

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne  
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg  
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Grobla gmina Chojnów  
ADRES INWESTYCJI : Groble Gmina Chojnów dz. nr 306, 297 obręb Groble  
INWESTOR : Gmina Chojnów  
ADRES INWESTORA : ul. Fabryczna 1, 59-225 Chojnów  
WYKONAWCA ROBÓT : PRACOWNIA PROJEKTOWA Bartłomiej Dynowski  
ADRES WYKONAWCY : ul. Zofii Kossak 3A; 59-220 Legnica  
BRANŻA : Roboty drogowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bartłomiej Dynowski  
DATA OPRACOWANIA : 2019-02-01

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2019-02-01

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45100000-8</b>	<b>OBSŁUGA GEODEZYJNA</b>			
1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	kpl.		
d.1	analiza indywidualna	<dl. rem. odc. 1055 m> 1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2</b>	<b>45111000-8</b>	<b>WYCINKA I ROBOTY ZIEMNE</b>			
2	KNR 2-01	Ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia z transportem urobku samochodami na składowisko Wykonawcy oraz kosztem utylizacji	ha		
d.2	0109-05	300*2/10000	ha	0,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,060</b>
3	KNR 2-01	Roboty ziemne w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami na składowisko Wykonawcy oraz kosztem utylizacji	m <sup>3</sup>		
d.2	0206-04 0214-04	209,3	m <sup>3</sup>	209,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>209,300</b>
4	KNR 2-01	Wykonanie nasypów wraz z dostarczeniem materiału i jego zagęszczeniem	m <sup>3</sup>		
d.2	0235-01	345,25	m <sup>3</sup>	345,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>345,250</b>
<b>3</b>	<b>45233220-7</b>	<b>NAWIERZCHNIA BITUMICZNA</b>			
5	KNR 2-31	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m <sup>2</sup>		
d.3	0103-04	<konstr. typ 1> 2092,9 <konstr. typ 2> 1500,5+225,75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2 092,900 1 726,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 819,150</b>
6	KNR AT-03	Stabilizacja podłoża cementem Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0201-02	<konstr. typ 2> 1726,250	m <sup>2</sup>	1 726,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 726,250</b>
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego C90/3 - warstwa grubości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0114-07 0114-08	poz.5	m <sup>2</sup>	3 819,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 819,150</b>
8	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej	m <sup>2</sup>		
d.3	1004-07	poz.9	m <sup>2</sup>	3 819,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 819,150</b>
9	KNR 2-31	Warstwa wiążąca AC16W KR-2 - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0310-01 0310-02	poz.7	m <sup>2</sup>	3 819,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 819,150</b>
10	KNR 2-31	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni drogowej	m <sup>2</sup>		
d.3	1004-06 + KNR 2-31 1004-07	poz.11	m <sup>2</sup>	3 819,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 819,150</b>
11	KNR 2-31	Warstwa ścierna AC11S KR-2 - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0310-05 0310-06	poz.9	m <sup>2</sup>	3 819,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 819,150</b>
<b>4</b>	<b>45233220-7</b>	<b>ZJAZDY</b>			
12	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
d.4	0103-02	poz.18	m <sup>2</sup>	38,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,600</b>
13	KNR 2-31	Warstwa odsączająca z pospółki gruboziarnistej w korycie, wykonanie i zagęszczanie - grubość warstwy 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	0104-07 0104-08	poz.12	m <sup>2</sup>	38,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,600</b>
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego C90/3 - warstwa grubości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	0114-07 0114-08	poz.13	m <sup>2</sup>	38,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,600</b>
15	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej	m <sup>2</sup>		
d.4	1004-07	poz.16	m <sup>2</sup>	38,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,600</b>
16	KNR 2-31	Warstwa wiążąca AC16W KR-1 - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	0310-01 0310-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.14	m <sup>2</sup>	38,600	
				RAZEM	38,600
17 d.4	KNR 2-31 1004-07 + KNR 2-31 1004-06	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni drogowej	m <sup>2</sup>		
		poz.18	m <sup>2</sup>	38,600	
				RAZEM	38,600
18 d.4	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Warstwa ścieralna AC11S KR-1 - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>		
		38,6	m <sup>2</sup>	38,600	
				RAZEM	38,600
<b>5</b>	<b>45233220-7</b>	<b>POBOCZE</b>			
19 d.5	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m <sup>2</sup>		
		1590	m <sup>2</sup>	1 590,000	
				RAZEM	1 590,000
20 d.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego C90/3 - warstwa grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.19	m <sup>2</sup>	1 590,000	
				RAZEM	1 590,000
21 d.5	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z mialu kamiennego 0/4 mm - warstwa grubości po zagęszczeniu 2 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.20	m <sup>2</sup>	1 590,000	
				RAZEM	1 590,000
<b>6</b>	<b>45450000-6</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
22 d.6	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		75+50	m	125,000	
				RAZEM	125,000
23 d.6	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		270	m	270,000	
				RAZEM	270,000
24 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki, obrzeża i ściek betonowa z oporem C12/15	m <sup>3</sup>		
		poz.22*0,072	m <sup>3</sup>	9,000	
				RAZEM	9,000
25 d.6	KNR 2-31 1403-05	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu z transportem urobku na składowisko Wykonawcy wraz z kosztem utylizacji	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
26 d.6	KNR 2-33 0702-01	Balustrada U-11a	m		
		42	m	42,000	
				RAZEM	42,000
27 d.6	KNR 2-31 0702-02 + KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych wraz ze słupkami z rur stalowych fi. 60,3/2 mm	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000