

Książka Przedmiarów

1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
Kod CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę		
1	<p>KNNR 1 0111-010-043 <i>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym</i> Czynność robót: D-01.01.01 krotność= 1,00</p>	0,32 km
1. od km 0+000 do km 0+322		
2. 0,322		0,32
3. -----		
4. Przeniesienie +		0,32
2	<p>KNNR 1 0113-010-050 <i>Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm</i> Czynność robót: D-01.02.02 krotność= 1,00</p>	799,25 m ²
1. SL		
2. od km 0+002,3 do km 0+322, szer. 1,0 m		
3. 319,7		319,70
4. SP		
5. od km 0+002,3 do km 0+322, szer. 1,50 m		
6. 479,55		479,55
7. -----		
8. Przeniesienie +		799,25
3	<p>KNNR 1 0508-020-050 <i>Transport z wywozem darniny na każde rozpoczęte 0,5 km ponad 0,5km;transport na odległość 5 km; krotność 9</i> Czynność robót: D-01.02.02 krotność= 1,00</p>	799,25 m ²
1. SL		
2. od km 0+002,3 do km 0+322, szer. 1,0 m		
3. 319,7		319,70
4. SP		
5. od km 0+002,3 do km 0+322, szer. 1,50 m		
6. 479,55		479,55
7. -----		
8. Przeniesienie +		799,25
2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
Kod CPV: 45110000-1 "Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne"		
4	<p>S601-0103-0401-050 <i>Frezowanie nawierzchni asfalt.na zimno na głęb. średnią 4 cm,przy użyciu frezarki WIRTGEN W1000C z odwiezieniem kory asfalt.na place składowe,samochodem samowyl.10-15t</i> Czynność robót: D-05.03.11 krotność= 1,00</p>	60,00 m ²
1. powierzchnia włączenia do drogi krajowej		
2. 60		60,00
3. -----		
4. Przeniesienie +		60,00

**DOKUMENTACJA KOSZTORYSOWO - OPISOWA DLA PRZEBUDOWY DROGI GMINNEJ
w km 0+000 - 0+382 W MIEJSCOWOŚCI CHRZANÓWEK**

3. PODBUDOWA		
<i>Kod CPV: 45233300-2 Fundamentowanie autostrad, dróg, ulic i ścieżek ruchu pieszego</i>		
5	KNNR 6 0103-03010-050 <i>Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca statycznego w gruntach kategorii II-VI</i> <i>Czynność robót: D-04.01.01</i> <i>krotność= 1,00</i>	1 912,80 m2
1. od km 0+002,30 do km 0+322		
2. 318,80*(4,5+(0,75*2))		1 912,80
3. -----		
4. Przeniesienie +		1 912,80
6	KNNR 6 0113-040-050 <i>Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm</i> <i>Czynność robót: D-04.04.02</i> <i>krotność= 1,00</i>	1 532,11 m2
1. od km 0+002,30 do km 0+322		
2. 318,80*4,74		1 511,11
3. powierzchnia na włączeniu		
4. 21		21,00
5. -----		
6. Przeniesienie +		1 532,11
4. NAWIERZCHNIA		
<i>Kod CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni</i>		
7	KNNR 6 1005-070-050 <i>Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem</i> <i>Czynność robót: D-04.03.01</i> <i>krotność= 1,00</i>	1 494,00 m2
1. od km 0+002,30 do km 0+322		
2. 318,80*4,62		1 472,86
3. powierzchnia na włączeniu		
4. 21		21,00
5. -----		
6. Przeniesienie +		1 493,86
8	KNNR 6 0308-01010-050 <i>Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowład. 5-10 t</i> <i>Czynność robót: D-05.03.05</i> <i>krotność= 1,00</i>	1 494,00 m2
1. od km 0+002,30 do km 0+322		
2. 318,80*4,62		1 472,86
3. powierzchnia na włączeniu		
4. 21		21,00
5. -----		
6. Przeniesienie +		1 493,86
9	KNNR 6 1005-070-050 <i>Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem</i> <i>Czynność robót: D-04.03.01</i> <i>krotność= 1,00</i>	1 456,00 m2
1. od km 0+002,30 do km 0+322		
2. 318,80*4,5		1 434,60
3. powierzchnia na włączeniu		
4. 21		21,00
5. -----		
6. Przeniesienie +		1 455,60

**DOKUMENTACJA KOSZTORYSOWO - OPISOWA DLA PRZEBUDOWY DROGI GMINNEJ
w km 0+000 - 0+382 W MIEJSCOWOŚCI CHRZANÓWEK**

10	<i>KNNR 6 0309-02010-050</i> <i>Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych ,warstwa ścierna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowład. 5-10 t</i> <i>Czynność robót: D-05.03.05</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>1 488,00</i> <i>m2</i>
	1. od km 0+002,30 do km 0+322	
	2. 318,80*4,5	1 434,60
	3. powierzchnia na włączeniu	
	4. 21	21,00
	5. wyrównanie na zjazdach	
	6. 14*0,5*4,5	31,50
	7. -----	
	8. Przeniesienie +	1 487,10
5. POBOCZA		
<i>Kod CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni</i>		
11	<i>KNNR 6 0202-050-050</i> <i>Nawierzchnia z pospółki, kruszywo rozścielane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>478,00 m2</i>
	1. od km 0+002,30 do km 0+322	
	2. 318,8*0,75*2	478,20
	3. -----	
	4. Przeniesienie +	478,20
6. ODWODNIENIE		
<i>Kod CPV: 45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych</i>		
12	<i>KNNR 6 0605-020-060</i> <i>Przepusty rurowe pod koroną drogi, ławy fundamentowe betonowe</i> <i>Czynność robót: D-06.02.01</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>0,42 m3</i>
	1. 7*0,06	0,42
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	0,42
13	<i>KNNR 6 0605-030-020</i> <i>Przepusty rurowe pod koroną drogi, ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm</i> <i>Czynność robót: D-06.02.01</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>2,00 szt</i>
	1. 2	2,00
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	2,00
14	<i>KNNR 6 0605-060-040</i> <i>Przepusty rurowe pod koroną drogi, rury betonowe o średnicy 40 cm</i> <i>Czynność robót: D-06.02.01</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>7,00 m</i>
	1. 7	7,00
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	7,00
15	<i>KNNR 6 1302-030-040</i> <i>Czyszczenie przepustów o średnicy 0,4 m, grubość namułu w cm do 50% jego średnicy</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>30,00 m</i>
	1. 6*5	30,00
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	30,00
16	<i>KNNR 6 1302-020-040</i> <i>Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna skarp, grubość namułu 20 cm</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>197,00 m</i>
	1. od km 0+003 do km 0+200, strona prawa	
	2. 200-3	197,00
	3. -----	
	4. Przeniesienie +	197,00

**DOKUMENTACJA KOSZTORYSOWO - OPISOWA DLA PRZEBUDOWY DROGI GMINNEJ
w km 0+000 - 0+382 W MIEJSCOWOŚCI CHRZANÓWEK**

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV: 45100000-8				
1	KNNR 1 0111-010-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym Czynność robót: D-01.01.01 krotność = 1,00	0,32	km		
2	KNNR 1 0113-010-050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą sypcharek. Grubość warstwy do 15 cm Czynność robót: D-01.02.02 krotność = 1,00	799,25	m2		
3	KNNR 1 0508-020-050	Transport z wywozem darniny na każde rozpoczęte 0,5 km ponad 0,5km; transport na odległość 5 km;rotność 9 Czynność robót: D-01.02.02 krotność = 1,00	799,25	m2		
		Razem:				
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV: 45110000-1				
4	S601-0103-04 01-050	Frezowanie nawierzchni asfalt.na zimno na głęb. średnią 4 cm,przy użyciu frezarki WIRTGEN W1000C z odwiezieniem kory asfalt.na place składowe,samochodem samowyl.10-15t Czynność robót: D-05.03.11 krotność = 1,00	60,00	m2		
		Razem:				
3		PODBUDOWA CPV: 45233300-2				
5	KNNR 6 0103-03010-05 0	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni,wykonywane mechanicznie,przy użyciu walca statycznego w gruntach kategorii II-VI Czynność robót: D-04.01.01 krotność = 1,00	1 912,80	m2		
6	KNNR 6 0113-040-050	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm.grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm Czynność robót: D-04.04.02 krotność = 1,00	1 532,11	m2		
		Razem:				
4		NAWIERZCHNIA CPV: 45233200-1				
7	KNNR 6 1005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem Czynność robót: D-04.03.01 krotność = 1,00	1 493,86	m2		
8	KNNR 6 0308-01010-05 0	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych ,warstwa wiążąca.grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm.Transport mieszanki samochodem samowylad.5-10 t Czynność robót: D-05.03.05 krotność = 1,00	1 493,86	m2		
9	KNNR 6 1005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem Czynność robót: D-04.03.01 krotność = 1,00	1 455,60	m2		
10	KNNR 6 0309-02010-05 0	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych ,warstwa ścierna.grub.warstwy po zagęszczeniu 4 cm.Transportmieszanki samochodem samowylad.5-10 t Czynność robót: D-05.03.05 krotność = 1,00	1 487,10	m2		

**DOKUMENTACJA KOSZTORYSOWO - OPISOWA DLA PRZEBUDOWY DROGI GMINNEJ
w km 0+000 - 0+382 W MIEJSCOWOŚCI CHRZANÓWEK**

1	2	3	4	5	6	7
		Razem:				
5		POBOCZA <i>CPV: 45233200-1</i>				
11	KNNR 6 0202-050-050	<i>Nawierzchnia z pospólki, kruszywo rozścielane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm krotność = 1,00</i>	478,20	m2		
		Razem:				
6		ODWODNIENIE <i>CPV: 45231000-5</i>				
12	KNNR 6 0605-020-060	<i>Przepusty rurowe pod koroną drogi, ławy fundamentowe betonowe Czynność robót: D-06.02.01 krotność = 1,00</i>	0,42	m3		
13	KNNR 6 0605-030-020	<i>Przepusty rurowe pod koroną drogi, ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm Czynność robót: D-06.02.01 krotność = 1,00</i>	2,00	szt		
14	KNNR 6 0605-060-040	<i>Przepusty rurowe pod koroną drogi, rury betonowe o średnicy 40 cm Czynność robót: D-06.02.01 krotność = 1,00</i>	7,00	m		
15	KNNR 6 1302-030-040	<i>Czyszczenie przepustów o średnicy 0,4 m, grubość namułu w cm do 50% jego średnicy krotność = 1,00</i>	30,00	m		
16	KNNR 6 1302-020-040	<i>Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna skarp, grubość namułu 20 cm krotność = 1,00</i>	197,00	m		
		Razem:				
		Razem kosztorys:				