
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa dróg gminnych na terenie Gminy Chodecz
ADRES INWESTYCJI : Woj. Kujawsko - Pmorskie, Powiat Włocławski, Gmina Chodecz
INWESTOR : Miasto i Gmina Chodecz
ADRES INWESTORA : ul. Kaliska 2, 87-660 Chodecz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : (Drogowa)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Wola adamowa dz. 68 i 69/2 odc. dł. 842mb			
1.1	(CPV): 45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 1 d.1. 0111-01 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.842	km km	 0.842	
				RAZEM	0.842
2	KNR 2-31 d.1. 1402-05 1	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 20 cm wraz z transportem i utylizacją 842*1*2	m ² m ²	 1684.000	
				RAZEM	1684.000
3	KNR 2-31 d.1. 0101-01 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 842*3.2+50	m ² m ²	 2744.400	
				RAZEM	2744.400
4	KNR 2-31 d.1. 0103-04 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 842*3.2+50	m ² m ²	 2744.400	
				RAZEM	2744.400
5	KNR 2-31 d.1. 0104-03 1	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 842*3.2+50	m ² m ²	 2744.400	
				RAZEM	2744.400
6	KNR 2-31 d.1. 0114-01 1	Podbudowa zasadnicza z kruszywa naturalnego - o grubości po zagęszczeniu 20 cm 842*3.2+50	m ² m ²	 2744.400	
				RAZEM	2744.400
7	KNR 2-31 d.1. 0605-06 1	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PCV o śr. 40 cm 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
8	KNR 2-31 d.1. 0605-03 1	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm 2	ściank. ściank.	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.2	(CPV): 45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE(mielinek)			
9	KNR 1 d.1. 0111-01 2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.800	km km	 0.800	
				RAZEM	0.800
10	KNR 2-31 d.1. 1402-05 2	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 20 cm wraz z transportem i utylizacją 800*1*2	m ² m ²	 1600.000	
				RAZEM	1600.000
11	KNR 2-31 d.1. 0101-01 2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 800*3.2+100	m ² m ²	 2660.000	
				RAZEM	2660.000
12	KNR 2-31 d.1. 0103-04 2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 800*3.2+100	m ² m ²	 2660.000	
				RAZEM	2660.000
13	KNR 2-31 d.1. 0104-03 2	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 800*3.2+100	m ² m ²	 2660.000	
				RAZEM	2660.000
14	KNR 2-31 d.1. 0114-01 2	Podbudowa zasadnicza z kruszywa naturalnego - o grubości po zagęszczeniu 20 cm 800*3.2+100	m ² m ²	 2660.000	
				RAZEM	2660.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.3	(CPV): 45100000-8	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
15	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm/zjazdy z utylizacją/PRZEPUSTY NIEZINWENTARYZOWANE/	m		
d.1.	0816-01				
3		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
1.4	(CPV): 45233000-9	NAWIERZCHNIE JEZDNI			
16	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.1.	1004-07				
4		842*3.1+50	m ²	2660.200	
				RAZEM	2660.200
17	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
d.1.	0310-01				
4		842*3.1+50	m ²	2660.200	
				RAZEM	2660.200
18	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.1.	1004-07				
4		842*3.0+50	m ²	2576.000	
				RAZEM	2576.000
19	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości 3 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
d.1.	0310-04				
4		842*3.0+50	m ²	2576.000	
				RAZEM	2576.000
1.5	(CPV): 45233000-9	NAWIERZCHNIE JEZDNI(mielinek)			
20	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.1.	1004-07				
5		800*3.1+100	m ²	2580.000	
				RAZEM	2580.000
21	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
d.1.	0310-01				
5		800*3.1+100	m ²	2580.000	
				RAZEM	2580.000
22	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.1.	1004-07				
5		800*3.0+100	m ²	2500.000	
				RAZEM	2500.000
23	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości 3 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
d.1.	0310-04				
5		800*3.0+100	m ²	2500.000	
				RAZEM	2500.000
1.6	(CPV): 45233221-4	OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZP. RUCHU			
24	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
d.1.	0702-02				
6		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
25	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
d.1.	0703-02				
6		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
1.7	(CPV): 45233221-4	OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZP. RUCHU(mielinek)			
26	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
d.1.	0702-02				
7		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
27	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
d.1.	0703-02				
7		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.8	(CPV): 45400000-1	ROBOTY DODATKOWE			
28	KNR 2-31 d.1. 0114-03 8	Wzmocnienie poboczy kamieniem łamanym gr. 8 cm 0/31,5mm 842*0.75*2	m ² m ²	 1263.000	
				RAZEM	1263.000
29	KNR 2-31 d.1. 0114-04 8	Wzmocnienie poboczy kamieniem łamanym gr. 2 cm 0/31,5mm - dodatek 842*0.75*2	m ² m ²	 1263.000	
				RAZEM	1263.000
30	KNNR 1 d.1. 0111-01 8	Inwentaryzacja powykonawcza 0.842	km km	 0.842	
				RAZEM	0.842
1.9	(CPV): 45400000-1	ROBOTY DODATKOWE(mielinek)			
31	KNR 2-31 d.1. 0114-03 9	Wzmocnienie poboczy kamieniem łamanym gr. 8 cm 0/31,5mm 800*0.75*2	m ² m ²	 1200.000	
				RAZEM	1200.000
32	KNR 2-31 d.1. 0114-04 9	Wzmocnienie poboczy kamieniem łamanym gr. 2 cm 0/31,5mm - dodatek 800*0.75*2	m ² m ²	 1200.000	
				RAZEM	1200.000
33	KNNR 1 d.1. 0111-01 9	Inwentaryzacja powykonawcza 0.800	km km	 0.800	
				RAZEM	0.800
2		Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kubłowo dz. 77 odc. dł. 250mb			
2.1	(CPV): 45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
34	KNNR 1 d.2. 0111-01 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.250	km km	 0.250	
				RAZEM	0.250
35	KNR 2-31 d.2. 1402-05 1	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 20 cm wraz z transportem i utylizacją 250*1*2	m ² m ²	 500.000	
				RAZEM	500.000
36	KNR 2-31 d.2. 0101-01 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 250*3.2+20	m ² m ²	 820.000	
				RAZEM	820.000
37	KNR 2-31 d.2. 0103-04 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 250*3.2+20	m ² m ²	 820.000	
				RAZEM	820.000
38	KNR 2-31 d.2. 0104-03 1	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 250*3.2+20	m ² m ²	 820.000	
				RAZEM	820.000
39	KNR 2-31 d.2. 0114-01 1	Podbudowa zasadnicza z kruszywa naturalnego - o grubości po zagęszczeniu 20 cm 250*3.2+20	m ² m ²	 820.000	
				RAZEM	820.000
2.2	(CPV): 45233000-9	NAWIERZCHNIE JEZDNI			
40	KNR 2-31 d.2. 1004-07 2	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 250*3.1+20	m ² m ²	 795.000	
				RAZEM	795.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	KNNR 6 d.2. 0310-01 2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 250*3.1+20	m ² m ²	 795.000	
				RAZEM	795.000
42	KNR 2-31 d.2. 1004-07 2	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 250*3.0+20	m ² m ²	 770.000	
				RAZEM	770.000
43	KNNR 6 d.2. 0310-04 2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) 250*3.0+20	m ² m ²	 770.000	
				RAZEM	770.000
2.3	(CPV): 45233221-4	OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZP. RUCHU			
44	KNR 2-31 d.2. 0702-02 3	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
45	KNR 2-31 d.2. 0703-02 3	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
2.4	(CPV): 45400000-1	ROBOTY DODATKOWE			
46	KNR 2-31 d.2. 0114-03 4	Wzmocnienie poboczy kamieniem łamanym gr. 8 cm 0/31,5mm 250*0.75*2	m ² m ²	 375.000	
				RAZEM	375.000
47	KNR 2-31 d.2. 0114-04 4	Wzmocnienie poboczy kamieniem łamanym gr. 2 cm 0/31,5mm - dodatek 250*0.75*2	m ² m ²	 375.000	
				RAZEM	375.000
48	KNNR 1 d.2. 0111-01 4	Inwentaryzacja powykonawcza 0.250	km km	 0.250	
				RAZEM	0.250
3		Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Cetty dz. 135/2 odc. dł. 100mb			
3.1	(CPV): 45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
49	KNNR 1 d.3. 0111-01 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.100	km km	 0.100	
				RAZEM	0.100
50	KNR 2-31 d.3. 1402-05 1	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 20 cm wraz z transportem i utylizacją 100*1*2	m ² m ²	 200.000	
				RAZEM	200.000
51	KNR 2-31 d.3. 0101-01 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 100*3.2+20	m ² m ²	 340.000	
				RAZEM	340.000
52	KNR 2-31 d.3. 0103-04 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 100*3.2+20	m ² m ²	 340.000	
				RAZEM	340.000
53	KNR 2-31 d.3. 0104-03 1	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 100*3.2+20	m ² m ²	 340.000	
				RAZEM	340.000
54	KNR 2-31 d.3. 0114-01 1	Podbudowa zasadnicza z kruszywa naturalnego - o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		100*3.2+20	m ²	340.000	
				RAZEM	340.000
3.2	(CPV): 45233000-9	NAWIERZCHNIE JEZDNI			
55	KNR 2-31 d.3. 1004-07 2	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		100*3.1+20	m ²	330.000	
				RAZEM	330.000
56	KNNR 6 d.3. 0310-01 2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
		100*3.1+20	m ²	330.000	
				RAZEM	330.000
57	KNR 2-31 d.3. 1004-07 2	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		100*3.0+20	m ²	320.000	
				RAZEM	320.000
58	KNNR 6 d.3. 0310-04 2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości 3 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		100*3.0+20	m ²	320.000	
				RAZEM	320.000
3.3	(CPV): 45233221-4	OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZP. RUCHU			
59	KNR 2-31 d.3. 0702-02 3	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
60	KNR 2-31 d.3. 0703-02 3	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ²	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
3.4	(CPV): 45400000-1	ROBOTY DODATKOWE			
61	KNR 2-31 d.3. 0114-03 4	Wzmocnienie poboczy kamieniem łamanym gr. 8 cm 0/31,5mm	m ²		
		100*0.75*2	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
62	KNR 2-31 d.3. 0114-04 4	Wzmocnienie poboczy kamieniem łamanym gr. 2 cm 0/31,5mm - dodatek	m ²		
		100*0.75*2	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
63	KNNR 1 d.3. 0111-01 4	Inwentaryzacja powykonawcza	km		
		0.100	km	0.100	
				RAZEM	0.100
4		Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Szczecin dz. 66 odc. dł. 965mb			
4.1	(CPV): 45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
64	KNNR 1 d.4. 0111-01 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0.965	km	0.965	
				RAZEM	0.965
65	KNR 2-31 d.4. 1402-05 1	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 20 cm wraz z transportem i utylizacją	m ²		
		965*1*2	m ²	1930.000	
				RAZEM	1930.000
66	KNR 2-31 d.4. 0101-01 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		965*3.2+300*3.2+50	m ²	4098.000	
				RAZEM	4098.000
67	KNR 2-31 d.4. 0103-04 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		965*3.2+300*3.2+50	m ²	4098.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4098.000
68	KNR 2-31 d.4. 0104-03 1	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 965*3.2+300*3.2+50	m ² m ²	 4098.000	
				RAZEM	4098.000
69	KNR 2-31 d.4. 0114-01 1	Podbudowa zasadnicza z kruszywa naturalnego - o grubości po zagęszczeniu 20 cm 965*3.2+300*3.2+50	m ² m ²	 4098.000	
				RAZEM	4098.000
70	KNR 2-31 d.4. 0606-04 1	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej 200	m m	 200.000	
				RAZEM	200.000
4.2 (CPV): 45233000-9	NAWIERZCHNIE JEZDNI				
71	KNR 2-31 d.4. 1004-07 2	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 965*3.1+50	m ² m ²	 3041.500	
				RAZEM	3041.500
72	KNNR 6 d.4. 0310-01 2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 965*3.1+50	m ² m ²	 3041.500	
				RAZEM	3041.500
73	KNR 2-31 d.4. 1004-07 2	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 965*3.0+50	m ² m ²	 2945.000	
				RAZEM	2945.000
74	KNNR 6 d.4. 0310-04 2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) 965*3.0+50	m ² m ²	 2945.000	
				RAZEM	2945.000
4.3 (CPV): 45233221-4	OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZP. RUCHU				
75	KNR 2-31 d.4. 0702-02 3	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
76	KNR 2-31 d.4. 0703-02 3	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
4.4 (CPV): 45400000-1	ROBOTY DODATKOWE				
77	KNR 2-31 d.4. 0114-03 4	Wzmocnienie poboczy kamieniem łamanym gr. 8 cm 0/31,5mm 965*0.75*2	m ² m ²	 1447.500	
				RAZEM	1447.500
78	KNR 2-31 d.4. 0114-04 4	Wzmocnienie poboczy kamieniem łamanym gr. 2 cm 0/31,5mm - dodatek 965*0.75*2	m ² m ²	 1447.500	
				RAZEM	1447.500
79	KNNR 1 d.4. 0111-01 4	Inwentaryzacja powykonawcza 0.965	km km	 0.965	
				RAZEM	0.965
5	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Łanięta dz. 41/1 odc. dł. 550mb				
5.1 (CPV): 45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
80	KNNR 1 d.5. 0111-01 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.550	km km	 0.550	
				RAZEM	0.550

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
81	KNR 2-31 d.5. 1402-05 1	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 20 cm wraz z transportem i utylizacją	m ²		
		550*1*2	m ²	1100.000	
				RAZEM	1100.000
82	KNR 2-31 d.5. 0101-01 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		550*3.2+20	m ²	1780.000	
				RAZEM	1780.000
83	KNR 2-31 d.5. 0103-04 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		550*3.2+20	m ²	1780.000	
				RAZEM	1780.000
84	KNR 2-31 d.5. 0104-03 1	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		550*3.2+20	m ²	1780.000	
				RAZEM	1780.000
85	KNR 2-31 d.5. 0114-01 1	Podbudowa zasadnicza z kruszywa naturalnego - o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		550*3.2+20	m ²	1780.000	
				RAZEM	1780.000
5.2 (CPV): 45233000-9		NAWIERZCHNIE JEZDNI			
86	KNR 2-31 d.5. 1004-07 2	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		550*3.1+20	m ²	1725.000	
				RAZEM	1725.000
87	KNNR 6 d.5. 0310-01 2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
		550*3.1+20	m ²	1725.000	
				RAZEM	1725.000
88	KNR 2-31 d.5. 1004-07 2	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		550*3.0+20	m ²	1670.000	
				RAZEM	1670.000
89	KNNR 6 d.5. 0310-04 2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości 3 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		550*3.0+20	m ²	1670.000	
				RAZEM	1670.000
5.3 (CPV): 45233221-4		OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZP. RUCHU			
90	KNR 2-31 d.5. 0702-02 3	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
91	KNR 2-31 d.5. 0703-02 3	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5.4 (CPV): 45400000-1		ROBOTY DODATKOWE			
92	KNR 2-31 d.5. 0114-03 4	Wzmocnienie poboczy kamieniem łamanym gr. 8 cm 0/31,5mm	m ²		
		550*0.75*2	m ²	825.000	
				RAZEM	825.000
93	KNR 2-31 d.5. 0114-04 4	Wzmocnienie poboczy kamieniem łamanym gr. 2 cm 0/31,5mm - dodatek	m ²		
		550*0.75*2	m ²	825.000	
				RAZEM	825.000
94	KNNR 1 d.5. 0111-01 4	Inwentaryzacja powykonawcza	km		
		0.550	km	0.550	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.550
6		Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Strzygi dz. 174/6 odc. dł. 150mb			
6.1 (CPV):	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
95	KNNR 1 d.6. 0111-01 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.150	km km	 0.150	
				RAZEM	0.150
96	KNR 2-31 d.6. 1402-05 1	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 20 cm wraz z transportem i utylizacją 150*1*2	m ² m ²	 300.000	
				RAZEM	300.000
97	KNR 2-31 d.6. 0101-01 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 150*3.2+20	m ² m ²	 500.000	
				RAZEM	500.000
98	KNR 2-31 d.6. 0103-04 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 150*3.2+20	m ² m ²	 500.000	
				RAZEM	500.000
99	KNR 2-31 d.6. 0104-03 1	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 150*3.2+20	m ² m ²	 500.000	
				RAZEM	500.000
100	KNR 2-31 d.6. 0114-01 1	Podbudowa zasadnicza z kruszywa naturalnego - o grubości po zagęszczeniu 20 cm 150*3.2+20	m ² m ²	 500.000	
				RAZEM	500.000
6.2 (CPV):	45233000-9	NAWIERZCHNIE JEZDNI			
101	KNR 2-31 d.6. 1004-07 2	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 150*3.1+20	m ² m ²	 485.000	
				RAZEM	485.000
102	KNNR 6 d.6. 0310-01 2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 150*3.1+20	m ² m ²	 485.000	
				RAZEM	485.000
103	KNR 2-31 d.6. 1004-07 2	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 150*3.0+20	m ² m ²	 470.000	
				RAZEM	470.000
104	KNNR 6 d.6. 0310-04 2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) 150*3.0+20	m ² m ²	 470.000	
				RAZEM	470.000
6.3 (CPV):	45233221-4	OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZP. RUCHU			
105	KNR 2-31 d.6. 0702-02 3	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
106	KNR 2-31 d.6. 0703-02 3	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
6.4 (CPV):	45400000-1	ROBOTY DODATKOWE			
107	KNR 2-31 d.6. 0114-03 4	Wzmocnienie poboczy kamieniem łamanym gr. 8 cm 0/31,5mm 150*0.75*2	m ² m ²	 225.000	
				RAZEM	225.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
108	KNR 2-31 d.6. 0114-04 4	Wzmocnienie poboczy kamieniem łamanym gr. 2 cm 0/31,5mm - dodatek 150*0.75*2	m ² m ²	 225.000	
				RAZEM	225.000
109	KNNR 1 d.6. 0111-01 4	Inwentaryzacja powykonawcza 0.150	km km	 0.150	
				RAZEM	0.150
7		Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Gawin dz. 174 odc. dł. 790mb			
7.1	(CPV): 45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
110	KNNR 1 d.7. 0111-01 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.790	km km	 0.790	
				RAZEM	0.790
111	KNR 2-31 d.7. 1402-05 1	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 20 cm wraz z transportem i utylizacją 790*1*2	m ² m ²	 1580.000	
				RAZEM	1580.000
112	KNR 2-31 d.7. 1403-06 1	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 60 cm z wyprofilowaniem skarp rowu wraz z transportem i utylizacją urobku 200	m m	 200.000	
				RAZEM	200.000
113	KNR 2-31 d.7. 0101-01 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 790*3.2+100	m ² m ²	 2628.000	
				RAZEM	2628.000
114	KNR 2-31 d.7. 0103-04 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 790*3.2+100	m ² m ²	 2628.000	
				RAZEM	2628.000
115	KNR 2-31 d.7. 0104-03 1	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 790*3.2+100	m ² m ²	 2628.000	
				RAZEM	2628.000
116	KNR 2-31 d.7. 0114-01 1	Podbudowa zasadnicza z kruszywa naturalnego - o grubości po zagęszczeniu 20 cm 790*3.2+100	m ² m ²	 2628.000	
				RAZEM	2628.000
117	KNR 2-31 d.7. 0605-06 1	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PCV o śr. 40 cm 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
118	KNR 2-31 d.7. 0605-03 1	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm 2	ściank. ściank.	 2.000	
				RAZEM	2.000
7.2	(CPV): 45100000-8	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
119	KNR 2-31 d.7. 0816-01 2	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm/zjazdy z utylizacją/PRZEPUSTY NIEZINWENTARYZOWANE/ 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
7.3	(CPV): 45233000-9	NAWIERZCHNIE JEZDNI			
120	KNR 2-31 d.7. 1004-07 3	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 790*3.1+100	m ² m ²	 2549.000	
				RAZEM	2549.000
121	KNNR 6 d.7. 0310-01 3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		790*3.1+100	m ²	2549.000	
				RAZEM	2549.000
122	KNR 2-31 d.7. 1004-07 3	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		790*3.0+100	m ²	2470.000	
				RAZEM	2470.000
123	KNNR 6 d.7. 0310-05 3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości 5 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		790*3.0+100	m ²	2470.000	
				RAZEM	2470.000
7.4	(CPV): 45233221-4	OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZP. RUCHU			
124	KNR 2-31 d.7. 0702-02 4	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
125	KNR 2-31 d.7. 0703-02 4	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ²	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
7.5	(CPV): 45400000-1	ROBOTY DODATKOWE			
126	KNR 2-31 d.7. 0114-03 5	Wzmocnienie poboczy kamieniem łamanym gr. 8 cm 0/31,5mm	m ²		
		790*0.75*2	m ²	1185.000	
				RAZEM	1185.000
127	KNR 2-31 d.7. 0114-04 5	Wzmocnienie poboczy kamieniem łamanym gr. 2 cm 0/31,5mm - dodatek	m ²		
		790*0.75*2	m ²	1185.000	
				RAZEM	1185.000
128	KNNR 1 d.7. 0111-01 5	Inwentaryzacja powykonawcza	km		
		0.790	km	0.790	
				RAZEM	0.790
8		Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Ignalin dz. 12 i 10/13 odc. dł. 839mb			
8.1	(CPV): 45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
129	KNNR 1 d.8. 0111-01 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0.643+0.196	km	0.839	
				RAZEM	0.839
130	KNR 2-31 d.8. 1402-05 1	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 20 cm wraz z transportem i utylizacją	m ²		
		643*1*2+196*1*2	m ²	1678.000	
				RAZEM	1678.000
131	KNR 2-31 d.8. 0103-04 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		643*3.3+100+196*3.3	m ²	2868.700	
				RAZEM	2868.700
132	KNR 2-31 d.8. 0104-03 1	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		643*3.3+100+196*3.3	m ²	2868.700	
				RAZEM	2868.700
133	KNR 2-31 d.8. 0114-01 1	Podbudowa zasadnicza z kruszywa naturalnego - o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		643*3.3+100+196*3.3	m ²	2868.700	
				RAZEM	2868.700
8.2	(CPV): 45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE(II etap)			
134	KNNR 1 d.8. 0111-01 2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0.791	km	0.791	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.791
135	KNR 2-31 d.8. 1402-05 2	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 20 cm wraz z transportem i utylizacją 791*1.5*2	m ² m ²	 2373.000	
				RAZEM	2373.000
8.3	(CPV): 45233000-9	NAWIERZCHNIE JEZDNI			
136	KNR 2-31 d.8. 1004-06 3	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej 643*3.3+100+196*3.3	m ² m ²	 2868.700	
				RAZEM	2868.700
137	KNR 2-31 d.8. 1004-07 3	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 643*3.3+100+196*3.3	m ² m ²	 2868.700	
				RAZEM	2868.700
138	KNNR 6 d.8. 0310-01 3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 643*3.3+100+196*3.3	m ² m ²	 2868.700	
				RAZEM	2868.700
139	KNR 2-31 d.8. 1004-07 3	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 643*3.0+100+196*3.0	m ² m ²	 2617.000	
				RAZEM	2617.000
140	KNNR 6 d.8. 0310-05 3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) 643*3.0+100+196*3.0	m ² m ²	 2617.000	
				RAZEM	2617.000
8.4	(CPV): 45233000-9	NAWIERZCHNIE JEZDNI(II etap)			
141	KNR 2-31 d.8. 1004-07 4	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 791*3.5+100	m ² m ²	 2868.500	
				RAZEM	2868.500
142	KNNR 6 d.8. 0310-05 4	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości 5cm (warstwa ścieralna) 791*3.5+100	m ² m ²	 2868.500	
				RAZEM	2868.500
8.5	(CPV): 45233221-4	OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZP. RUCHU			
143	KNR 2-31 d.8. 0702-02 5	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
144	KNR 2-31 d.8. 0703-02 5	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 A-7 2 A-6 2 B-18; B-33 4 D-4a 2	szt. szt. szt. szt. szt.	 2.000 2.000 4.000 2.000	
				RAZEM	10.000
8.6	(CPV): 45233221-4	OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZP. RUCHU(II etap)			
145	KNR 2-31 d.8. 0702-02 6	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
146	KNR 2-31 d.8. 0703-02 6	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 7	szt. szt.	 7.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.000
8.7	(CPV): 45400000-1	ROBOTY DODATKOWE			
147	KNR 2-31 d.8. 0114-03 7	Wzmocnienie poboczy kamieniem łamanym gr. 8 cm 0/31,5mm 643*0.75	m ² m ²	 482.250	
				RAZEM	482.250
148	KNR 2-31 d.8. 0114-04 7	Wzmocnienie poboczy kamieniem łamanym gr. 2 cm 0/31,5mm - dodatek 643*0.75	m ² m ²	 482.250	
				RAZEM	482.250
8.8	(CPV): 45400000-1	ROBOTY DODATKOWE(II etap)			
149	KNR 2-31 d.8. 0114-03 8	Wzmocnienie poboczy kamieniem łamanym gr. 8 cm 0/31,5mm 791*0.75*2	m ² m ²	 1186.500	
				RAZEM	1186.500
150	KNR 2-31 d.8. 0114-04 8	Wzmocnienie poboczy kamieniem łamanym gr. 2 cm 0/31,5mm - dodatek 791*0.75*2	m ² m ²	 1186.500	
				RAZEM	1186.500
151	KNNR 1 d.8. 0111-01 8	Inwentaryzacja powykonawcza 0.791	km km	 0.791	
				RAZEM	0.791
9		Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Psary dz. 11 odc. dł. 400mb			
9.1	(CPV): 45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
152	KNNR 1 d.9. 0111-01 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.4	km km	 0.400	
				RAZEM	0.400
153	KNR 2-31 d.9. 1402-05 1	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 20 cm wraz z transportem i utylizacją 400*1*2	m ² m ²	 800.000	
				RAZEM	800.000
154	KNR 2-01 d.9. 0101-01 1	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 10-40 cm) z wywózką i utylizacją 0	szt. szt.	 0.000	
				RAZEM	0.000
155	KNR 2-01 d.9. 0106-06 1	Ręczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm) z wywózką i utylizacją 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
156	KNR 2-01 d.9. 0109-03 1	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników rzadkich 0.02	ha ha	 0.020	
				RAZEM	0.020
157	KNR 2-31 d.9. 0101-01 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 400*3.2+20	m ² m ²	 1300.000	
				RAZEM	1300.000
158	KNR 2-31 d.9. 0103-04 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 400*3.2+20	m ² m ²	 1300.000	
				RAZEM	1300.000
159	KNR 2-31 d.9. 0104-03 1	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 400*3.2+20	m ² m ²	 1300.000	
				RAZEM	1300.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
160	KNR 2-31 d.9. 0114-01 1	Podbudowa zasadnicza z kruszywa naturalnego - o grubości po zagęszczeniu 20 cm 400*3.2+20	m ² m ²	 1300.000	
				RAZEM	1300.000
9.2	(CPV): 45233000-9	NAWIERZCHNIE JEZDNI			
161	KNR 2-31 d.9. 1004-07 2	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 400*3.1+20	m ² m ²	 1260.000	
				RAZEM	1260.000
162	KNNR 6 d.9. 0310-01 2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 400*3.1+20	m ² m ²	 1260.000	
				RAZEM	1260.000
163	KNR 2-31 d.9. 1004-07 2	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 400*3+20	m ² m ²	 1220.000	
				RAZEM	1220.000
164	KNNR 6 d.9. 0310-04 2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) 400*3+20	m ² m ²	 1220.000	
				RAZEM	1220.000
9.3	(CPV): 45233221-4	OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZP. RUCHU			
165	KNR 2-31 d.9. 0702-02 3	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
166	KNR 2-31 d.9. 0703-02 3	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
9.4	(CPV): 45400000-1	ROBOTY DODATKOWE			
167	KNR 2-31 d.9. 0114-03 4	Wzmocnienie poboczy kamieniem łamanym gr. 8 cm 0/31,5mm 400*0.75*2	m ² m ²	 600.000	
				RAZEM	600.000
168	KNR 2-31 d.9. 0114-04 4	Wzmocnienie poboczy kamieniem łamanym gr. 2 cm 0/31,5mm - dodatek 400*0.75*2	m ² m ²	 600.000	
				RAZEM	600.000
169	KNNR 1 d.9. 0111-01 4	Inwentaryzacja powykonawcza 0.4	km km	 0.400	
				RAZEM	0.400
10	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Mielno dz. 10 odc. dł. 1120mb				
10.1	(CPV): 45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
170	KNNR 1 d.10 0111-01 .1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 1.120	km km	 1.120	
				RAZEM	1.120
171	KNR 2-31 d.10 1402-05 .1	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 20 cm wraz z transportem i utylizacją 1120*1*2	m ² m ²	 2240.000	
				RAZEM	2240.000
172	KNR 2-31 d.10 0101-01 .1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 1120*3.2+100	m ² m ²	 3684.000	
				RAZEM	3684.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
173	KNR 2-31 d.10 0103-04 .1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1120*3.2+100	m ² m ²	 3684.000	
				RAZEM	3684.000
174	KNR 2-31 d.10 0104-03 .1	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 1120*3.2+100	m ² m ²	 3684.000	
				RAZEM	3684.000
175	KNR 2-31 d.10 0114-01 .1	Podbudowa zasadnicza z kruszywa naturalnego - o grubości po zagęszczeniu 20 cm 1120*3.2+100	m ² m ²	 3684.000	
				RAZEM	3684.000
10.2	(CPV): 45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE (I etap)			
176	KNNR 1 d.10 0111-01 .2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.664+0.335	km km	 0.999	
				RAZEM	0.999
177	KNR 2-31 d.10 1402-05 .2	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 20 cm wraz z transportem i utylizacją (664+335)*1.5*2	m ² m ²	 2997.000	
				RAZEM	2997.000
178	KNR 2-31 d.10 0101-01 .2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 664*3.2+100	m ² m ²	 2224.800	
				RAZEM	2224.800
179	KNR 2-31 d.10 0103-04 .2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 664*3.2+100	m ² m ²	 2224.800	
				RAZEM	2224.800
180	KNR 2-31 d.10 0104-03 .2	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 664*3.2+100	m ² m ²	 2224.800	
				RAZEM	2224.800
181	KNR 2-31 d.10 0114-01 .2	Podbudowa zasadnicza z kruszywa naturalnego - o grubości po zagęszczeniu 20 cm 664*3.2+100	m ² m ²	 2224.800	
				RAZEM	2224.800
10.3	(CPV): 45233000-9	NAWIERZCHNIE JEZDNI			
182	KNR 2-31 d.10 1004-07 .3	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 1120*3.1+100	m ² m ²	 3572.000	
				RAZEM	3572.000
183	KNNR 6 d.10 0310-01 .3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 1120*3.1+100	m ² m ²	 3572.000	
				RAZEM	3572.000
184	KNR 2-31 d.10 1004-07 .3	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 1120*3.0+100	m ² m ²	 3460.000	
				RAZEM	3460.000
185	KNNR 6 d.10 0310-04 .3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) 1120*3.0+100	m ² m ²	 3460.000	
				RAZEM	3460.000
10.4	(CPV): 45233000-9	NAWIERZCHNIE JEZDNI(I etap)			
186	KNR 2-31 d.10 1004-07 .4	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 642*3.1+100	m ² m ²	 2090.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2090.200
187	KNR 2-31 d.10 1004-07 .4	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 642*3.0+100	m ² m ²	 2026.000	
				RAZEM	2026.000
188	KNNR 6 d.10 0310-01 .4	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 642*3.0+100	m ² m ²	 2026.000	
				RAZEM	2026.000
189	KNNR 6 d.10 0310-04 .4	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) 642*3.0+100	m ² m ²	 2026.000	
				RAZEM	2026.000
190	KNR 2-31 d.10 1004-07 .4	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 335*3.5	m ² m ²	 1172.500	
				RAZEM	1172.500
191	KNNR 6 d.10 0310-05 .4	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości 5cm (warstwa ścieralna) 335*3.5	m ² m ²	 1172.500	
				RAZEM	1172.500
10.5	(CPV): 45233221-4	OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZP. RUCHU			
192	KNR 2-31 d.10 0702-02 .5	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
193	KNR 2-31 d.10 0703-02 .5	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
10.6	(CPV): 45233221-4	OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZP. RUCHU(I etap)			
194	KNR 2-31 d.10 0702-02 .6	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
195	KNR 2-31 d.10 0703-02 .6	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
10.7	(CPV): 45400000-1	ROBOTY DODATKOWE			
196	KNR 2-31 d.10 0114-03 .7	Wzmocnienie poboczy kamieniem łamanym gr. 8 cm 0/31,5mm 1120*0.75+100	m ² m ²	 940.000	
				RAZEM	940.000
197	KNR 2-31 d.10 0114-04 .7	Wzmocnienie poboczy kamieniem łamanym gr. 2 cm 0/31,5mm - dodatek 1120*0.75+100	m ² m ²	 940.000	
				RAZEM	940.000
198	KNNR 1 d.10 0111-01 .7	Inwentaryzacja powykonawcza 1.12	km km	 1.120	
				RAZEM	1.120
10.8	(CPV): 45400000-1	ROBOTY DODATKOWE(I etap)			
199	KNR 2-31 d.10 0114-03 .8	Wzmocnienie poboczy kamieniem łamanym gr. 8 cm 0/31,5mm 999*0.75*2	m ² m ²	 1498.500	
				RAZEM	1498.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
200 d.10 .8	KNR 2-31 0114-04	Wzmocnienie poboczy kamieniem łamanym gr. 2 cm 0/31,5mm - dodatek 999*0.75*2	m ² m ²	 1498.500	
				RAZEM	1498.500
201 d.10 .8	KNNR 1 0111-01	Inwentaryzacja powykonawcza 0.999	km km	 0.999	
				RAZEM	0.999