

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Oczko, Lgota Mokresz zlewnia pompowni PO1
ADRES INWESTYCJI : j.w
INWESTOR : Gmina I MIASTO KOZIEGŁOWY
ADRES INWESTORA : Plac Moniuszki 14 , 42-380 Koziegłowy
BRANŻA : ROBOTY DROGOWE - KANALIZACJA SANITARNA - ODTWORZENIA I NAPRAWY NAWIERZCHNI

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : A.Miszkiel
DATA OPRACOWANIA : 25.03.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.03.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
NAPRAWA I ODTWORZENIE NAWIERZCHNI						
1			ul. Długa			
1.1			Roboty rozbiórkowe CPV: 45110000-1 Nr Spec.: ST-03			
1	d.1.1	KNR 2-21 0217-02	Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej w gruncie zadarnionym z transportem taczkami krotność = 1,00 2.78	m ³		
				m ³	2.780	
					RAZEM	2.780
2	d.1.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 34	m		
				m	34.000	
					RAZEM	34.000
3	d.1.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 34	m		
				m	34.000	
					RAZEM	34.000
4	d.1.1	KNR AT-03 0101-01	Mechaniczne cięcie szczelin w podbudowach z betonu, głębokość cięcia 7 cm krotność = 1,00 34	m		
				m	34.000	
					RAZEM	34.000
5	d.1.1	KNNR 6 0802-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm krotność = 1,00 40.8	m ²		
				m ²	40.800	
					RAZEM	40.800
6	d.1.1	KNNR 6 0802-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm krotność = 1,00 14.7	m ²		
				m ²	14.700	
					RAZEM	14.700
7	d.1.1	KNNR 6 0801-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 7 cm krotność = 1,00 11.8	m ²		
				m ²	11.800	
					RAZEM	11.800
8	d.1.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki krotność = 1,00 0.48	m ³		
				m ³	0.480	
					RAZEM	0.480
9	d.1.1	KNNR 6 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej krotność = 1,00 6	m		
				m	6.000	
					RAZEM	6.000
10	d.1.1	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm, na podsypce piaskowej krotność = 1,00 9	m		
				m	9.000	
					RAZEM	9.000
11	d.1.1	KNNR 6 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce cementowo- piaskowej krotność = 1,00 16	m ²		
				m ²	16.000	
					RAZEM	16.000
12	d.1.1	kalk. własna- 034	Odwóz na odległość 10 km materiałów z rozbiórki infrastruktury drogowej, wraz z opłatą za utylizację. Załadowanie mechaniczne, krotność = 1,00 25.44	t		
				t	25.440	
					RAZEM	25.440
1.2			Odbudowa nawierzchni			
1.2.1			Podbudowy CPV: 45233140-2 Nr Spec.: ST-14			
13	d.1.2.1	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 20 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat. 11-1V, przy użyciu spycharki i walca statycznego samojezdnego krotność = 1,00 8.7	m ²		
				m ²	8.700	
					RAZEM	8.700
14	d.1.2.1	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii 11-1V krotność = 1,00 8.7	m ²		
				m ²	8.700	
					RAZEM	8.700
15	d.1.2.1	KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 20 cm 8.7	m ²		
				m ²	8.700	
					RAZEM	8.700
16	d.1.2.1	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego [0/31,5], grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm krotność = 1,00 26	m ²		
				m ²	26.000	
					RAZEM	26.000
17	d.1.2.1	KNNR 6 0113-06	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego [0/31,5], grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm krotność = 1,00 2	m ²		
				m ²	2.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	d.1.2.1	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową krotność = 1,00	m	RAZEM	2.000
				m	9.000	
19	d.1.2.1	KNR 2-31 0402-04	Ławy betonowe z oporem [0,08m ²] pod krawężniki krotność = 1,00	m ³	RAZEM	9.000
			0.48	m ³	0.480	
20	d.1.2.1	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe bez ław, wystające o wymiarach 15x30 cm, na podsypce cementów o-piaskowej krotność = 1,00	m	RAZEM	0.480
			6	m	6.000	
21	d.1.2.1	KNNR 6 0110-02	Podbudowy z mieszank mineralno-asfaltowych [AC16P], grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm, krotność = 1,00	m ²	RAZEM	6.000
			12	m ²	12.000	
1.2.2			Nawierzchnia CPV: 45233140-2 Nr Spec.: ST-15		RAZEM	12.000
22	d.1.2.2	KNNR 6 0204-03	Nawierzchnia z kamienia tłuczonego, grubość warstwy po uwałowaniu 20 cm krotność = 1,00	m ²		
			13.1	m ²	13.100	
23	d.1.2.2	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, układana na podsypce cementów o-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem [kostka z odzysku] krotność = 1,00	m ²	RAZEM	13.100
			16	m ²	16.000	
24	d.1.2.2	KNNR 6 1005-01	Ręczne oczyszczenie nawierzchni drogowych nieulepszonych krotność = 1,00	m ²	RAZEM	16.000
			12	m ²	12.000	
25	d.1.2.2	KNNR 6 1005-03	Ręczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu krotność = 1,00	m ²	RAZEM	12.000
			67.5	m ²	67.500	
26	d.1.2.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem krotność -1,00	m ²	RAZEM	67.500
			67.5	m ²	67.500	
27	d.1.2.2	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszank mineralno-asfaltowych [AC16W] warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm. Transport mieszanki samochodem samowyład.do 51 krotność = 1,00	m ²	RAZEM	67.500
			14.7	m ²	14.700	
28	d.1.2.2	KNNR 6 0309-03	Nawierzchnie z mieszank mineralno-asfaltowych [AC8S] warstwa ścieralna, grub.warstwy po zagęszczeniu 5 cm. krotność = 1,00	m ²	RAZEM	14.700
			40.8	m ²	40.800	
1.2.3			Odbudowa rowu, zieleń CPV: 45111200-0 Nr Spec.: ST-04		RAZEM	40.800
29	d.1.2.3	KNNR 1 0311-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dostarczanej samochodami samowyładowczymi. Grunt kategorii III-IV krotność = 1,00	m ³		
			4.5	m ³	4.500	
30	d.1.2.3	KNNR 1 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i dna rowu wykonywanych ręcznie. Grunt kategorii I-III krotność = 1,00	m ²	RAZEM	4.500
			22.5	m ²	22.500	
31	d.1.2.3	KNNR 1 0507-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej krotność = 1,00	m ²	RAZEM	22.500
			22.5	m ²	22.500	
32	d.1.2.3	KNR 2-21 0218-02	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z transportem taczakami na terenie płaskim krotność = 1,00	m ³	RAZEM	22.500
			0.53	m ³	0.530	
33	d.1.2.3	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem. Grunt kat. I-II krotność = 1,00	m ²	RAZEM	0.530
			5.3	m ²	5.300	
2			ul. Miła		RAZEM	5.300

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1			Roboty rozbiórkowe nawierzchni CPV: 45110000-1 Nr Spec.: ST-03			
34 d.2.1		KNR 2-21 0217-02	Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej w gruncie zadanym z transportem taczkami krotność = 1,00 5.4	m ³ m ³	 5.400	 5.400
35 d.2.1		KNNR 6 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce cementowo- piaskowej krotność = 1,00 5.1	m ² m ²	 5.100	 5.100
36 d.2.1		KNNR 6 0801-06	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 15 cm krotność = 1,00 3.2	m ² m ²	 3.200	 3.200
37 d.2.1		KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo- piaskowej krotność = 1,00 9.4	m m	 9.400	 9.400
38 d.2.1		KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki krotność = 1,00 0.75	m ³ m ³	 0.750	 0.750
39 d.2.1		KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 671.81	m m	 671.810	 671.810
40 d.2.1		KNR AT-03 0102-02/03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja 1708.5	m ² m ²	 1 708.500	 1 708.500
41 d.2.1		KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 671.81	m m	 671.810	 671.810
42 d.2.1		KNNR 6 0801-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 7 cm krotność = 1,00 1466.1	m ² m ²	 1 466.100	 1 466.100
43 d.2.1		kalk. własna- 034	Odwóz na odległość 10 km materiałów z rozbiórki infrastruktury drogowej, wraz z opłatą za utylizację. Załadowanie mechaniczne, krotność = 1,00 215.52	t t	 215.520	 215.520
2.2			Odbudowa nawierzchni		RAZEM	215.520
2.2.1			Podbudowy CPV: 45233140-2 Nr Spec.: ST-14			
44 d.2.2.1		KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie, głęb.20 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat.II-IV, przy użyciu spycharki i walca statycznego samojezdnego krotność = 1,00 1537.3	m ² m ²	 1 537.300	 1 537.300
45 d.2.2.1		KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii 11-IV krotność = 1,00 1152.5	m ² m ²	 1 152.500	 1 152.500
46 d.2.2.1		KNNR 6 0112-06	Warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm krotność = 1,00 1152.5	m ² m ²	 1 152.500	 1 152.500
47 d.2.2.1		KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego [0/31,5], grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm krotność = 1,00 1345.6	m ² m ²	 1 345.600	 1 345.600
48 d.2.2.1		KNNR 6 0113-06	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego [0/31,5], grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm krotność = 1,00 1.6	m ² m ²	 1.600	 1.600
49 d.2.2.1		KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową krotność = 1,00 1	m m	 1.000	 1.000
50 d.2.2.1		KNR 2-31 0402-04	Ławy betonowe z oporem [0,08m ²] pod krawężniki krotność = 1,00 0.17	m ³ m ³	 0.170	 0.170

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	0.170
51	d.2.2.1	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe bez ław, wystające o wymiarach 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej krotność = 1,00	m		
			2.1	m	2.100	
					RAZEM	2.100
52	d.2.2.1	KNNR 6 0110-02	Podbudowy z mieszanek mineralno-asfaltowych [AC16P], grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm, krotność -1,00	m ²		
			1466.1	m ²	1 466.100	
					RAZEM	1 466.100
2.2.2			Nawierzchnia CPV: 45233140-2 Nr Spec.: ST-15			
53	d.2.2.2	KNNR 6 0109-02	Nawierzchnia wjazdu betonowa, pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm krotność = 1,00	m ²		
			3.2	m ²	3.200	
					RAZEM	3.200
54	d.2.2.2	KNNR 6 0204-03	Nawierzchnia z kamienia tłuczonego, grubość warstwy po uwałowaniu 20 cm [pobocze] krotność = 1,00	m ²		
			384.8	m ²	384.800	
					RAZEM	384.800
55	d.2.2.2	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, układana na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem [kostka z odzysku] krotność = 1,00	m ²		
			5.1	m ²	5.100	
					RAZEM	5.100
56	d.2.2.2	KNNR 6 1005-01	Ręczne oczyszczenie nawierzchni drogowych nieulepszonych krotność = 1,00	m ²		
			1466.1	m ²	1 466.100	
					RAZEM	1 466.100
57	d.2.2.2	KNNR 6 1005-03	Ręczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu krotność = 1,00	m ²		
			1708.5	m ²	1 708.500	
					RAZEM	1 708.500
58	d.2.2.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem krotność = 1,00	m ²		
			3174.6	m ²	3 174.600	
					RAZEM	3 174.600
59	d.2.2.2	KNNR 6 0309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych [AC8SJ] warstwa ścieralna, grub. warstwy po zagęszczeniu 5 cm. krotność = 1,00	m ²		
			1708.5	m ²	1 708.500	
					RAZEM	1 708.500
2.3			Odbudowa rowu, zieleń CPV: 45111200-0 Nr Spec.: ST-04			
60	d.2.3	KNNR 1 0311-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dostarczonej samochodami samowyładowczymi. Grunt kategorii III-IV krotność = 1,00	m ³		
			0.6	m ³	0.600	
					RAZEM	0.600
61	d.2.3	KNNR 1 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i dna rowu wykonywanych ręcznie. Grunt kategorii I-III krotność = 1,00	m ²		
			3	m ²	3.000	
					RAZEM	3.000
62	d.2.3	KNNR 1 0507-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej krotność = 1,00	m ²		
			3	m ²	3.000	
					RAZEM	3.000
63	d.2.3	KNR 2-21 0218-02	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z transportem taczakami na terenie płaskim krotność = 1,00	m ³		
			5.2	m ³	5.200	
					RAZEM	5.200
64	d.2.3	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem. Grunt kat. I-II krotność = 1,00	m ²		
			5.2	m ²	5.200	
					RAZEM	5.200
3			ul. Akacyjna, Leśna			
3.1			Roboty rozbiórkowe nawierzchni CPV: 45110000-1 Nr Spec.: ST-03			
65	d.3.1	KNR 2-21 0217-02	Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej w gruncie zadarnionym z transportem taczakami krotność = 1,00	m ³		
			4.03	m ³	4.030	
					RAZEM	4.030
66	d.3.1	KNNR 6 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce cementowo-piaskowej krotność = 1,00	m ²		
			12.6	m ²	12.600	
					RAZEM	12.600

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67	d.3.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej krotność = 1,00 4.5	m		
				m	4.500	
					RAZEM	4.500
68	d.3.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki krotność = 1,00 0.36	m ³		
				m ³	0.360	
					RAZEM	0.360
69	d.3.1	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm, na podsypce piaskowej krotność = 1,00 4.5	m		
				m	4.500	
					RAZEM	4.500
70	d.3.1	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 98.5	m		
				m	98.500	
					RAZEM	98.500
71	d.3.1	KNR AT-03 0102-02/03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja 2007.4	m ²		
				m ²	2 007.400	
					RAZEM	2 007.400
72	d.3.1	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 98.5	m		
				m	98.500	
					RAZEM	98.500
73	d.3.1	KNNR 6 0801-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 7 cm krotność = 1,00 1379.3	m ²		
				m ²	1 379.300	
					RAZEM	1 379.300
74	d.3.1	kalk. własna-034	Odwóz na odległość 10 km materiałów z rozbiórki infrastruktury drogowej, wraz z opłatą za utylizację. Załadowanie mechaniczne, krotność = 1,00 202.76	t		
				t	202.760	
					RAZEM	202.760
3.2			Odbudowa nawierzchni			
3.2.1			Podbudowy CPV: 45233140-2 Nr Spec.: ST-14			
75	d.3.2.1	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 20 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat. II-IV, przy użyciu spycharki i walca statycznego samojezdnego krotność = 1,00 2407.1	m ²		
				m ²	2 407.100	
					RAZEM	2 407.100
76	d.3.2.1	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii 1I-1V krotność = 1,00 1909.8	m ²		
				m ²	1 909.800	
					RAZEM	1 909.800
77	d.3.2.1	KNNR 6 0112-06	Warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm krotność = 1,00 1138.8	m ²		
				m ²	1 138.800	
					RAZEM	1 138.800
78	d.3.2.1	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego [0/31,5], grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm krotność = 1,00 1296	m ²		
				m ²	1 296.000	
					RAZEM	1 296.000
79	d.3.2.1	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową krotność = 1,00 4.5	m		
				m	4.500	
					RAZEM	4.500
80	d.3.2.1	KNR 2-31 0402-04	Ławy betonowe z oporem [0,08m ²] pod krawężniki krotność = 1,00 0.46	m ³		
				m ³	0.460	
					RAZEM	0.460
81	d.3.2.1	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe bez ław, wystające o wymiarach 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej krotność = 1,00 5.7	m		
				m	5.700	
					RAZEM	5.700
82	d.3.2.1	KNNR 6 0110-02	Podbudowy z mieszanek mineralno-asfaltowych [AC16P], grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm, krotność = 1,00 1379.3	m ²		
				m ²	1 379.300	
					RAZEM	1 379.300
3.2.2			Nawierzchnia CPV: 45233140-2 Nr Spec.: ST-15			
83	d.3.2.2	KNNR 6 0204-03	Nawierzchnia z kamienia tłuczonego, grubość warstwy po uwałowaniu 20 cm [pobocze] krotność = 1,00	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			497.3	m ²	497.300	
					RAZEM	497.300
84	d.3.2.2	KNNR 6 0204-01	Dolna warstwa przy nawierzchniach z kamienia tłuczonego, grubość warstwy po uwalowaniu 10 cm [droga dojazdowa] krotność = 1,00	m ²		
			771	m ²	771.000	
					RAZEM	771.000
85	d.3.2.2	KNNR 6 0204-05	Górna warstwa przy nawierzchniach z kamienia tłuczonego, grubość warstwy po uwalowaniu 10 cm [droga dojazdowa] krotność = 1,00	m ²		
			771	m ²	771.000	
					RAZEM	771.000
86	d.3.2.2	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, układana na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem [kostka z odzysku] krotność = 1,00	m ²		
			12.6	m ²	12.600	
					RAZEM	12.600
87	d.3.2.2	KNNR 6 1005-01	Ręczne oczyszczenie nawierzchni drogowych nieulepszonych krotność = 1,00	m ²		
			1379.3	m ²	1 379.300	
					RAZEM	1 379.300
88	d.3.2.2	KNNR 6 1005-03	Ręczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu krotność = 1,00	m ²		
			1867.8	m ²	1 867.800	
					RAZEM	1 867.800
89	d.3.2.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem krotność = 1,00	m ²		
			3386.7	m ²	3 386.700	
					RAZEM	3 386.700
90	d.3.2.2	KNNR 6 0309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych [AC8SJ warstwa ścieralna, grub.warstwypo zagęszczeniu 5 cm. krotność = 1,00	m ²		
			2007.4	m ²	2 007.400	
					RAZEM	2 007.400
3.2.3			Odbudowa rowu, zieleń CPV: 45111200-0 Nr Spec.: ST-04			
91	d.3.2.3	KNNR 1 0311-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dostarczanej samochodami samowyladowczymi. Grunt kategorii III-IV krotność = 1,00	m ³		
			5.91	m ³	5.910	
					RAZEM	5.910
92	d.3.2.3	KNNR 1 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i dna rowu wykonywanych ręcznie. Grunt kategorii I-III krotność = 1,00	m ²		
			29.55	m ²	29.550	
					RAZEM	29.550
93	d.3.2.3	KNNR 1 0507-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej krotność = 1,00	m ²		
			29.55	m ²	29.550	
					RAZEM	29.550
94	d.3.2.3	KNR 2-21 0218-02	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z transportem taczakami na terenie płaskim krotność = 1,00	m ³		
			1.07	m ³	1.070	
					RAZEM	1.070
95	d.3.2.3	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem. Grunt kat. I-I 1 krotność = 1,00	m ²		
			10.7	m ²	10.700	
					RAZEM	10.700
4			Wjazd i plac manewrowy pompowni PI			
4.1			Podbudowa CPV: 45233140-2 Nr Spec.: ST-14			
96	d.4.1	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 30 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat.II-IV, przy użyciu spycharki i walca statycznego samojezdnego krotność = 1,00	m ²		
			22.3	m ²	22.300	
					RAZEM	22.300
97	d.4.1	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii 1I-1V krotność = 1,00	m ²		
			22.3	m ²	22.300	
					RAZEM	22.300
98	d.4.1	KNNR 6 0106-06	Mechaniczne zagęszczanie piaskiem warstw odcinających, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm krotność = 1,00	m ²		
			22.3	m ²	22.300	
					RAZEM	22.300

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
99 d.4.1		KNNR 6 0113-02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego [0/31,5], grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm krotność = 1,00 22.3	m ² m ²	 22.300	 22.300
					RAZEM	22.300
100 d.4.1		KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej krotność = 1,00 8	m m	 8.000	 8.000
					RAZEM	8.000
101 d.4.1		KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową krotność = 1,00 14	m m	 14.000	 14.000
					RAZEM	14.000
102 d.4.1		KNNR 1 0526-01	Rozścielenie ziemi spycharką na terenie płaskim krotność = 1,00 6.69	m ³ m ³	 6.690	 6.690
					RAZEM	6.690
4.2			Nawierzchnia CPV: 45233140-2 Nr Spec.: ST-15			
103 d.4.2		KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, szarej .układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem krotność = 1,00 22.3	m ² m ²	 22.300	 22.300
					RAZEM	22.300