

PRZEDMIAR ROBÓT

"Modernizacja dróg na terenie Gminy Krasocin.

Zadanie 1: Remont drogi wewnętrznej w miejscowości Chotów działki nr ew. 80, 92, 95, 112 o długości ok. 638 mb"

L.p.	Podstawa	Opis robót i obliczenie ich ilości	J.m.	Ilość jednostek	Razem
STWiORB CPV	D-04.00.00 45233000-9	PODBUDOWY Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	D-04.03.01.10	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych			
1	D-04.03.01.12	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych — Układ drogowy	m ² m ²	2 042,00	2 042,00
	D-04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych			
2	D-04.03.01	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych jezdni emulsją asfaltową średniorozpadową w minimalnej ilości 0,6 kg/m² — Układ drogowy	m ² m ²	4 162,00	4 162,00
	D-04.04.02	Wykonanie umocnienie pobocza			
3	D-04.04.02	Wykonanie umocnienia pobocza z kruszywa łamanego, frakcji 0-31,50mm w średniej ilości 125kg na 1mkw — Układ drogowy	m ² m ²	653,00	653,00
	D-05.03.05	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego			
4	D-05.03.05	Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC11W w średniej ilości 75kg na 1mkw — Układ drogowy	m ² m ²	2 120,00	2 120,00
STWiORB CPV	D-05.00.00 45233000-9	NAWIERZCHNIE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	D-05.03.06	Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
5	D-05.03.06	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC8S warstwa ścieralna, gr. w-wy 3 cm, z asfaltem 50/70 — Układ drogowy	m ² m ²	2 042,00	2 042,00
STWiORB CPV	06.00.00 45233000-9	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	D-03.02.02	Regulacja wysokościowa urządzeń obcych			
6	D-03.02.02	Regulacja wysokościowa zasów wodociągowych — Układ drogowy	szt. szt.	15,00	15,00
	D-06.03.02	Ścinanie zawyżonych poboczy			
7	D-06.03.02	Ścinanie zawyżonych poboczy, grubość warstwy ścinanej mechanicznie 5cm, wraz z odwiezieniem ścinki na odkład — Układ drogowy	m ² m ²	653,00	653,00

PRZEDMIAR ROBÓT

**"Modernizacja dróg na terenie Gminy Krasocin.
Zadanie 2: Remont drogi wewnętrznej w miejscowości Chotów działki nr ew. 280 i 281
o długości ok. 649 mb"**

L.p.	Podstawa	Opis robót i obliczenie ich ilości	J.m.	Ilość jednostek	Razem
STWiORB CPV	D-04.00.00 45233000-9	PODBUDOWY Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	D-04.03.01.10	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych			
1	D-04.03.01.12	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych — Układ drogowy	m ² m ²	2 002,00	2 002,00
	D-04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych			
2	D-04.03.01	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych jezdni emulsją asfaltową średniorozpadową w minimalnej ilości 0,6 kg/m² — Układ drogowy	m ² m ²	3 538,00	3 538,00
	D-04.04.02	Wykonanie umocnienie pobocza			
3	D-04.04.02	Wykonanie umocnienia pobocza z kruszywa łamanego, frakcji 0-31,50mm w średniej ilości 125kg na 1mkw — Układ drogowy	m ² m ²	679,00	679,00
	D-05.03.05	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego			
4	D-05.03.05	Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC11W w średniej ilości 75kg na 1mkw — Układ drogowy	m ² m ²	1 536,00	1 536,00
5	D-05.03.05	Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC11W w średniej ilości 200kg na 1mkw — Układ drogowy na odcinku od km 0+000 do km 0+052 (niwelacja jezdni) oraz na odcinku od km 0+230 do km 0+300 (likwidacja nierówności poprzecznych)	m ² m ²	547,00	547,00
STWiORB CPV	D-05.00.00 45233000-9	NAWIERZCHNIE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	D-05.03.06	Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
6	D-05.03.06	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC8S warstwa ścieralna, gr. w-wy 3 cm, z asfaltem 50/70 — Układ drogowy	m ² m ²	2 002,00	2 002,00
STWiORB CPV	06.00.00 45233000-9	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	D-03.02.02	Regulacja wysokościowa urządzeń obcych			
7	D-03.02.02	Regulacja wysokościowa zasów wodociągowych — Układ drogowy	szt. szt.	6,00	6,00
	D-06.03.02	Ścinanie zawyżonych poboczy			
8	D-06.03.02	Ścinanie zawyżonych poboczy, grubość warstwy ścinanej mechanicznie 5cm, wraz z odwiezieniem ścinki na odkład — Pobocze ziemne wraz z odcinkiem po stronie chodnika od km 0+068 do km 0+098	m ² m ²	679,00	679,00
	-	Odciecie korzeni drzew wzdłuż pobocza			
9	-	Mechaniczne odciecie korzeni drzew wzdłuż pobocza drogi, na głębokość minimum 50cm — na odcinku od km 0+230 do km 0+300 strona lewa oraz na odcinku od km 0+250 do km 0+280 strona prawa	mb mb	100,00	100,00

PRZEDMIAR ROBÓT

"Modernizacja dróg na terenie Gminy Krasocin.

Zadanie 3: Remont drogi wewnętrznej w miejscowości Chotów działki nr ew. 281, 1121, 300 i 1116 o długości ok. 478 mb"

L.p.	Podstawa	Opis robót i obliczenie ich ilości	J.m.	Ilość jednostek	Razem
STWIORB	D-04.00.00	PODBUDOWY			
CPV	45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	D-04.03.01.10	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych			
1	D-04.03.01.12	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych — Układ drogowy	m ² m ²	1 674,00	1 674,00
	D-04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych			
2	D-04.03.01	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych jezdni emulsją asfaltową średniorozpadową w minimalnej ilości 0,6 kg/m ² — Układ drogowy	m ² m ²	3 408,00	3 408,00
	D-04.04.02	Wykonanie umocnienie pobocza			
3	D-04.04.02	Wykonanie umocnienia pobocza z kruszywa łamanego, frakcji 0-31,50mm w średniej ilości 125kg na 1mkw — Układ drogowy	m ² m ²	497,00	497,00
	D-05.03.05	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego			
4	D-05.03.05	Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC11W w średniej ilości 75kg na 1mkw — Układ drogowy	m ² m ²	1 734,00	1 734,00
STWIORB	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE			
CPV	45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	D-05.03.06	Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
5	D-05.03.06	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC8S warstwa ścieralna, gr. w-wy 3 cm, z asfaltem 50/70 — Układ drogowy	m ² m ²	1 674,00	1 674,00
STWIORB	06.00.00	ROBOTY WYKONCZENIOWE			
CPV	45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	D-03.02.02	Regulacja wysokościowa urządzeń obcych			
6	D-03.02.02	Regulacja wysokościowa zasów wodociągowych — Układ drogowy	szt. szt.	2,00	2,00
	D-06.03.02	Ścinanie zawyżonych poboczy			
7	D-06.03.02	Ścinanie zawyżonych poboczy, grubość warstwy ścinanej mechanicznie 5cm, wraz z odwiezieniem ścinki na odkład — Układ drogowy	m ² m ²	497,00	497,00

PRZEDMIAR ROBÓT

"Modernizacja dróg na terenie Gminy Krasocin. Zadanie 4: Remont drogi wewnętrznej ul Sportowa w miejscowości Bukowa działka nr ew. 21/1 o długości ok. 326 mb wraz z przyległym chodnikiem."					
L.p.	Podstawa	Opis robót i obliczenie ich ilości	J.m.	Ilość jednostek	Razem
STWIORB CPV	D-01.00.00 45111000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
	D-01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych			
1	D-01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym — układ drogowy o długości 0,328km	kpl. kpl.	1,00	1,00
	D-01.02.04	Rozbiórki elementów dróg			
2	D-01.02.04	Rozbebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm, ułożonych na podsypce cem.-piaskowej — Układ drogowy	m ² m ²	103,00	103,00
3	D-01.02.04	Rozbebranie chodników z kostki brukowej betonowej na podsypce cem.-piaskowej — Układ drogowy	m ² m ²	347,00	347,00
4	D-01.02.04	Rozbebranie krawężników betonowych 15x30cm — Układ drogowy	mb mb	88,00	88,00
5	D-01.02.04	Rozbebranie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30cm, ułożonych na podsypce cem.-piaskowej — Układ drogowy	mb mb	569,00	569,00
STWIORB CPV	D-04.00.00 45233000-9	PODBUDOWY Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	D-04.03.01.10	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych			
6	D-04.03.01.12	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych — Układ drogowy	m ² m ²	1 645,00	1 645,00
	D-04.03.01	Skroplenie warstw konstrukcyjnych			
7	D-04.03.01	Mechaniczne skroplenie warstw konstrukcyjnych jezdni emulsją asfaltową średniorozpadową w minimalnej ilości 0,6 kg/m ² — Układ drogowy	m ² m ²	3 310,00	3 310,00
	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
8	D-04.04.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym, stabilizowanym mechanicznie, frakcji 0-31,50mm w średniej ilości 125kg na 1mkw — podbudowa chodnika od km 0+068 do km 0+098 stona lewa	m ² m ²	45,00	45,00
	D-04.04.02	Wykonanie umocnienie pobocza			
9	D-04.04.02	Wykonanie umocnienia pobocza z kruszywa łamanego, frakcji 0-31,50mm w średniej ilości 125kg na 1mkw — pobocze ziemne stona prawa — zjazdy z kruszywa do granicy pasa drogowego strona prawa	m ² m ² m ²	246,00 14,00	260,00
	D-05.03.05	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego			
10	D-05.03.05	Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC11W w średniej ilości 200kg na 1mkw — Układ drogowy	m ² m ²	1 665,00	1 665,00
STWIORB CPV	D-05.00.00 45233000-9	NAWIERZCHNIE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	D-05.03.06	Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
11	D-05.03.06	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC8S warstwa ścieralna, gr. w-wy 3 cm, z asfaltem 50/70 — Układ drogowy	m ² m ²	1 645,00	1 645,00
	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej			
12	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm - kostka szara, ułożonej na podsypce cementowo piaskowej 1:4 o grubości 3 cm — Układ drogowy	m ² m ²	568,00	568,00
STWIORB CPV	06.00.00 45233000-9	ROBOTY WYKONCZENIOWE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	D-03.02.02	Regulacja wysokościowa urządzeń obcych			
13	D-03.02.02	Regulacja wysokościowa zasów wodociągowych — Układ drogowy	szt. szt.	7,00	7,00
14	D-03.02.02	Regulacja wysokościowa studni kanalizacji sanitarnej — Układ drogowy	szt. szt.	9,00	9,00
	D-06.03.02	Ścinanie zawyżonych poboczy			
15	D-06.03.02	Ścinanie zawyżonych poboczy, grubość warstwy ścinanej mechanicznie 5cm, wraz z odwiezieniem ścinki na odkład — Pobocze ziemne wraz z odcinkiem po stonie chodnika od km 0+068 do km 0+098	m ² m ²	260,00	260,00
STWIORB CPV	D-08.00.00 45233000-9	ELEMENTY ULIC Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	D-08.01.01	Krawężniki betonowe			
16	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30x100 cm na ławie betonowej C12/15 i podsypce cementowo-piaskowej 1:4 — Układ drogowy	mb mb	330,00	330,00
	D-08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe			
17	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej — Układ drogowy	mb mb	327,00	327,00

PRZEDMIAR ROBÓT

"Modernizacja dróg na terenie Gminy Krasocin. Zadanie 5: Przebudowa drogi gminnej numer 335006T Gruszczyn-Ogrojce-Stojewsko"					
L.p.	Podstawa	Opis robót i obliczenie ich ilości	J.m.	Ilość jednostek	Razem
STWIORB					
CPV					
	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
	45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
	D-01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych			
1	D-01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym — układ drogowy o długości 0,450km	kpl. kpl.	1,00	1,00
STWIORB					
CPV					
	D-04.00.00	PODBUDOWY			
	45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	D-04.03.01	Skroplenie warstw konstrukcyjnych			
7	D-04.03.01	Mechaniczne skroplenie warstw konstrukcyjnych jezdni emulsją asfaltową średniorozpadową w minimalnej ilości 0,6 kg/m ³ — Układ drogowy	m ² m ²	4 563,00	4 563,00
	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
8	D-04.04.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym, stabilizowanym mechanicznie, frakcji 0-31,50mm w średniej ilości 125kg na 1mkw — Układ drogowy	m ² m ²	2 925,00	2 925,00
	D-04.04.02	Wykonanie umocnionego pobocza			
9	D-04.04.02	Wykonanie pobocza utwardzonego kruszywem 0/31,5 gr. 10cm szerokości 0,75m — zjazd z kruszywa do granicy pasa drogowego strona prawa	m ² m ²	675,00	675,00
	D-05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca			
10	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16 W warstwa wiążąca, gr. w-wy 6 cm, z asfaltem 50/70 lub 35/50 — Układ drogowy	m ² m ²	2 313,00	2 313,00
STWIORB					
CPV					
	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE			
	45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	D-05.03.06	Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
11	D-05.03.06	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC8S warstwa ścieralna, gr. w-wy 3 cm, z asfaltem 50/70 — Układ drogowy	m ² m ²	2 250,00	2 250,00
STWIORB					
CPV					
	06.00.00	ROBOTY WYKONCZENIOWE			
	45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	D-06.03.02	Ścinanie zawyżonych poboczy			
15	D-06.03.02	Ścinanie zawyżonych poboczy, grubość warstwy ścinanej mechanicznie 5cm, wraz z odwiezieniem ścinki na odkład — Układ drogowy	m ² m ²	675,00	675,00

PRZEDMIAR ROBÓT
"Modernizacja dróg na terenie Gminy Krasocin"
Zadanie 6: Remont drogi gminnej nr 335013T w miejscowości Oleszno ul. Leśna o długości około 505 mb

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - na włączeniach z istniejącą nawierzchnią 2,00*5,00*2	m ² m ²	 20,000	 20,000
				RAZEM	20,000
2	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm 505,00*0,50*2	m ² m ²	 505,000	 505,000
				RAZEM	505,000
3	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 505,00*5,00	m ² m ²	 2 525,000	 2 525,000
				RAZEM	2 525,000
4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.3	m ² m ²	 2 525,000	 2 525,000
				RAZEM	2 525,000
5	KNR 2-31 0310-01 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wyrównawcza asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm poz.4	m ² m ²	 2 525,000	 2 525,000
				RAZEM	2 525,000
6	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernista asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm poz.4	m ² m ²	 2 525,000	 2 525,000
				RAZEM	2 525,000
7	KNR 6 0113-04	Warstwa górną podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm - pobocza 505,00*0,50*2	m ² m ²	 505,000	 505,000
				RAZEM	505,000
8	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 14	szt. szt.	 14,000	 14,000
				RAZEM	14,000
9	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000

PRZEDMIAR ROBÓT
"Modernizacja dróg na terenie Gminy Krasocin"
Zadanie 7: Remont drogi wewnętrznej w miejscowości Świdno działka nr ew. 4352 o długości około 625 mb

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - na włączeniach z istniejącą nawierzchnią 2,00*5,00*2	m ² m ²	 20,000	 20,000
				RAZEM	20,000
2	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm 505,00*0,50*2	m ² m ²	 505,000	 505,000
				RAZEM	505,000
3	KNR 2-31 0114-05 0114-06 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - likwidacja wyboi w istniejącej nawierzchni bitumicznej o średniej głębokości po zagęszczeniu 20 cm 450	m ² m ²	 450,000	 450,000
				RAZEM	450,000
4	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 625,00*3,00	m ² m ²	 1 875,000	 1 875,000
				RAZEM	1 875,000
5	KNR 2-31 1004-07	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem poz.4	m ² m ²	 1 875,000	 1 875,000
				RAZEM	1 875,000
6	KNR 2-31 0310-01 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wyrównawcza asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm poz.5	m ² m ²	 1 875,000	 1 875,000
				RAZEM	1 875,000
7	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm poz.5	m ² m ²	 1 875,000	 1 875,000
				RAZEM	1 875,000
8	KNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm - pobocza 625,00*0,50*2	m ² m ²	 625,000	 625,000
				RAZEM	625,000
9	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000