

Książka Przedmiarów
PRZEBUDOWA DRÓG GMINNYCH WCHODZĄCYCH W SKŁAD KOMPLEKSU KOZIMINY
II ETAP

1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę		
1	KNNR 1 0111-010-043 <i>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym</i> <i>Czynność robót: D-01.01.01</i> <i>krotność= 1,000</i>	1,519 km
1. od km 1+949,14 do km 3+468		
2. 3,468-1,94914 1,519		
3. -----		
4. Przeniesienie + 1,519		
2	KNNR 1 0102-040-052 <i>Mechaniczne karczowanie krzaków i podsycia, gęstych powyżej 60% powierzchni</i> <i>Czynność robót: D-01.02.01</i> <i>krotność= 1,000</i>	0,007 ha
1. 70/10000 0,007		
2. -----		
3. Przeniesienie + 0,007		
3	KNNR 1 0104-050-020 <i>Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii I-II. Średnice pni 46-55 cm</i> <i>Czynność robót: D-01.02.01</i> <i>krotność= 1,000</i>	2,000 szt
1. 2 2,000		
2. -----		
3. Przeniesienie + 2,000		
2. PODBUDOWA Kod CPV: 45233300-2 Fundamentowanie autostrad, dróg, ulic i ścieżek ruchu pieszego		
4	KNNR 6 0102-030-050 <i>Koryta o głębokości 30 cm, wykonywane na poszerzeniach istniejącej jezdni, w gruntach kategorii II-IV. Krotność 1,13(głębokość 34 cm)</i> <i>Czynność robót: D-04.01.01</i> <i>krotność= 1,000</i>	1 215,088 m2
1. od km 1+949,14 do km 3+468		
2. (3468-1949,14)*0,40*2 1 215,088		
3. -----		
4. Przeniesienie + 1 215,088		
5	KNNR 1 0407-010-060 <i>Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami 55 kW (75 KM). Nasyp o wysokości do 3,0 m. Grunt kategorii I-II</i> <i>Czynność robót: D-02.03.01</i> <i>krotność= 1,000</i>	364,502 m3
1. 1215,008*0,3 364,502		
2. -----		
3. Przeniesienie + 364,502		

6	KNNR 6 0104-010-050 <i>Mechaniczne zagęszczanie warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, przy użyciu walca wibracyjnego</i> <i>Czynność robót: D-04.02.01</i> <i>krotność= 1,000</i>	1 215,088 m2
1. od km 1+949,14 do km 3+468		
2. (3468-1949,14)*0,40*2		1 215,088
3.		-----
4. Przeniesienie +		1 215,088
7	KNNR 6 0202-070-050 <i>Nawierzchnia żwirowa, kruszywo rozścielane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 12cm</i> <i>Czynność robót: D-05.01.03</i> <i>krotność= 1,000</i>	1 215,088 m2
1. od km 1+949,14 do km 3+468		
2. (3468-1949,14)*0,40*2		1 215,088
3.		-----
4. Przeniesienie +		1 215,088
8	KNNR 6 0202-070-050 <i>Nawierzchnia żwirowa, kruszywo rozścielane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 12cm</i> <i>Czynność robót: D-05.01.03</i> <i>krotność= 1,000</i>	1 215,088 m2
1. od km 1+949,14 do km 3+468		
2. (3468-1949,14)*0,40*2		1 215,088
3.		-----
4. Przeniesienie +		1 215,088
9	KNNR 6 0107-010-060 <i>Mechaniczne wyrównywanie istniejącej nawierzchni żwirowej pospółką, grubość warstwy do 2cm.</i> <i>Czynność robót: D-04.08.05</i> <i>krotność= 1,000</i>	160,999 m3
1. od km 1+949,14 do km 3+468		
2. (3468-1949,14)*5,3*0,02		160,999
3.		-----
4. Przeniesienie +		160,999
10	KNNR 6 0103-030-050 <i>Profilowanie i zagęszczanie istniejącej nawierzchni żwirowej, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI</i> <i>Czynność robót: D-04.01.01</i> <i>krotność= 1,000</i>	9 568,818 m2
1. od km 1+949,14 do km 3+468		
2. (3468-1949,14)*4,65		7 062,699
3. ścieżka rowerowa		
4. (3468-1949,14)*1,65		2 506,119
5.		-----
6. Przeniesienie +		9 568,818
11	KNNR 6 0111-01010-050 <i>Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 16 cm, wykonywane gruntofrezarką dowóz materiału z wytwórni</i> <i>Czynność robót: D-04.01.01</i> <i>krotność= 1,000</i>	9 568,818 m2
1. od km 1+949,14 do km 3+468		
2. (3468-1949,14)*4,65		7 062,699

	3. ścieżka rowerowa	
	4. (3468-1949,14)*1,65	2 506,119
	5.	-----
	6. Przeniesienie +	9 568,818
3. NAWIERZCHNIA		
Kod CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg		
12	KNNR 6 1005-050-050 Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z betonu Czynność robót: D-04.03.01 krotność= 1,000	9 568,818 m2
	1. od km 1+949,14 do km 3+468	
	2. (3468-1949,14)*4,65	7 062,699
	3. ścieżka rowerowa	
	4. (3468-1949,14)*1,65	2 506,119
	5.	-----
	6. Przeniesienie +	9 568,818
13	KNNR 6 1005-070-050 Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową K-65 Czynność robót: D-04.03.01 krotność= 1,000	9 568,818 m2
	1. od km 1+949,14 do km 3+468	
	2. (3468-1949,14)*4,65	7 062,699
	3. ścieżka rowerowa	
	4. (3468-1949,14)*1,65	2 506,119
	5.	-----
	6. Przeniesienie +	9 568,818
14	KNNR 6 0308-01010-050 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowyląd. 5-10 t Czynność robót: D-05.03.05 krotność= 1,000	9 265,046 m2
	1. od km 1+949,14 do km 3+468	
	2. (3468-1949,14)*4,55	6 910,813
	3. ścieżka rowerowa szer. 1,55 m	
	4. (3468-1949,14)*1,55	2 354,233
	5.	-----
	6. Przeniesienie +	9 265,046
15	KNNR 6 0309-02010-050 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I, warstwa ścieralna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowyląd. 5-10 t Czynność robót: D-05.03.05 krotność= 1,000	9 113,160 m2
	1. od km 1+949,14 do km 3+468	
	2. (3468-1949,14)*4,5	6 834,870
	3. ścieżka rowerowa; szer 1,50 m	
	4. (3468-1949,14)*1,5	2 278,290
	5.	-----
	6. Przeniesienie +	9 113,160

4. ZJAZDY

Kod CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

16	KNNR 6 0202-030-050 <i>Wykonanie nawierzchni żwirowych na zjazdach, kruszywo rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm/według wykazu zjazdów</i> Czynność robót: D-05.01.03 krotność= 1,000	490,000 m2
1. 49*5*2		490,000
2.		-----
3. Przeniesienie +		490,000
17	KNNR 6 0605-030-020 <i>Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur o średnicy 30 cm</i> Czynność robót: D-03.01.01 krotność= 1,000	2,000 szt
1. 1*2		2,000
2.		-----
3. Przeniesienie +		2,000
18	KNNR 6 0605-060-040 <i>Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe o średnicy 30 cm./według wykazu zjazdów</i> Czynność robót: D-03.01.01 krotność= 1,000	5,000 m
1. 1*5		5,000
2.		-----
3. Przeniesienie +		5,000

5. POBOCZA

Kod CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

19	KNNR 6 0112-040-050 <i>Umocnienie poboczy pospółką, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm</i> krotność= 1,000	2 278,290 m2
1. od km 1+949,14 do km 3+468		
2. (3468-1949,14)*0,75*2		2 278,290
3.		-----
4. Przeniesienie +		2 278,290

6. OZNAKOWANIE

Kod CPV: 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

20	KNNR 6 0702-01010-020 <i>Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm</i> Czynność robót: D-07.01.01 krotność= 1,000	19,000 szt
1. 19		19,000
2.		-----
3. Przeniesienie +		19,000
21	KNNR 6 0702-040-020 <i>Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2,</i> Czynność robót: D-07.01.01 krotność= 1,000	20,000 szt
1. 20		20,000
2.		-----
3. Przeniesienie +		20,000

22	KNNR 6 0705-070-050 <i>Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, strzałki i inne symbole malowane ręcznie</i> <i>Czynność robót: D-07.01.01</i> <i>krotność= 1,000</i>	189,157 m2
	1. od km 1+937 do 3+468	
	2. (3468-1937)*0,12	183,720
	3. odcinek C-H od 0+000 do 0+045,31	
	4. 45,31*0,12	5,437
	5. -----	
	6. Przeniesienie +	189,157
7. ODWODNIENIE <i>Kod CPV: 45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli</i>		
23	KNNR 6 1302-030-040 <i>Czyszczenie przepustów o średnicy 0,5 m, grubość namułu w cm do 50% jego średnicy, z odwiezieniem namułu na odległość 2 km</i> <i>Czynność robót: D-06.04.01</i> <i>krotność= 1,000</i>	8,200 m
	1. w km 2+121,20	
	2. 8,20	8,200
	3. -----	
	4. Przeniesienie +	8,200
24	KNNR 6 1302-050-040 <i>Czyszczenie przepustów o średnicy 0,75-0,8 m, grubość namułu w cm do 50% jego średnicy, z odwiezieniem namułu na odległość 2 km</i> <i>Czynność robót: D-06.04.01</i> <i>krotność= 1,000</i>	15,900 m
	1. w km 2+378,78	
	2. 7,30	7,300
	3. w km 2+875,31	
	4. 8,60	8,600
	5. -----	
	6. Przeniesienie +	15,900
25	KNNR 6 0605-080-040 <i>Wydłużenie istniejącego przepustu z rur żelbetowych o średnicy 80 cm,</i> <i>Czynność robót: D-03.01.01</i> <i>krotność= 1,000</i>	1,000 m
	1. w km 2+378,78	
	2. 1	1,000
	3. -----	
	4. Przeniesienie +	1,000
26	KNNR 6 0605-050-020 <i>Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur o średnicy 75-80 cm.</i> <i>Czynność robót: D-03.01.01</i> <i>krotność= 1,000</i>	2,000 szt
	1. w km 2+378,78	
	2. 2	2,000
	3. -----	
	4. Przeniesienie +	2,000
27	KNNR 6 0605-050-020 <i>Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm</i> <i>Czynność robót: D-03.01.01</i> <i>krotność= 1,000</i>	2,000 szt
	1. w km 2+121,20	
	2. 2	2,000
	3. -----	
	4. Przeniesienie +	2,000

28	KNNR 6 1302-020-040 <i>Czyszczenie rowów przy zjazdach z wyprofilowaniem dna skarp, grubość namułu 20 cm z odwiezieniem namułu na odl. do 2 km/wg wykazu zjazdów</i> <i>Czynność robót: D-06.04.01</i> <i>krotność= 1,000</i>	288,000 m
	1. 48*3*2	288,000
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	288,000