

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		WODOCIĄG HDPE dn80 mm - 724 mb. Kod CPV : 45232150-8			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie trasy istniejącego uzbrojenia. 0.750	km km	0.750	
				RAZEM	0.750
2	KNNR 1 d.1 0305-02	Wykopy dołów poszukiwawczych o szerokości dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m grunt kat. III 4.200	m ³ m ³	4.200	
				RAZEM	4.200
3	KNNR 1 d.1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m 2.000	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNNR 1 d.1 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m 2.000	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie trasy kanału 0.502	km km	0.502	
				RAZEM	0.502
6	KNNR-W 2- d.1 01 0807-01	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. I-II, o ścianach zabezpieczonych obudową segmentową, przy głębokości do 4,80 m; szer. wykopu 0,90-1,0 m 2969.1-1873.11	m ³ m ³	1095.990	
				RAZEM	1095.990
7	KNNR-W 2- d.1 01 0807-02	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. I-II, o ścianach zabezpieczonych obudową - typ słupowy, przy głębokości do 4,80 m; szer. wykopu 1,0-2,0 m poszerzenia wykopu 24.000	m ³ m ³	24.000	
				RAZEM	24.000
8	KNNR 1 d.1 0307-02	Wykopy liniowe - dokop ręczny po koparce Grunt kat. III-IV 331.2-208.88	m ³ m ³	122.320	
				RAZEM	122.320
9	KNNR 1 d.1 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 296.9-187.3	m ³ m ³	109.600	
				RAZEM	109.600
10	KNNR 1 d.1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 109.6	m ³ m ³	109.600	
				RAZEM	109.600
11	KNNR 1 d.1 0214-01	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II - gruntem dowiezionym na wymianę 23.000	m ³ m ³	23.000	
				RAZEM	23.000
12	KNNR 2-01 d.1 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III, - dogęszczenie wykopów w pasie drogowym 1095.99-109.6	m ³ m ³	986.390	
				RAZEM	986.390
13	KNNR 1 d.1 0203-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi o poj.łyżki 1.20 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - dowóz piasku 238-150.14	m ³ m ³	87.860	
				RAZEM	87.860
14	KNNR 1 d.1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) (4 km) 87,86 m ³ x 5km Krotność = 5 87.860	m ³ m ³	87.860	
				RAZEM	87.860
15	KNNR 11 d.1 0501-05	Podłoża i obsypki z dowiezionego piasku 238-150.14	m ³ m ³	87.860	
				RAZEM	87.860
16	KNNR 11 d.1 0501-04	Podłoża i obsypki gruntem z wykopu z jego przesianiem 1095.99-109.6	m ³ m ³	986.390	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 4 d.1 1009-03	Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm	m	RAZEM	986.390
		724.00	m	724.000	
				RAZEM	724.000
18	KNR-W 2- d.1 18 0110-03	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czolowego o śr.zewnętrznej 90 mm	złącz.		
		724/12	złącz.	60.333	
				RAZEM	60.333
19	KNR-W 2- d.1 18 0112-01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej do 90 mm	szt		
		15	szt	15.000	
				RAZEM	15.000
20	KNR-W 2- d.1 18 0205-02	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.80 mm	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNR-W 2- d.1 18 0214-03	Montaż trójnika kołnierzowego Combi PN 6 i 16 atm o śr. 80-100 mm dla rur PE	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNNR 4 d.1 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	3.620	
		724/200			
				RAZEM	3.620
23	KNR-W 2- d.1 18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20 0m odc.20 0m	3.620	
		724/200			
				RAZEM	3.620
24	KNR-W 2- d.1 18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20 0m odc.20 0m	3.620	
		724/200			
				RAZEM	3.620
2		WODOCIĄG HDPE dn100 mm - 1169 mb. Kod CPV : 45232150-8		RAZEM	3.620
25	KNNR 1 d.2 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie trasy istniejącego uzbrojenia.	km		
		1.169	km	1.169	
				RAZEM	1.169
26	KNNR 1 d.2 0305-02	Wykopy dołów poszukiwawczych o szerokości dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m grunt kat. III	m ³		
		6.200	m ³	6.200	
				RAZEM	6.200
27	KNNR 1 d.2 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		4.000	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNNR 1 d.2 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		4.000	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
29	KNNR 1 d.2 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie trasy kanału	km		
		1.169	km	1.169	
				RAZEM	1.169
30	KNR-W 2- d.2 01 0807-01	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. I-II, o ścianach zabezpieczonych obudową segmentową, przy głębokości do 4,80 m; szer. wykopu 0,90-1,0 m	m ³		
		2969.1-1160.08	m ³	1809.020	
				RAZEM	1809.020
31	KNR-W 2- d.2 01 0807-02	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. I-II, o ścianach zabezpieczonych obudową - typ słupowy, przy głębokości do 4,80 m; szer. wykopu 1,0-2,0 m poszerzenia wykopu	m ³		
		42.000	m ³	42.000	
				RAZEM	42.000
32	KNNR 1 d.2 0307-02	Wykopy liniowe - dokop ręczny po koparce Grunt kat. III-IV	m ³		
		331.2-122.38	m ³	208.820	
				RAZEM	208.820

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNNR 1 d.2 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 296.9-92.3	m ³ m ³	 204.600	 204.600
				RAZEM	204.600
34	KNNR 1 d.2 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 204.600	m ³ m ³	 204.600	 204.600
				RAZEM	204.600
35	KNNR 1 d.2 0214-01	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II - gruntem dowiezionym na wymianę 23.000	m ³ m ³	 23.000	 23.000
				RAZEM	23.000
36	KNR 2-01 d.2 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III, - dogęszczenie wykopów w pasie drogowym 1095.99-109.6	m ³ m ³	 986.390	 986.390
				RAZEM	986.390
37	KNNR 1 d.2 0203-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - dowóz piasku 238-150.14	m ³ m ³	 87.860	 87.860
				RAZEM	87.860
38	KNNR 1 d.2 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) (4 km) 87,86 m3 x 5km Krotność = 5 87.860	m ³ m ³	 87.860	 87.860
				RAZEM	87.860
39	KNNR 1 d.2 0605-05	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio z obsypką do głębokości 6 m. 30.000	szt. szt.	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
40	KNNR 1 d.2 0603-01	Pompowanie wody zestawem igłofiltrowym 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
41	KNNR 11 d.2 0501-05	Podłoża i obsypki z dowiezionego piasku 238-92.99	m ³ m ³	 145.010	 145.010
				RAZEM	145.010
42	KNNR 11 d.2 0501-04	Podłoża i obsypki gruntem z wykopu z jego przesianiem 1095.99-92.99	m ³ m ³	 1003.000	 1003.000
				RAZEM	1003.000
43	KNNR 4 d.2 1009-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm 1169.00	m m	 1169.000	 1169.000
				RAZEM	1169.000
44	KNR-W 2- d.2 18 0110-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czolowego o śr.zewnętrznej 110 mm 98	złącz. złącz.	 98.000	 98.000
				RAZEM	98.000
45	KNR-W 2- d.2 18 0112-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 110-140 mm 45	szt szt	 45.000	 45.000
				RAZEM	45.000
46	KNR-W 2- d.2 18 0205-03	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.100 mm 19	kpl. kpl.	 19.000	 19.000
				RAZEM	19.000
47	KNR-W 2- d.2 18 0205-02	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.80 mm 5	kpl. kpl.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
48	KNR-W 2- d.2 18 0214-03	Montaż trójnika kołnierzowego Combi PN 6 i 16 atm o śr. 80-100 mm dla rur PE 5	kpl. kpl.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	KNR-W 2- d.2 18 0524-02	Analogia; montaż studni chłonnych spustu całkowitego_ wg WT TT/2022/0545 - instalacja tymczasowa	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
50	KNR-W 2- d.2 18 0524-01	Studzienki ściekowe z wpustami ulicznymi o śr.do 500 mm,_ wg WT/2022/0545	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
51	KNNR 4 d.2 1701-02	Analogia; umocnienie połączeń blokami oporowymi	kpl.		
			kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
52	KNNR 4 d.2 1704-03	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PE o śr. 110 mm	wcin.		
			wcin.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR-W 2- d.2 18 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl		
			kpl	13.000	
				RAZEM	13.000
54	KNNR 4 d.2 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200m - 1 prób.		
			200m - 1 prób.	5.845	
				RAZEM	5.845
55	KNR-W 2- d.2 18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
			odc.20 0m	5.845	
				RAZEM	5.845
56	KNR-W 2- d.2 18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
			odc.20 0m	5.845	
				RAZEM	5.845
3		KANAŁY SANITARNE "A do G" PCV 200 -1504 mb. i KANAŁY BOCZNE W PASIE DROGI dn150, dŁ.475mb Kod CPV : 45230000-8, 45 232 440-8			
57	KNNR 1 d.3 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie trasy istniejącego uzbrojenia.	km		
			km	1.504	
				RAZEM	1.504
58	KNNR 1 d.3 0305-02	Wykopy dołów poszukiwawczych o szerokości dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m grunt kat. III	m ³		
			m ³	6.200	
				RAZEM	6.200
59	KNNR 1 d.3 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
			kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
60	KNNR 1 d.3 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
			kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
61	KNNR 1 d.3 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie trasy kanału	km		
			km	1.504	
				RAZEM	1.504
62	KNR AT-03 d.3 0102-03	Roboty rozbiórkowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 2 km - we wskazane miejsce- materiał inwestora	m ²		
			m ²	1490.000	
				RAZEM	1490.000
63	KNNR 6 d.3 0802-07	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm ręcznie - dla posadowienia kanału "A"	m ²		
			m ²	373.200	
				RAZEM	373.200
64	KNNR 6 d.3 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
			m ²	373.200	
				RAZEM	373.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65	KNR-W 2- d.3 01 0807-02	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. I-II, o ścianach zabezpieczonych obudową - typ słupowy, przy głębokości do 4,80 m; szer. wykopu 1,0-2,0 m 3225.88-568	m ³		
			m ³	2657.880	
				RAZEM	2657.880
66	KNNR 1 d.3 0307-01	Wykopy liniowe - dokop ręczny po koparce. Grunt kat. I-II 325.85-96	m ³		
			m ³	229.850	
				RAZEM	229.850
67	KNNR 1 d.3 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. 285+132	m ³		
			m ³	417.000	
				RAZEM	417.000
68	KNNR 1 d.3 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) 285+132	m ³		
			m ³	417.000	
				RAZEM	417.000
69	KNNR 1 d.3 0214-01	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II - gruntem dowiezionym na wymianę 285	m ³		
			m ³	285.000	
				RAZEM	285.000
70	KNR 2-01 d.3 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - dogęszczenie gruntu w pasie dróg publicznych i na zjazdach 2657.88-417	m ³		
			m ³	2240.880	
				RAZEM	2240.880
71	KNNR 1 d.3 0203-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi o poj.łyżki 1.20 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. - dowóz piasku 285	m ³		
			m ³	285.000	
				RAZEM	285.000
72	KNNR 1 d.3 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) (4 km) 39 m ³ x 4km Krotność = 4 285	m ³		
			m ³	285.000	
				RAZEM	285.000
73	KNNR 1 d.3 0605-01	Igliofiltrы o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez opsytki do głębokości 4 m. 30+20	szt.		
			szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
74	KNNR 11 d.3 0501-05	Podłoża i obsypki z dowiezionego piasku 0.1*6.5*70	m ³		
			m ³	45.500	
				RAZEM	45.500
75	KNNR 11 d.3 0501-04	Podłoża i obsypki gruntem z wykopu z jego przesianiem 0.2*1.2*70	m ³		
			m ³	16.800	
				RAZEM	16.800
76	KNNR 11 d.3 0502-02	Rurociągi kanalizacyjne z rur litych kielichowych z PVC o śr. nom. 200/5,9 mm. Bez dowozu wody do wykonania próby szczelnosci kanalu; KANAŁY SANITARNE "A do G" 1504	m		
			m	1504.000	
				RAZEM	1504.000
77	KNNR 11 d.3 0402-06	Analogia: posadowienie kolektora "G" metodą BEZWYKOPOWĄ 142	m		
			m	142.000	
				RAZEM	142.000
78	KNNR 11 d.3 0502-01	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PCW o śr. nom. 150 mm - KANAŁY BOCZNE DO GRANIC. 475	m		
			m	475.000	
				RAZEM	475.000
79	KNNR 11 d.3 0402-04	Analogia: posadowienie metodą bezwykopową kanałów bocznych dn150 w pasie drogi powiatowej 0300T 87.9	m		
			m	87.900	
				RAZEM	87.900
80	KNNR 11 d.3 0405-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych B-45 o śr. 1000 mm w gotowym wykopie; głębokość 2 m 47	szt.		
			szt.	47.000	
				RAZEM	47.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
81	KNNR 11 d.3 0405-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); za każde nast. 0.5 m różnicy głębokości 24	szt. szt.	 24.000	
				RAZEM	24.000
82	KNNR 11 d.3 0406-03	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 425 mm i głębokości 2.0 m 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
83	KNNR 11 d.3 0505-02	ZASLEPIENIA przykanalików z rur kielichowych z PCW o śr. nom. 150 mm 80	m m	 80.000	
				RAZEM	80.000
84	KNNR 4 d.3 1321-03	Kaskady - kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - T 200/200 mm 6.000	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000
85	KNNR 4 d.3 1321-03	Kaskady - kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - Q 200 mm 6.000	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000
86	KNNR 4 d.3 1321-03	Kaskady - kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - prostka 200 mm 12.000	szt szt	 12.000	
				RAZEM	12.000
87	KNR 4-01 d.3 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 0.150*0.95*75	m ³ m ³	 10.688	
				RAZEM	10.688
88	KNR 4-01 d.3 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km 10.68	m ³ m ³	 10.680	
				RAZEM	10.680
4		ODTWORZENIE NAWIERZCHNI DROGA POWIATOWA ORAZ ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
89	KNNR 6 d.4 0103-03	ODTWORZENIE NAWIERZCHNI: Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 311*1.2	m ² m ²	 373.200	
				RAZEM	373.200
90	KNNR 6 d.4 0104-01	Warstwy odsączające pod chodniki, zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm piasek stabilizowany mechanicznie 311*1.2	m ² m ²	 373.200	
				RAZEM	373.200
91	KNNR 6 d.4 0109-03 analogia	Podbudowy betonowe RM2,5MPA gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 311*1.2	m ² m ²	 373.200	
				RAZEM	373.200
92	KNNR 6 d.4 0113-06 analogia	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31 gr. 20 cm 311*1.2	m ² m ²	 373.200	
				RAZEM	373.200
93	KNR AT-03 d.4 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej ; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 311*1.2	m ² m ²	 373.200	
				RAZEM	373.200
94	KNNR 6 d.4 0308-06	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych smołowych o grubości 8cm (warstwa wiążąca) Krotność = 1.25 311*1.2	m ² m ²	 373.200	
				RAZEM	373.200
95	KNNR 6 d.4 0309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 1490	m ² m ²	 1490.000	
				RAZEM	1490.000
96	KNNR 4 d.4 1303-04	Włączenie poprzez analogię do istniejącego Ks300 na działkach ewidencyjnych 998/14 i 121/2 2*4	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
97 d.4	Analizę własna AW	Wyłączenie z eksploatacji kanału sanitarnego na działkach ew. nr 114/4 i 114/5 poprzez zamulenie mieszanką piaskowo cementową M2	m		
		78.500	m	78.500	
				RAZEM	78.500
5		ODTWORZENIE NAWIERZCHNI - DROGI GMINNE ORAZ ZAKRES TOWARZYSZĄCY			
98 d.5	kalk. własna	Odtworzenie dróg gminnych po robotach 0.63 kruszywo gr 20cm po zagęszczeniu, 0,31 gr 10 cm po zagęszczeniu	m ²		
		6980	m ²	6980.000	
				RAZEM	6980.000
99 d.5	kalk. własna	Obsługa geodezyjna oraz inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000