

**Modernizacja (przebudowa) drogi dojazdowej do gruntów rolnych
w obrębie ewidencyjnym Chojno Nowe Pierwsze
Przedmiar robót**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty kwalifikowane			
1.1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR AT-03 0102-02	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
		6 * 4	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
1.2		Roboty ziemne			
2 d.1.2	KNNR 6 0101- 0300	Koryta o głębokości 40 cm wykonywane na poszerzeniu. jezdni lub chodników przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego samojezdnego, w gruntach kat. II-IV	m2		
		560 * 4,1	m2	2 296,000	
				RAZEM	2 296,000
3 d.1.2	KNR 19-01 0118-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl. do 5 km, grunt kat.II	m3		
		2296 * 0,4	m3	918,400	
				RAZEM	918,400
4 d.1.2	KNR 2-31 0103- 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		2296	m2	2 296,000	
				RAZEM	2 296,000
1.3		Warstwy mrozoochronne i podbudowy			
5 d.1.3	KNNR 6 0111- 02 analogia	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z mieszanki związanej spoiwem cementowym C1,5/2 o grubości 15cm po zagęszczeniu.	m2		
		2296	m2	2 296,000	
				RAZEM	2 296,000
6 d.1.3	KNNR 6 0113- 02 analogia	Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 o uziarnieniu 0-31 i grubości po zagęszczeniu 15 cm. Konstrukcja poszerzeń	m2		
		560 * 3,8	m2	2 128,000	
				RAZEM	2 128,000
1.4		Roboty bitumiczne			
7 d.1.4	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
		560 * 3,6	m2	2 016,000	
				RAZEM	2 016,000
8 d.1.4	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		560 * 3,5	m2	1 960,000	
				RAZEM	1 960,000
9 d.1.4	KNNR 6 0308- 0211	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 16 W, grub. warstwy wiążącej po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		560 * 3,6	m2	2 016,000	
				RAZEM	2 016,000
10 d.1.4	KNNR 6 0309- 0215	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11 S, grub. warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		560 * 3,5	m2	1 960,000	
				RAZEM	1 960,000
1.5		Pobocza z kruszywa			
11 d.1.5	KNNR 6 0113- 02 analogia	Pobocza jako warstwa z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 o uziarnieniu 0-31 i grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		560 * 2 * 0,75	m2	840,000	
				RAZEM	840,000
2		Roboty niekwalifikowane			
2.1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
12 d.2.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. Wraz z wykonaniem geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	km		
		0,56	km	0,560	
				RAZEM	0,560
2.2		Mijanki			
13 d.2.2	KNNR 6 0101- 0300	Koryta o głębokości 40 cm wykonywane na poszerzeniu. jezdni lub chodników przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego samojezdnego, w gruntach kat. II-IV	m2		

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(25 + 1,5 + 2 * 1,5) * 2$	m2	59,000	
				RAZEM	59,000
14 d.2.2	KNR 19-01 0118-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl. do 5 km, grunt kat.II	m3		
		$(25 + 1,5 + 2 * 1,5) * 2 * 0,4$	m3	23,600	
				RAZEM	23,600
15 d.2.2	KNR 2-31 0103- 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		$(25 + 1,5 + 2 * 1,5) * 2$	m2	59,000	
				RAZEM	59,000
16 d.2.2	KNNR 6 0111- 02 analogia	Wykonanie warstwy mrozochronnej z mieszanki związanej spoiwem cementowym C1,5/2 o grubości 15cm po zagęszczeniu.	m2		
		$(25 + 1,5 + 2 * 1,5) * 2$	m2	59,000	
				RAZEM	59,000
17 d.2.2	KNNR 6 0113- 02 analogia	Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 o uziarnieniu 0-31 i grubości po zagęszczeniu 15 cm. Konstrukcja poszerzeń	m2		
		$(25 + 1,5 + 2 * 1,5) * 2$	m2	59,000	
				RAZEM	59,000
18 d.2.2	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
		$(25 + 1,5 + 2 * 1,5) * 2$	m2	59,000	
				RAZEM	59,000
19 d.2.2	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		$(25 + 1,5 + 2 * 1,5) * 2$	m2	59,000	
				RAZEM	59,000
20 d.2.2	KNNR 6 0308- 0211	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 16 W, grub. warstwy wiążącej po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		$(25 + 1,5 + 2 * 1,5) * 2$	m2	59,000	
				RAZEM	59,000
21 d.2.2	KNNR 6 0309- 0215	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11 S, grub. warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		$(25 + 1,5 + 2 * 1,5) * 2$	m2	59,000	
				RAZEM	59,000
2.3		Urządzenia BRD			
22 d.2.3	KNNR 6 0702- 01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
23 d.2.3	KNNR 6 0702- 04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
2.4		Zjazdy z kruszywa			
24 d.2.4	KNNR 6 0113- 02 analogia	Pobocza jako warstwa z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 o uziarnieniu 0-31 i grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		$11 * 6 * 2,5$	m2	165,000	
				RAZEM	165,000