

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont deszczówki</b>					
<b>1</b>	<b>45232410-9</b>	<b>Olszowa - Akacyjowa</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiebniernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 10*1.2*1.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	16.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.800</b>
2	KNR 2-01 d.1 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 10*1.6*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
3	KNR 2-18 d.1 0501-01	Podsypka piaskowa o grubości 10 cm 10*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
4	KNR 2-01 d.1 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiebniernymi o poj.lyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km ODWIEZIENIE NADMIARU ZIEMI 12*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
5	KNR 2-01 d.1 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV ODWIEZIENIE NADMIARU ZIEMI na odległość ( 4 km) 1.2*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
6	KNR 2-01 d.1 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 16.8-1.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	15.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.600</b>
7	KNR 2-01 d.1 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 15.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	15.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.600</b>
8	KNR 2-31 d.1 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 8*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
9	KNR 2-31 d.1 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości 16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
10	KNR 2-31 d.1 0801-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm 16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
11	KNR 2-31 d.1 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
12	KNR 2-31 d.1 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grubości ( 8 cm) 16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
13	KNR 2-31 d.1 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
14	KNR 2-31 d.1 0109-04 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 26-75 pojazdów na godzinę ( 8 cm) 16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
15	KNR 2-31 d.1 0313-01	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa wiążąca o grubości 2 cm 16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
16	KNR 2-31 d.1 0313-02 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa wiążąca - za każdy dalszy 1 cm grubości 26-75 pojazdów na godzinę ( 2 cm) 16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
17	KNR 2-31 d.1 0314-01	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa ściernalna o grubości 2 cm 16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-31 d.1 0314-06	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego żwirowej - warstwa ścierna - za każdy dalszy 1 cm grubości ( 2 cm)	m <sup>2</sup>		
		16	m <sup>2</sup>	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
19	KNR 2-31 d.1 0303-04 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnia z kostki żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 26-75 pojazdów na godzinę	m <sup>2</sup>		
		4	m <sup>2</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
20	KNR-W 2-18 d.1 0408-03 z.sz.3.4. 9908 R*0,5 analog	DEMONTAŻ - Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
21	KNR-W 2-18 d.1 0408-03 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
22	KNR-W 2-18 d.1 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.		
		1	odc. -1 prób.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	Wyc własna d.1	Wystąpienie o zajęcie pasa drogi	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>	<b>45232410-9</b>	<b>Rozbrat 1</b>			
24	KNR 2-01 d.2 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>		
		15*1.2*1.2	m <sup>3</sup>	21.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.600</b>
25	KNR 2-01 d.2 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m <sup>2</sup>		
		15*1.2*2	m <sup>2</sup>	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
26	KNR 2-18 d.2 0501-01	Podsypka piaskowa o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
		15*1.2	m <sup>2</sup>	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
27	KNR 2-01 d.2 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		ODWIEZIENIE NADMIARU ZIEMI 18*0.1	m <sup>3</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
28	KNR 2-01 d.2 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV	m <sup>3</sup>		
		ODWIEZIENIE NADMIARU ZIEMI na odległość ( 4 km) 1.8*4	m <sup>3</sup>	7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
29	KNR 2-01 d.2 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		21.6-1.8	m <sup>3</sup>	19.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.800</b>
30	KNR 2-01 d.2 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		19.8	m <sup>3</sup>	19.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.800</b>
31	KNR-W 2-18 d.2 0408-05 z.sz.3.4. 9908 R*0,5 analog	DEMONTAŻ -Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm - wykopy umocnione	m		
		15	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
32	KNR-W 2-18 d.2 0408-05 z.sz.3.4. 9908 analog	Kanały z rur PVC karbowanych łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm - wykopy umocnione	m		
		15	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR-W 2-18 d.2 0706-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>	<b>45232410-9</b>	<b>Rozbrat przepust 2</b>			
34	KNR 2-01 d.3 0229-03 ana- log S*4	Zgarnięcie i rozgarnięcie destruktu 9*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
35	KNR 2-01 d.3 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 9*1.2*1.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	17.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.280</b>
36	KNR 2-01 d.3 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 9*1.6*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.800</b>
37	KNR 2-18 d.3 0501-01	Podsypka piaskowa o grubości 10 cm 9*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.800</b>
38	KNR 2-01 d.3 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km ODWIEZIENIE NADMIARU ZIEMI 10.8*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.080</b>
39	KNR 2-01 d.3 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV ODWIEZIENIE NADMIARU ZIEMI na odległość ( 4 km) 1.080*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.320</b>
40	KNR 2-01 d.3 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 17.28-1.080	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	16.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.200</b>
41	KNR 2-01 d.3 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 17.28	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	17.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.280</b>
42	KNR-W 2-18 d.3 0408-05 z.sz.3.4. 9908 R*0,5 analog	DEMONTAŻ -Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm - wykopy umocnione 9	m m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
43	KNR-W 2-18 d.3 0408-05 z.sz.3.4. 9908 analog	Kanały z rur PVC karbowanych łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm - wykopy umocnione 9	m m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
44	KNR-W 2-18 d.3 0706-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4</b>	<b>45232410-9</b>	<b>Śliska / Warszawska</b>			
45	KNR 2-01 d.4 0229-03 ana- log S*4	Zgarnięcie i rozgarnięcie destruktu 9*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
46	KNR 2-01 d.4 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 9*1.5*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
47	KNR 2-01 d.4 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 9*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
48	KNR 2-18 d.4 0501-01	Podsypka piaskowa o grubości 10 cm 9*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.500</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	KNR 2-01 d.4 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km ODWIEZIENIE NADMIARU ZIEMI 13.5*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.350	 1.350
				<b>RAZEM</b>	<b>1.350</b>
50	KNR 2-01 d.4 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV ODWIEZIENIE NADMIARU ZIEMI na odległość ( 4 km) 1.35*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.400	 5.400
				<b>RAZEM</b>	<b>5.400</b>
51	KNR 2-01 d.4 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 27-1.350	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 25.650	 25.650
				<b>RAZEM</b>	<b>25.650</b>
52	KNR 2-01 d.4 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 27	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 27.000	 27.000
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
53	KNR-W 2-18 d.4 0408-04 z.sz.3.4. 9908 R*0,5	DEMONTAŻ - Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm - wykopy umocnione	m m	 9.000	 9.000
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
54	KNR-W 2-18 d.4 0408-04 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm - wykopy umocnione	m m	 9.000	 9.000
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
55	KNR-W 2-18 d.4 0803-06 analog	Połączenie rur śr. 250 ze studzienkami	szt szt	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
56	KNR-W 2-18 d.4 0706-03	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5</b>	<b>45232410-9</b>	<b>Zakole</b>			
57	KNR 2-01 d.5 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 2*1.2*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.800	 4.800
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
58	KNR 2-01 d.5 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 2*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.000	 8.000
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
59	KNR 2-18 d.5 0501-01	Podsypka piaskowa o grubości 10 cm 1*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.200	 1.200
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
60	KNR 2-01 d.5 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km ODWIEZIENIE NADMIARU ZIEMI 1.2*0.1+(3.14*0.6*0.6*2)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.381	 2.381
				<b>RAZEM</b>	<b>2.381</b>
61	KNR 2-01 d.5 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV ODWIEZIENIE NADMIARU ZIEMI na odległość ( 4 km) 2.381*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9.524	 9.524
				<b>RAZEM</b>	<b>9.524</b>
62	KNR 2-01 d.5 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 4.8-2.381	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.419	 2.419
				<b>RAZEM</b>	<b>2.419</b>
63	KNR 2-01 d.5 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 2.419	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.419	 2.419
				<b>RAZEM</b>	<b>2.419</b>
64	KNR-W 2-18 d.5 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 1	stud. stud.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
65	KNR-W 2-18 d.5 0513-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-2	[0.5 m] stud.	-2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>-2.000</b>
66	KNR-W 2-18 d.5 0520-01	Zasuwki sr. 250 kanałowe pełnoprofilowe w studni rewizyjnej murowanej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
67	KNR-W 2-18 d.5 0803-06 ana- log	Połączenie rur śr. 250	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
68	KNR-W 2-18 d.5 0706-03	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>6 45232410-9 Chrobrego</b>					
69	KNR 2-01 d.6 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 1.5*1.5*1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.250</b>
70	KNR 2-01 d.6 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 1.5*1.5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
71	KNR 2-01 d.6 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km ODWIEZIENIE NADMIARU ZIEMI 3.14*0.6*0.6*1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.130</b>
72	KNR 2-01 d.6 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV ODWIEZIENIE NADMIARU ZIEMI na odległość ( 4 km) 1.13*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.520</b>
73	KNR 2-01 d.6 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 2.25-1.130	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.120</b>
74	KNR 2-01 d.6 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 1.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.120</b>
75	KNR-W 2-18 d.6 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 1	stud. stud.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
76	KNR-W 2-18 d.6 0513-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -4	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	-4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>-4.000</b>
77	KNR 2-31 d.6 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 1.5*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.250</b>
78	KNR 2-31 d.6 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości 2.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.250</b>
79	KNR 2-31 d.6 0801-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm 2.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.250</b>
80	KNR 2-31 d.6 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 2.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.250</b>
81	KNR 2-31 d.6 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grubości ( 8 cm) 2.25*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
82	KNR 2-31 d.6 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 2.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.250	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.250</b>
83	KNR 2-31 d.6 0109-04 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 26-75 pojazdów na godzinę ( 8 cm)	m <sup>2</sup>		
		2.25*8	m <sup>2</sup>	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
84	KNR 2-31 d.6 0313-01	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa wiążąca o grubości 2 cm	m <sup>2</sup>		
		2.25	m <sup>2</sup>	2.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.250</b>
85	KNR 2-31 d.6 0313-02 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa wiążąca - za każdy dalszy 1 cm grubości 26-75 pojazdów na godzinę ( 2 cm)	m <sup>2</sup>		
		2.25*2	m <sup>2</sup>	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
86	KNR 2-31 d.6 0314-01	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa ścierna o grubości 2 cm	m <sup>2</sup>		
		2.25	m <sup>2</sup>	2.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.250</b>
87	KNR 2-31 d.6 0314-06	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego żwirowej - warstwa ścierna - za każdy dalszy 1 cm grubości ( 2 cm)	m <sup>2</sup>		
		2.25*2	m <sup>2</sup>	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
<b>7</b>	<b>45232410-9</b>	<b>Młynarska</b>			
88	KNR 2-31 d.7 0807-01 z.o.2.13. 9902-02	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 76-130 pojazdów na godzinę	m <sup>2</sup>		
		10*2.5	m <sup>2</sup>	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
89	KNR 2-31 d.7 0303-04 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnia z kostki żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 26-75 pojazdów na godzinę	m <sup>2</sup>		
		25	m <sup>2</sup>	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
90	KNR 2-01 d.7 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>		
		10*2*2.7	m <sup>3</sup>	54.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
91	KNR 2-01 d.7 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m <sup>2</sup>		
		10*2.7*2	m <sup>2</sup>	54.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
92	KNR 2-18 d.7 0501-01	Podsypka piaskowa o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
		10*2	m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
93	KNR 2-01 d.7 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		ODWIEZIENIE NADMIARU ZIEMI 20*0.1	m <sup>3</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
94	KNR 2-01 d.7 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV	m <sup>3</sup>		
		ODWIEZIENIE NADMIARU ZIEMI na odległość ( 4 km) 2*4	m <sup>3</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
95	KNR 2-01 d.7 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		54-2	m <sup>3</sup>	52.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
96	KNR 2-01 d.7 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		54	m <sup>3</sup>	54.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
97	KNR 2-31 d.7 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
		25	m <sup>2</sup>	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
98	KNR 2-31 d.7 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grubości ( 8 cm)	m <sup>2</sup>		
		25*8	m <sup>2</sup>	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
99 d.7	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>		
		25	m <sup>2</sup>	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
100 d.7	KNR 2-31 0109-04 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 26-75 pojazdów na godzinę ( 8 cm)	m <sup>2</sup>		
		25*8	m <sup>2</sup>	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
101 d.7	KNR-W 2-18 0409-05 z.sz.3.4. 9908 R*0,5 analog	DEMONTAŻ - Rury betonowe kielichowe uszczelniane zaprawą cementową o śr. 300 mm - wykopy umocnione	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
102 d.7	KNR-W 2-18 0409-05 z.sz.3.4. 9908	Rury betonowe kielichowe uszczelniane zaprawą cementową o śr. 300 mm - wykopy umocnione	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
103 d.7	KNR-W 2-18 0706-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
104 d.7	Wyc własna	Wystąpienie o zajęcie pasa drogi	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>8</b>	<b>45232410-9</b>	<b>Graniczna / Krzywa</b>			
105 d.8	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m <sup>2</sup>		
		65*2	m <sup>2</sup>	130.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>
106 d.8	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości	m <sup>2</sup>		
		130	m <sup>2</sup>	130.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>
107 d.8	KNR 2-31 0801-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m <sup>2</sup>		
		130	m <sup>2</sup>	130.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>
108 d.8	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
		130	m <sup>2</sup>	130.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>
109 d.8	KNR 2-31 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grubości ( 8 cm)	m <sup>2</sup>		
		130*8	m <sup>2</sup>	1040.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1040.000</b>
110 d.8	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>		
		130	m <sup>2</sup>	130.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>
111 d.8	KNR 2-31 0109-04 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 26-75 pojazdów na godzinę ( 8 cm)	m <sup>2</sup>		
		130*8	m <sup>2</sup>	1040.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1040.000</b>
112 d.8	KNR 2-31 0313-01	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa wiążąca o grubości 2 cm	m <sup>2</sup>		
		130	m <sup>2</sup>	130.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>
113 d.8	KNR 2-31 0313-02 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa wiążąca - za każdy dalszy 1 cm grubości 26-75 pojazdów na godzinę ( 2 cm)	m <sup>2</sup>		
		130	m <sup>2</sup>	130.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>
114 d.8	KNR 2-31 0314-01	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa ścieralna o grubości 2 cm	m <sup>2</sup>		
		130	m <sup>2</sup>	130.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
115	KNR 2-31 d.8 0314-06	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego żwirowej - warstwa ścierna - za każdy dalszy 1 cm grubości ( 2 cm) 130*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 260.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.000</b>
116	KNR 2-01 d.8 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 65*1.5*1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 97.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.500</b>
117	KNR 2-01 d.8 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 65*1*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 130.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>
118	KNR 2-18 d.8 0501-01	Podsypka piaskowa o grubości 10 cm 65*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 97.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.500</b>
119	KNR 2-01 d.8 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km ODWIEZIENIE NADMIARU ZIEMI 97.5*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.750</b>
120	KNR 2-01 d.8 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV ODWIEZIENIE NADMIARU ZIEMI na odległość ( 4 km) 9.750*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 39.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.000</b>
121	KNR 2-01 d.8 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 97.5-9.75	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 87.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.750</b>
122	KNR 2-01 d.8 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 97.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 97.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.500</b>
123	KNR-W 2-18 d.8 0409-05 z.sz.3.4. 9908 R*0,5 analog	DEMONTAŻ - Rury betonowe kielichowe uszczelniane zaprawą cementową o śr. 300 mm - wykopy umocnione 65	m m	 65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
124	KNR-W 2-18 d.8 0409-05 z.sz.3.4. 9908	Rury betonowe kielichowe uszczelniane zaprawą cementową o śr. 300 mm - wykopy umocnione 65	m m	 65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
125	KNR-W 2-18 d.8 0811-04 analog	Podłączenie do 2 studni 2	m m	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
126	KNR-W 2-18 d.8 0706-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm 65	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
127	Wyc własna d.8	Wystąpienie o zajęcie pasa drogi 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>9 45232410-9 Orzechowa</b>					
128	KNR 2-31 d.9 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 120*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 240.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.000</b>
129	KNR 2-31 d.9 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości 240	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 240.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.000</b>
130	KNR 2-31 d.9 0801-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm 240	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 240.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.000</b>
131	KNR 2-31 d.9 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 240	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 240.000	



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>240.000</b>
132	KNR 2-31 d.9 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grubości ( 8 cm) 240*8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1920.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1920.000</b>
133	KNR 2-31 d.9 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 240	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	240.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.000</b>
134	KNR 2-31 d.9 0109-04 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 26-75 pojazdów na godzinę ( 8 cm) 240*8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1920.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1920.000</b>
135	KNR 2-31 d.9 0313-01	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa wiążąca o grubości 2 cm 240	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	240.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.000</b>
136	KNR 2-31 d.9 0313-02 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa wiążąca - za każdy dalszy 1 cm grubości 26-75 pojazdów na godzinę ( 2 cm) 240*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	480.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>480.000</b>
137	KNR 2-31 d.9 0314-01	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa ścieralna o grubości 2 cm 240	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	240.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.000</b>
138	KNR 2-31 d.9 0314-06	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego żwirowej - warstwa ścieralna - za każdy dalszy 1 cm grubości ( 2 cm) 240*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	480.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>480.000</b>
139	KNR 2-01 d.9 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 120*1.5*1.6	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	288.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>288.000</b>
140	KNR 2-01 d.9 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 120*1.6*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	384.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>384.000</b>
141	KNR 2-18 d.9 0501-01	Podsypka piaskowa o grubości 10 cm 120*1.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
142	KNR 2-01 d.9 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km ODWIEZIENIE NADMIARU ZIEMI 180*0.1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
143	KNR 2-01 d.9 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV ODWIEZIENIE NADMIARU ZIEMI na odległość ( 4 km) 18*4	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	72.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>
144	KNR 2-01 d.9 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 288-18	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	270.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>270.000</b>
145	KNR 2-01 d.9 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 288	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	288.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>288.000</b>
146	KNR-W 2-18 d.9 0409-05 z.sz.3.4. 9908 R*0,5 analog	DEMONTAŻ - Rury betonowe kielichowe uszczelniane zaprawą cementową o śr. 300 mm - wykopy umocnione 120	m		
			m	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
147	KNR-W 2-18 d.9 0409-05 z.sz.3.4. 9908	Rury betonowe kielichowe uszczelniane zaprawą cementową o śr. 300 mm - wykopy umocnione 120	m		
			m	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
148	KNR-W 2-18 d.9 0408-03 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	m		
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
149	KNR-W 2-18 d.9 0811-04 ana- log	Podłączenie do 2 studni	m		
		2	m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
150	KNR-W 2-18 d.9 0706-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1 prób. odc. -1 prób.		
		2		2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
151	Wyc własna d.9	Wystąpienie o zajęcie pasa drogi	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>10</b>	<b>45232410-9</b>	<b>Krzywa</b>			
152	KNR 2-01 d.10 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 60*1.5*1.5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	135.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.000</b>
153	KNR 2-01 d.10 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 60*1.5*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
154	KNR 2-18 d.10 0501-01	Podsypka piaskowa o grubości 10 cm 60*1.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
155	KNR 2-01 d.10 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km ODWIEZIENIE NADMIARU ZIEMI 90*0.1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
156	KNR 2-01 d.10 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV ODWIEZIENIE NADMIARU ZIEMI na odległość ( 4 km) 9*4	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
157	KNR 2-01 d.10 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 135-9	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	126.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.000</b>
158	KNR 2-01 d.10 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 135	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	135.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.000</b>
159	KNR-W 2-18 d.10 0409-05 z.sz.3.4. 9908 R*0,5 analog	DEMONTAŻ - Rury betonowe kielichowe uszczelniane zaprawą cementową o śr. 300 mm - wykopy umocnione	m		
		60	m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
160	KNR-W 2-18 d.10 0409-05 z.sz.3.4. 9908	Rury betonowe kielichowe uszczelniane zaprawą cementową o śr. 300 mm - wykopy umocnione	m		
		60	m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
161	KNR-W 2-18 d.10 0706-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1 prób. odc. -1 prób.		
		2		2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
162	KNR-W 2-18 d.10 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 1	stud.		
			stud.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
163	KNR-W 2-18 d.10 0513-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -2	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.		
				-2.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>-2.000</b>
<b>11</b>	<b>45232410-9</b>	<b>Żeromskiego</b>			
164	KNR 2-31 d.11 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 23*1.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	34.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.500</b>
165	KNR 2-31 d.11 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości 34.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	34.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.500</b>
166	KNR 2-31 d.11 0801-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm 34.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	34.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.500</b>
167	KNR 2-31 d.11 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 34.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	34.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.500</b>
168	KNR 2-31 d.11 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grubości ( 8 cm) 34.5*8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	276.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>276.000</b>
169	KNR 2-31 d.11 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 34.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	34.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.500</b>
170	KNR 2-31 d.11 0109-04 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 26-75 pojazdów na godzinę ( 8 cm) 34.5*8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	276.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>276.000</b>
171	KNR 2-31 d.11 0313-01	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa wiążąca o grubości 2 cm 34.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	34.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.500</b>
172	KNR 2-31 d.11 0313-02 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa wiążąca - za każdy dalszy 1 cm grubości 26-75 pojazdów na godzinę ( 2 cm) 34.5*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	69.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.000</b>
173	KNR 2-31 d.11 0314-01	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa ścieralna o grubości 2 cm 34.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	34.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.500</b>
174	KNR 2-31 d.11 0314-06	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego żwirowej - warstwa ścieralna - za każdy dalszy 1 cm grubości ( 2 cm) 34.5*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	69.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.000</b>
175	KNR 2-01 d.11 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 23*1.5*1.4	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	48.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.300</b>
176	KNR 2-01 d.11 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 23*1.4*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	64.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.400</b>
177	KNR 2-18 d.11 0501-01	Podsypka piaskowa o grubości 10 cm 23*1.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	34.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.500</b>
178	KNR 2-01 d.11 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km ODWIEZIENIE NADMIARU ZIEMI 34.5*0.1+(3.14*0.6*0.6*1.5)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	5.146	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.146</b>
179	KNR 2-01 d.11 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV ODWIEZIENIE NADMIARU ZIEMI na odległość ( 4 km) 5.146*4	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	20.584	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.584</b>
180	KNR 2-01 d.11 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 48.3-3.45-(3.14*0.6*0.6*1.5)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	43.154	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.154</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
181 d.11	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 43.154	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 43.154	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.154</b>
182 d.11	KNR 2-31 0813-04 z.o.2.13. 9902-02	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 76-130 pojazdów na godzinę 23	m m	 23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
183 d.11	KNR 2-31 0812-03 z.o.2.13. 9902-02	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 76-130 pojazdów na godzinę 23*0.4*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.840</b>
184 d.11	KNR 2-31 0402-04 z.o.2.13. 9902-02	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 76-130 pojazdów na godzinę 23*0.4*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.840</b>
185 d.11	KNR 2-31 0403-04 z.o.2.13. 9902-02	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 76-130 pojazdów na godzinę 23	m m	 23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
186 d.11	KNR-W 2-18 0409-06 z.sz.3.4. 9908 R*0,5 analog	DEMONTAŻ - Rury betonowe kielichowe uszczelniane zaprawą cementową o śr. 400 mm - wykopy umocnione 23	m m	 23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
187 d.11	KNR-W 2-18 0409-06 z.sz.3.4. 9908	Rury betonowe kielichowe uszczelniane zaprawą cementową o śr. 400 mm - wykopy umocnione 23	m m	 23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
188 d.11	KNR-W 2-18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 1	stud. stud.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
189 d.11	KNR-W 2-18 0513-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -2	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 -2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>-2.000</b>
190 d.11	KNR-W 2-18 0706-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm 2	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
191 d.11	Wyc własna	Wystąpienie o zajęcie pasa drogi 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>12</b>	<b>45232410-9</b>	<b>Za Olszynką</b>			
192 d.12	KNR-W 2-18 0514-05 ana- log	Komin w mnichu sr. 500 z rur karbowanych 1	stud. stud.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
193 d.12	KNR 2-01 0310-02 z.sz. 2.5.14 9909	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) Odkładanie urobku po obu stronach wykopu. 3*1.5*1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
194 d.12	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 3*1.5*1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
<b>13</b>	<b>45232410-9</b>	<b>Kolibra</b>			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
195 d.13	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 75*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	112.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.500</b>
196 d.13	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości 112.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	112.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.500</b>
197 d.13	KNR 2-31 0801-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm 112.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	112.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.500</b>
198 d.13	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 112.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	112.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.500</b>
199 d.13	KNR 2-31 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grubości ( 8 cm) 112.5*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	900.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>900.000</b>
200 d.13	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 112.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	112.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.500</b>
201 d.13	KNR 2-31 0109-04 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 26-75 pojazdów na godzinę ( 8 cm) 112.5*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	900.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>900.000</b>
202 d.13	KNR 2-31 0313-01	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa wiążąca o grubości 2 cm 112.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	112.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.500</b>
203 d.13	KNR 2-31 0313-02 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa wiążąca - za każdy dalszy 1 cm grubości 26-75 pojazdów na godzinę ( 2 cm) 112.5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	225.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.000</b>
204 d.13	KNR 2-31 0314-01	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa ścierna o grubości 2 cm 112.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	112.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.500</b>
205 d.13	KNR 2-31 0314-06	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego żwirowej - warstwa ścierna - za każdy dalszy 1 cm grubości ( 2 cm) 112.5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	225.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.000</b>
206 d.13	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 75*1.5*1.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
207 d.13	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 75*1.6*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	240.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.000</b>
208 d.13	KNR 2-18 0501-01	Podsypka piaskowa o grubości 10 cm 75*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	112.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.500</b>
209 d.13	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km ODWIEZIENIE NADMIARU ZIEMI 112.5*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	11.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.250</b>
210 d.13	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV ODWIEZIENIE NADMIARU ZIEMI na odległość ( 4 km) 11.25*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
211 d.13	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 180-11.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	168.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.750</b>
212 d.13	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 180	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	180.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
213 d.13	KNR-W 2-18 0408-01 z.sz.3.4. 9908 R*0,5 analog	DEMONTAŻ - Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm - wykopy umocnione	m		
	75		m	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
214 d.13	KNR-W 2-18 0408-03 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	m		
	75		m	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
215 d.13	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	1.000	
	1				
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
216 d.13	Wyc własna	Wystąpienie o zajęcie pasa drogi	kpl		
	1		kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>14</b>	<b>45232410-9</b>	<b>Piaskowa</b>			
217 d.14	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m <sup>2</sup>		
	4*1.5		m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
218 d.14	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości	m <sup>2</sup>		
	6		m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
219 d.14	KNR 2-31 0801-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m <sup>2</sup>		
	6		m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
220 d.14	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
	6		m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
221 d.14	KNR 2-31 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grubości ( 8 cm)	m <sup>2</sup>		
	6*8		m <sup>2</sup>	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
222 d.14	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>		
	6		m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
223 d.14	KNR 2-31 0109-04 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 26-75 pojazdów na godzinę ( 8 cm)	m <sup>2</sup>		
	6*8		m <sup>2</sup>	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
224 d.14	KNR 2-31 0313-01	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa wiążąca o grubości 2 cm	m <sup>2</sup>		
	6		m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
225 d.14	KNR 2-31 0313-02 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa wiążąca - za każdy dalszy 1 cm grubości 26-75 pojazdów na godzinę ( 2 cm)	m <sup>2</sup>		
	6*2		m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
226 d.14	KNR 2-31 0314-01	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa ścierna o grubości 2 cm	m <sup>2</sup>		
	6		m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
227 d.14	KNR 2-31 0314-06	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego żwirowej - warstwa ścierna - za każdy dalszy 1 cm grubości ( 2 cm)	m <sup>2</sup>		
	6*2		m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
228 d.14	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>		
	4*1.2*1.4		m <sup>3</sup>	6.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.720</b>

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
229 d.14	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 4*1.4*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.200</b>
230 d.14	KNR 2-18 0501-01	Podsypka piaskowa o grubości 10 cm 4*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
231 d.14	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km ODWIEZIENIE NADMIARU ZIEMI 4.8*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.480</b>
232 d.14	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV ODWIEZIENIE NADMIARU ZIEMI na odległość ( 4 km) 0.48*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.920</b>
233 d.14	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 6.72-0.48	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.240</b>
234 d.14	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 6.72	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.720</b>
235 d.14	KNR-W 2-18 0409-05 z.sz.3.4. 9908 R*0,5 analog	DEMONTAŻ - Rury betonowe kielichowe uszczelniane zaprawą cementową o śr. 300 mm - wykopy umocnione 4	m m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
236 d.14	KNR-W 2-18 0401-04 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur kamionkowych kielichowych dł. 1.0 m o śr.nominalnej 300 mm uszczelnianych smółą i pakim - wykopy umocnione 4	m m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
237 d.14	KNR-W 2-18 0706-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
238 d.14	Wyc własna	Wystąpienie o zajęcie pasa drogi 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>15</b>	<b>45232410-9</b>	<b>Zielona / Godebskiego</b>			
239 d.15	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 1*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
240 d.15	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
241 d.15	KNR 2-31 0801-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
242 d.15	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
243 d.15	KNR 2-31 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grubości ( 8 cm) 1*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
244 d.15	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
245 d.15	KNR 2-31 0109-04 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 26-75 pojazdów na godzinę ( 8 cm)	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.5*8	m <sup>2</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
246	KNR 2-31 d.15 0313-01	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa wiążąca o grubości 2 cm	m <sup>2</sup>		
		0.5	m <sup>2</sup>	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
247	KNR 2-31 d.15 0313-02 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa wiążąca - za każdy dalszy 1 cm grubości 26-75 pojazdów na godzinę ( 2 cm)	m <sup>2</sup>		
		0.5*2	m <sup>2</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
248	KNR 2-31 d.15 0314-01	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa ścieralna o grubości 2 cm	m <sup>2</sup>		
		0.5	m <sup>2</sup>	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
249	KNR 2-31 d.15 0314-06	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego żwirowej - warstwa ścieralna - za każdy dalszy 1 cm grubości ( 2 cm)	m <sup>2</sup>		
		0.5*2	m <sup>2</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
250	KNR 2-01 d.15 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>		
		2*1*2.1	m <sup>3</sup>	4.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>
251	KNR 2-01 d.15 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m <sup>2</sup>		
		2*2.1	m <sup>2</sup>	4.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>
252	KNR 2-18 d.15 0501-01	Podsypka piaskowa o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
		2*1.2	m <sup>2</sup>	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
253	KNR 2-01 d.15 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		ODWIEZIENIE NADMIARU ZIEMI 2.4*0.1	m <sup>3</sup>	0.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.240</b>
254	KNR 2-01 d.15 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV	m <sup>3</sup>		
		ODWIEZIENIE NADMIARU ZIEMI na odległość ( 4 km) 0.24*4	m <sup>3</sup>	0.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.960</b>
255	KNR 2-01 d.15 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		4.2-0.24	m <sup>3</sup>	3.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.960</b>
256	KNR 2-01 d.15 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		3.96	m <sup>3</sup>	3.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.960</b>
257	KNR-W 2-18 d.15 0524-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
258	KNR-W 2-18 d.15 0408-03 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	m		
		1	m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
259	KNR-W 2-18 d.15 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.		
		1	odc. -1 prób.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
260	Wyc własna d.15	Wystąpienie o zajęcie pasa drogi	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>16</b>	<b>45232410-9</b>	<b>Słowikowskiego</b>			
261	KNR 2-01 d.16 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>		
		7*1*1	m <sup>3</sup>	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
262	KNR 2-01 d.16 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m <sup>2</sup>		
		7*1*2	m <sup>2</sup>	14.000	



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
263	KNR 2-18 d.16 0501-01	Podsypka piaskowa o grubości 10 cm 7*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b> 7.000	<b>14.000</b> <b>7.000</b>
264	KNR 2-01 d.16 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km ODWIEZIENIE NADMIARU ZIEMI 7*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	<b>RAZEM</b> 0.700	<b>0.700</b>
265	KNR 2-01 d.16 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV ODWIEZIENIE NADMIARU ZIEMI na odległość ( 4 km) 0.7*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	<b>RAZEM</b> 2.800	<b>2.800</b>
266	KNR 2-01 d.16 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 7-0.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	<b>RAZEM</b> 6.300	<b>6.300</b>
267	KNR 2-01 d.16 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	<b>RAZEM</b> 7.000	<b>7.000</b>
268	KNR-W 2-18 d.16 0408-07 z.sz.3.4. 9908 R*0,5 analog	DEMONTAŻ - Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm - wykopy umocnione 7	m m	<b>RAZEM</b> 7.000	<b>7.000</b>
269	KNR-W 2-18 d.16 0408-07 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm - wykopy umocnione 7	m m	<b>RAZEM</b> 7.000	<b>7.000</b>
270	KNR-W 2-18 d.16 0706-06	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 500 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	<b>RAZEM</b> 1.000	<b>1.000</b>
<b>17</b>	<b>45232410-9</b>	<b>Wesoła / Krzywa</b>			
271	KNR 2-31 d.17 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 4*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b> 4.800	<b>4.800</b>
272	KNR 2-31 d.17 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości 4.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b> 4.800	<b>4.800</b>
273	KNR 2-31 d.17 0801-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm 4.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b> 4.800	<b>4.800</b>
274	KNR 2-31 d.17 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 4.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b> 4.800	<b>4.800</b>
275	KNR 2-31 d.17 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grubości ( 8 cm) 4.8*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b> 38.400	<b>38.400</b>
276	KNR 2-31 d.17 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 4.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b> 4.800	<b>4.800</b>
277	KNR 2-31 d.17 0109-04 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 26-75 pojazdów na godzinę ( 8 cm) 4.8*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b> 38.400	<b>38.400</b>
278	KNR 2-31 d.17 0313-01	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa wiążąca o grubości 2 cm 4.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b> 4.800	<b>4.800</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
279 d.17	KNR 2-31 0313-02 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa wiążąca - za każdy dalszy 1 cm grubości 26-75 pojazdów na godzinę ( 2 cm)  4.8*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.600	  <b>RAZEM</b> <b>9.600</b>
280 d.17	KNR 2-31 0314-01	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa ściernalna o grubości 2 cm 4.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.800	<b>RAZEM</b> <b>4.800</b>
281 d.17	KNR 2-31 0314-06	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego żwirowej - warstwa ściernalna - za każdy dalszy 1 cm grubości ( 2 cm) 4.8*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.600	<b>RAZEM</b> <b>9.600</b>
282 d.17	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 4*1.2*1.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.200	<b>RAZEM</b> <b>7.200</b>
283 d.17	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 4*1.5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.000	<b>RAZEM</b> <b>12.000</b>
284 d.17	KNR 2-18 0501-01	Podsypka piaskowa o grubości 10 cm 4*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.800	<b>RAZEM</b> <b>4.800</b>
285 d.17	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km ODWIEZIENIE NADMIARU ZIEMI 4.8*1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.480	<b>RAZEM</b> <b>0.480</b>
286 d.17	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV ODWIEZIENIE NADMIARU ZIEMI na odległość ( 4 km) 0.48*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.920	<b>RAZEM</b> <b>1.920</b>
287 d.17	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 7.2-0.48	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.720	<b>RAZEM</b> <b>6.720</b>
288 d.17	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 7.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.200	<b>RAZEM</b> <b>7.200</b>
289 d.17	KNR-W 2-18 0401-02 z.sz.3.4. 9908 R*0,5	DEMONTAŻ - Kanały z rur kamionkowych kielichowych dł. 1.0 m o śr.nominalnej 200 mm uszczelnianych smołą i pakiem - wykopy umocnione 4	m m	 4.000	<b>RAZEM</b> <b>4.000</b>
290 d.17	KNR-W 2-18 0401-02 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur kamionkowych kielichowych dł. 1.0 m o śr.nominalnej 200 mm uszczelnianych smołą i pakiem - wykopy umocnione 4	m m	 4.000	<b>RAZEM</b> <b>4.000</b>
291 d.17	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 1.000	<b>RAZEM</b> <b>1.000</b>
292 d.17	Wyc własna	Wystąpienie o zajęcie pasa drogi 1	kpl kpl	 1.000	<b>RAZEM</b> <b>1.000</b>
<b>18 45232410-9 Błotna / Ciasna</b>					
293 d.18	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 4*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.800	<b>RAZEM</b> <b>4.800</b>
294 d.18	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości 4.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.800	<b>RAZEM</b> <b>4.800</b>
295 d.18	KNR 2-31 0801-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm 4.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.800	<b>RAZEM</b> <b>4.800</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
296	KNR 2-31 d.18 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 4.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b> 4.800	<b>4.800</b>
297	KNR 2-31 d.18 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grubości ( 8 cm) 4.8*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b> 38.400	<b>38.400</b>
298	KNR 2-31 d.18 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 4.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b> 4.800	<b>4.800</b>
299	KNR 2-31 d.18 0109-04 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 26-75 pojazdów na godzinę ( 8 cm) 4.8*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b> 38.400	<b>38.400</b>
300	KNR 2-31 d.18 0313-01	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa wiążąca o grubości 2 cm 4.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b> 4.800	<b>4.800</b>
301	KNR 2-31 d.18 0313-02 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa wiążąca - za każdy dalszy 1 cm grubości 26-75 pojazdów na godzinę ( 2 cm) 4.8*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b> 9.600	<b>9.600</b>
302	KNR 2-31 d.18 0314-01	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa ścierna o grubości 2 cm 4.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b> 4.800	<b>4.800</b>
303	KNR 2-31 d.18 0314-06	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego żwirowej - warstwa ścierna - za każdy dalszy 1 cm grubości ( 2 cm) 4.8*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b> 9.600	<b>9.600</b>
304	KNR 2-01 d.18 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 4*1.2*1.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	<b>RAZEM</b> 7.680	<b>7.680</b>
305	KNR 2-01 d.18 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 4*1.6*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b> 12.800	<b>12.800</b>
306	KNR 2-18 d.18 0501-01	Podsypka piaskowa o grubości 10 cm 4*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b> 4.800	<b>4.800</b>
307	KNR 2-01 d.18 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km ODWIEZIENIE NADMIARU ZIEMI 4.8*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	<b>RAZEM</b> 0.480	<b>0.480</b>
308	KNR 2-01 d.18 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV ODWIEZIENIE NADMIARU ZIEMI na odległość ( 4 km) 0.48*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	<b>RAZEM</b> 1.920	<b>1.920</b>
309	KNR 2-01 d.18 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 7.68-0.48	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	<b>RAZEM</b> 7.200	<b>7.200</b>
310	KNR 2-01 d.18 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 7.68	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	<b>RAZEM</b> 7.680	<b>7.680</b>
311	KNR-W 2-18 d.18 0524-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem 1	szt. szt.	<b>RAZEM</b> 1.000	<b>1.000</b>
312	KNR-W 2-18 d.18 0811-04 analog	Podłączenie do wpustu 1	m m	<b>RAZEM</b> 1.000	<b>1.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
313 d.18	KNR-W 2-18 0408-03 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	m		
		3	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
314 d.18	KNR-W 2-18 0706-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
315 d.18	Wyc własna	Wystąpienie o zajęcie pasa drogi	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>