2+1.50*3.30*2 1.20*1.20*2+1.20*2.90*2+1.20*1.40*2+1.20*1.50*2+1.20*1.10*2+1.40*6.00*2+1.40*3.10*2+1.25*1.00*2+1.30*3.60*2	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1581.66	
				m <sup>2</sup>	125.25	
				m <sup>2</sup>	183.59	
				m <sup>2</sup>	226.25	
				m <sup>2</sup>	187.20	
				m <sup>2</sup>	833.95	
				m <sup>2</sup>	305.61	
				m <sup>2</sup>	348.33	
				m <sup>2</sup>	137.21	
				m <sup>2</sup>	85.16	
				m <sup>2</sup>	56.78	
					<b>RAZEM</b>	<b>4070.99</b>
3 d.1	KNR 2-01 0206-05		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 1628.37	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	1628.37	
					<b>RAZEM</b>	<b>1628.37</b>

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4	KNR 2-01		Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0214-02		Krotność = 8			
			1628.37	m <sup>3</sup>	1628.37	
					<b>RAZEM</b>	<b>1628.37</b>
5	KNR 2-18		Podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0501-01		1481.40*0.80	m <sup>2</sup>	1185.12	
					<b>RAZEM</b>	<b>1185.12</b>
6	KNR 2-18		Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 30 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0501-02		Krotność = 2			
			1481.40*0.80	m <sup>2</sup>	1185.12	
					<b>RAZEM</b>	<b>1185.12</b>
7	KNR 2-01		Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1	0230-01		- Zasypywanie piaskiem dostarczonym samochodami samowyladowczymi			
	analogia		doliczyć piasek + transport piasku			
			1628.37-1481.10*0.30*0.80	m <sup>3</sup>	1272.91	
					<b>RAZEM</b>	<b>1272.91</b>
8	KNR-W 2-		Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 63 mm - montaż rury osłonowej	m		
d.1	18 0109-01		37.20	m	37.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>37.20</b>
9	KNR-W 2-		Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 125 mm	m		
d.1	18 0109-05		879.60	m	879.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>879.60</b>
10	KNR-W 2-		Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewnętrznej 125 mm	złącz.		
d.1	18 0110-05		100	złącz.	100.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>100.00</b>
11	KNR-W 2-		Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewnętrznej 125 mm	złącz.		
d.1	18 0111-05		30	złącz.	30.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
12	KNR-W 2-		Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 90 mm	m		
d.1	18 0109-03		501.00	m	501.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>501.00</b>
13	KNR-W 2-		Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewnętrznej 90 mm	złącz.		
d.1	18 0110-03		50	złącz.	50.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>50.00</b>
14	KNR-W 2-		Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewnętrznej 90 mm	złącz.		
d.1	18 0111-03		20	złącz.	20.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
15	KNR-W 2-		Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 32 mm	m		
d.1	18 0109-01		100.80	m	100.80	
	analogia				<b>RAZEM</b>	<b>100.80</b>
16	KNR-W 2-		Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr. zewnętrznej 110-140 mm	szt.		
d.1	18 0112-02		58	szt.	58.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>58.00</b>
17	KNR-W 2-		Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr. zewnętrznej do 90 mm	szt.		
d.1	18 0112-01		43	szt.	43.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>43.00</b>



Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 2-d.1	18 0211-04	Zasuwy typu "E" kielichowo-kołnierzowe z obudową o śr. 100 mm montowane na rurociągach PVC i PE bez nasuwki	kpl.		
			11	kpl.	11.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
19	KNR-W 2-d.1	18 0210-01	Zasuwy typu "E" kielichowe z obudową o śr. 80 mm montowane na rurociągach PVC i PE bez nasuwki	kpl.		
			14	kpl.	14.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
20	KNR-W 2-d.1	18 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.		
			7	kpl.	7.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
21	KNR-W 2-d.1	18 0801-02 analogia	Trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 100 mm	kpl.		
			2	kpl.	2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
22	KNR-W 2-d.1	18 0801-01 analogia	Trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 80 mm	kpl.		
			9	kpl.	9.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
23	KNNR 4 d.1	1702-02	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach PE - 125	szt.		
			12	szt.	12.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
24	KNNR 4 d.1	1702-01	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 90 mm	szt.		
			18	szt.	18.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
25	KNNR 4 d.1	1111-01 analogia	Zasuwy typu "E" kielichowo-kołnierzowe z obudową o śr. 25 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.		
			30	kpl.	30.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
26	KNR 2-18 d.1	0802-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o śr. nominalnej do 100 mm	prob.		
			8	prob.	8.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
27	KNR 2-18 d.1	0802-02	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o śr. nom. 150 mm	prob.		
			2	prob.	2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
28	KNR 2-18 d.1	0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200m odc. 200m	8.00	
			8			
					<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
29	KNR 2-19 d.1	0219-01 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
			1481.40	m	1481.40	
					<b>RAZEM</b>	<b>1481.40</b>
30	KNR-W 2-d.1	19 0134-02	Oznakowanie armatury wodociągowej na słupku stalowym	kpl.		
			37	kpl.	37.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>37.00</b>
<b>2</b>			<b>SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ</b>			
31	KNR 2-01 d.2	0218-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
			-sieć ks			
			(2.10+2.15)/2*50.00*1.00+(2.15+2.08)/2*31.00*1.00+(2.08+2.21)/2*38.70*1.00+(2.21+2.17)/2*23.20*1.00+(2.17+2.12)/2*37.50*1.00+(2.12+2.07)/2*20.90*1.00+(2.07+2.04)/2*50.00*1.00	m <sup>3</sup>	532.61	
			(2.04+2.26)/2*47.00*1.00+(2.26+2.39)/2*24.20*1.00+(2.39+2.37)/2*33.70*1.00+(2.37+2.26)/2*41.00*1.00+(2.26+2.28)/2*26.10*1.00+(2.28+2.30)/2*15.70*1.00+2.30*3.50*1.00	m <sup>3</sup>	435.69	

[illegible]



Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$(1.60+2.09)/2*0.80*2+(1.60+2.09)/2*2.30*2+(1.60+3.67)/2*4.30*2+$ $(1.50+1.86)/2*2.70*2+(1.70+1.37)/2*1.90*2+(1.60+2.17)/2*3.30*2+$ $(1.50+1.58)/2*1.40*2$ $(1.65+1.96)/2*1.00*2+(1.50+1.55)/2*3.10*2+(1.50+1.76)/2*2.80*2+$ $(2.35+2.40)/2*3.10*2+(2.17+2.04)/2*2.20*2+(2.08+2.07)/2*2.50*2+$ $(2.03+2.72)/2*2.10*2$ $(1.73+1.85)/2*1.90*2+(1.60+1.73)/2*4.20*2+(1.53+1.54)/2*2.00*2+$ $(1.57+1.78)/2*2.30*2+(1.44+1.43)/2*2.30*2+1.68*1.90*2+(2.18+2.17)/2*5.90*2$ $(1.75+1.74)/2*0.60*2+(1.56+1.61)/2*2+(1.53+1.58)/2*0.90*2$ - dokop pod studnie betonowe w gr. kat IV $31*2.30*1.00*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	65.76 66.53 73.28 8.06 142.60	
					RAZEM	6342.41
33	KNR 2-01 d.2	0206-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
			3313.83	m <sup>3</sup>	3313.83	
					RAZEM	3313.83
34	KNR 2-01 d.2	0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV Krotność = 8	m <sup>3</sup>		
			3313.83	m <sup>3</sup>	3313.83	
					RAZEM	3313.83
35	KNR 2-01 d.2	0230-01 analogia	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - Zасыpywanie piaskiem dostarczonym samochodami samowyladowczymi doliczyć piasek + transport piasku	m <sup>3</sup>		
			3313.83-145.83-35.86-6.37-37.64	m <sup>3</sup>	3088.13	
					RAZEM	3088.13
36	KNR 2-18 d.2	0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub. 10 cm	m <sup>2</sup>		
			1458.30*1.00	m <sup>2</sup>	1458.30	
					RAZEM	1458.30
37	KNNR 4 d.2	1010-13 analogia	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewn. 315 mm - rura osłonowa	złącz.		
			28.10	złącz.	28.10	
					RAZEM	28.10
38	KNR-W 2- d.2	18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
			1142.00	m	1142.00	
					RAZEM	1142.00
39	KNR-W 2- d.2	18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
			222.20+94.10	m	316.30	
					RAZEM	316.30
40	KNNR 4 d.2	1009-13 analogia	Sieci kanalizacyjne - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) RC o śr. zewnętrznej 315 mm - rura osłonowa	m		
			3.40	m	3.40	
					RAZEM	3.40
41	KNR-W 2- d.2	18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
			31	stud.	31.00	
					RAZEM	31.00
42	KNR-W 2- d.2	18 0513-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.  -(26*2+5)	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	-57.00	
					RAZEM	-57.00

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	KNR-W 2- d.2 18 0517-01		Studzienki kanalizacyjne systemowe z tworzywa sztucznego-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym 10	szt. szt.	 10.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
44	KNR-W 2- d.2 18 0517-01 analogia		Studzienki kanalizacyjne systemowe z tworzywa sztucznego-600 mm - zamknięcie stożkiem betonowym 19	szt. szt.	 19.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>19.00</b>
<b>3</b>			<b>ROBOTY NAWIERZCHNIOWE</b>			
<b>3.1</b>			<b>Droga powiatowa dz. Nr 824, Obr.0001 Leśna i dz. Nr 155, Obr.0007 Miłoszów</b>			
45	KNR 2-31 d.3. 0813-03 1		Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej 9*2.00	m m	 18.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
46	KNNR 6 d.3. 0403-03 1		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 18.00	m m	 18.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
47	KNR 2-31 d.3. 0807-01 1 analogia		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 9*2.00*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>27.00</b>
48	KNNR 6 d.3. 0502-03 1		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 27.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>27.00</b>
49	KNR AT-03 d.3. 0102-04 1		Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - warstwa ścieralna i wiążąca po trasie wykopów 610.00*1.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 732.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>732.00</b>
50	KNR AT-03 d.3. 0102-02 1 analogia		Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - warstwa ścieralna (po- łowa jezdni) 610.00*2.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1677.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>1677.50</b>
51	KNR 2-31 d.3. 0104-05 1		Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 610.00*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 610.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>610.00</b>
52	KNNR 6 d.3. 0113-03 1		Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęsz- czeniu 25 cm 610.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 610.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>610.00</b>
53	KNNR 6 d.3. 0113-05 1		Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęsz- czeniu 10 cm 610.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 610.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>610.00</b>
54	KNNR 6 d.3. 0308-03 1		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o gru- bości 6 cm (warstwa wiążąca) 610.00*1.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 854.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>854.00</b>
55	KNR 2-31 d.3. 0310-05 1		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warst- wa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 610.00*2.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1677.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>1677.50</b>



Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56	KNR 2-31 d.3. 0310-06 1		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - do 5 cm Krotność = 2  610.00*2.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1677.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>1677.50</b>
3.2			<b>Drogi gminne</b>			
57	KNR AT-03 d.3. 0102-04 2		Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km  695.00*3.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2085.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2085.00</b>
58	KNR 2-31 d.3. 0104-05 2		Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 695.00*1.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  695.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>695.00</b>
59	KNR 6 d.3. 0113-03 2		Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 25 cm  695.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  695.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>695.00</b>
60	KNR 6 d.3. 0113-05 2		Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm  695.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  695.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>695.00</b>
61	KNR 6 d.3. 0308-01 2		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)  695.00*1.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  973.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>973.00</b>
62	KNR 2-31 d.3. 0310-05 2		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm  695.00*3.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2085.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2085.00</b>
63	KNR 2-31 d.3. 0310-06 2		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2  695.00*3.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2085.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2085.00</b>
64	KNR 2-31 d.3. 0204-05 2 analogia		Wykonanie poboczy z tłucznia niesort 0-25mm - śr. grub.po zagęszcz.8 cm  695.00*0.50*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  695.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>695.00</b>

