

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa inwestycji:

Wykonanie 1 817,20 m² nowych nawierzchni asfaltobetonowych,
2 927,00 m² remontu nawierzchni asfaltowych na następujących
drogach gminnych wewnętrznych:

- 1) Budowa drogi wewnętrznej o długości 105.16m na działkach o numerach 1987, 1937/83, 1986/3 w miejscowości Cholerzyn, gmina Liszki.
- 2) Przebudowa drogi wewnętrznej (gminnej) dz. nr 73 w miejscowości Kaszów, gmina Liszki, dł. 81,3m.
- 3) Przebudowa drogi wewnętrznej (gminnej) dz. nr 1419 w miejscowości Mników, gmina Liszki dł. 179,5m.
- 4) Remont nakładki - droga w m. Cholerzyn dz. nr 2798 długość 100,0m szerokość 3,0m.
- 5) Remont nakładki - droga w m. Kaszów dz. nr 3417 długość 80,0m szerokość 2,9m.
- 6) Przebudowa drogi w m. Czułów dz. nr 69/1 długość 115,0m szerokość 3,0m.
- 7) Remont nakładki - droga w m. Baczyn dz. nr 317 długość 50,0m szerokość 2,8m.
- 8) Nakładka asfaltowa- droga w m. Baczyn dz. nr 187 długość 54,0m szerokość 2,8m.

- 9) Przebudowa drogi w m. Liszki dz. nr 370 długość 60,0m szerokość 2,6m.
- 10) Remont nakładki - droga w m. Liszki dz. nr 1412 długość łączna 100,0m szerokość 3,0m na 70m i 4,0m na 30m.
- 11) Remont nakładki - droga w m. Piekary dz. nr 98/2 długość 200,0m szerokość średnia 3,0m.
- 12) Przebudowa drogi w m. Piekary dz. nr 209/3 długość 50,0m szerokość 3,0m.
- 13) Remont nakładki - droga w m. Ściejowice dz. nr 686 długość 100,0m szerokość 3,5m.
- 14) Remont nakładki - droga w m. Rączna dz. nr 1243 długość 60,0m szerokości 3,0m.
- 15) Nakładka asfaltowa- trójkąt o wymiarach 15x20x25 Rączna dz. nr 1383/2.

45233220-7 – Roboty w zakresie nawierzchni dróg (kod główny)

45233000-9 – Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

45233120-6 – Roboty w zakresie budowy dróg

45232452-5 – Roboty odwadniające

45111000-8 – Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

45112000-5 – Roboty w zakresie usuwania gleby

Data sporządzenia: 03.08.2026 r.

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Budowa drogi wewnętrznej o długości 105.16m na działkach o numerach 1987, 1937/83, 1986/3 w miejscowości Cholerzyn, gmina Liszki**
Adres obiektu budowlanego: **m. Cholerzyn gmina Liszki**
Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Liszki
Mały Rynek 2
32-060 Liszki**
Data opracowania przedmiaru robót: **2026-04-28**
Nazwa obiektu lub robót: **droga gminna wewnętrzna**
Nazwa jednostki opracowującej: **WAY - Biuro Projektów Michał Chrzanowski ul. Światowida 16G/1, 30-429 Kraków**

Data opracowania:
2026-04-28

Autor opracowania:
Michał Chrzanowski, Projektant

.....

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
1.1	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych
1.1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym
1.2	Rozbiórka elementów dróg
1.2.1	Rozebranie nawierzchni z kostki, na podsypce cementowo-piaskowej, ręcznie, wysokość kostki 8-cm
1.2.2	Rozebranie obrzeży o wym. 8x30, podsypka piaskowa
1.2.3	Rozebranie ław pod obrzeżami, ławy z betonu
1.3	Zdjęcie warstwy humusu
1.3.1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15-cm
1.3.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. - humus na odkład
1.3.3	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)
1.4	Wywóz gruzu z terenu budowy
1.4.1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km
1.4.2	Załadowanie koparko-ładowarką samochodów samowyladowczych
1.4.3	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1-km ponad 1-km transportu odległość 4km
2	ROBOTY ZIEMNE
2.1	Wykonanie wykopów w gruntach I-IV kat.
2.1.1	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład na odl. 1km - pod konstrukcję nawierzchni jezdni
2.1.2	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład na odl. 1km - pod elementy kanalizacji
2.1.3	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład na odl. 1km - pod zbiorniki
2.1.4	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - grunt na odkład
3	PODBUDOWY
3.1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża
3.1.1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny
3.2	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie
3.2.1	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna CBR>80%, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm - jezdnie gr. 20cm
3.2.2	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości - jezdnie gr. 20cm
3.2.3	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20-cm - zbiorniki, studnie i wpusty
3.2.4	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, pospółka
3.3	Warstwa mrozoochronna
3.3.1	Warstwa mrozoochronna mieszanka stabilizowane spoiwem hydraulicznym C1.5/2.0 grubość warstwy po zagęszczeniu 20-cm
3.3.2	Warstwa mrozoochronna mieszanka stabilizowane spoiwem hydraulicznym C1.5/2.0 dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości
3.3.3	Warstwa mrozoochronna mieszanka stabilizowane spoiwem hydraulicznym C16/20 grubość warstwy po zagęszczeniu 20-cm - pod zbiorniki
4	NAWIERZCHNIE
4.1	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych
4.1.1	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - pod warstwę ścieralną
4.1.2	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - pod warstwę wiążącą
4.1.3	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie - pod warstwę wiążącą
4.1.4	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie - pod warstwę ścieralną
4.2	Nawierzchnia z mieszanki mineralno asfaltowej
4.2.1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t
4.2.2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4-cm
4.2.3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości warstwy
5	ODWODNIENIE DROGI
5.1	Kanalizacja deszczowa
5.1.1	Przykanaliki z rur PVC-u klasy SN8 - średnica 200-mm
5.1.2	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem - rewizja
5.1.3	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem - wpust uliczny
5.1.4	Zbiornik szczelny 8m ³ z włazem
6	ELEMENTY ULIC
6.1	Krawężnik betonowy
6.1.1	Krawężniki betonowe, najazdowe 15x22-cm na podsypce cementowo-piaskowej
6.1.2	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem
7	ROBOTY WYKONCZENIOWE
7.1	Humusowanie
7.1.1	Humusowanie z obsianiem mieszanką traw przy grubości warstwy humusu 5cm
7.1.2	Humusowanie i obsianie skarp, dodatek za każdy następny 1-cm humusu

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
	Kosztorys	Budowa drogi wewnętrznej o długości 105.16m na działkach o numerach 1987, 1937/83, 1986/3 w miejscowości Cholerzyn, gmina Liszki			
1	Rozdział	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	Element	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
1.1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,11	
1.2	Element	Rozbiórka elementów dróg			
1.2.1	KNR 231/805/3	Rozebranie nawierzchni z kostki, na podsypce cementowo-piaskowej, ręcznie, wysokość kostki 8-cm	m2	270,00	
1.2.2	KNKRB 6/806/8	Rozebranie obrzeży o wym. 8x30, podsypka piaskowa	m	105,00	
1.2.3	KNR 231/812/3	Rozebranie ław pod obrzeżami, ławy z betonu			
		Obliczenie:			
		0,08*105	8,400000		
		RAZEM:	8,400000	m3	8,40
1.3	Element	Zdjęcie warstwy humusu			
1.3.1	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15-cm	m2	300,00	
1.3.2	KNNR 1/205/3	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.40 m3 w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. - humus na odkład			
		Obliczenie:			
		300*0,15	45,000000		
		RAZEM:	45,000000	m3	45,00
1.3.3	KNNR 1/208/2	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m3	45,00	4
1.4	Element	Wywóz gruzu z terenu budowy			
1.4.1	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km			
		Obliczenie:			
		kostka 270*0,08	21,600000		
		oobrzeża 0,08*0,3*105	2,520000		
		ławy obrzeża 8,4	8,400000		
		RAZEM:	32,520000	m3	32,52
1.4.2	KNR 404/1103/1	Załadowanie koparko-ladowarką samochodów samowyladowczych	m3	43,00	
1.4.3	KNR 404/1103/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1-km ponad 1-km transportu odległość 4km	m3	43,00	4,000
2	Rozdział	ROBOTY ZIEMNE			
2.1	Element	Wykonanie wykopów w gruntach I-IV kat.			
2.1.1	KNNR 1/201/6	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład na odl. 1km - pod konstrukcję nawierzchni jezdni	m3	335,00	
2.1.2	KNNR 1/201/6	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład na odl. 1km - pod elementy kanalizacji	m3	140,00	
2.1.3	KNNR 1/201/6	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład na odl. 1km - pod zbiorniki	m3	90,00	
2.1.4	KNNR 1/208/2	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - grunt na odkład			
		Obliczenie:			
		335+140+90+400	965,000000		
		RAZEM:	965,000000	m3	965,00 4,000
3	Rozdział	PODBUDOWY			
3.1	Element	Profilowanie i zagęszczanie podłoża			
3.1.1	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny			
		Obliczenie:			
		530+30	560,000000		
		RAZEM:	560,000000	m2	560,00
3.2	Element	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
3.2.1	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna CBR>80%, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm - jezdni gr. 20cm	m2	530,00	
3.2.2	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości - jezdni gr. 20cm	m2	530,00	12
3.2.3	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20-cm - zbiorniki, studnie i wpusty	m2	90,00	
3.2.4	KNR 228/501/9 (2)	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, pospółka	m3	60,00	

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
3.3	Element	Warstwa mrozoochronna			
3.3.1	KNR 231/114/1 analogia	Warstwa mrozoochronna mieszanka stabilizowane spoiwem hydraulicznym C1.5/2.0 grubość warstwy po zagęszczeniu 20·cm	m2	530,00	
3.3.2	KNR 231/114/2 analogia	Warstwa mrozoochronna mieszanka stabilizowane spoiwem hydraulicznym C1.5/2.0 dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	m2	530,00	10
3.3.3	KNR 231/114/1	Warstwa mrozoochronna mieszanka stabilizowane spoiwem hydraulicznym C16/20 grubość warstwy po zagęszczeniu 20·cm - pod zbiorniki	m2	25,00	
4	Rozdział	NAWIERZCHNIE			
4.1	Element	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych			
4.1.1	KNR 231/1004/7	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - pod warstwę ścieralną	m2	530,00	
4.1.2	KNR 231/1004/7	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - pod warstwę wiążącą	m2	530,00	
4.1.3	KNNR 6/1005/6	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie - pod warstwę wiążącą	m2	530,00	
4.1.4	KNNR 6/1005/6	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie - pod warstwę ścieralną	m2	530,00	
4.2	Element	Nawierzchnia z mieszanki mineralno asfaltowej			
4.2.1	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t	m2	530,00	
4.2.2	KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4·cm	m2	530,00	
4.2.3	KNR 231/310/2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy	m2	530,00	4
5	Rozdział	ODWODNIENIE DROGI			
5.1	Element	Kanalizacja deszczowa			
5.1.1	KNNR 11/505/3 (1)	Przykanaliki z rur PVC-u klasy SN8 - średnica 200·mm	m	105,00	
5.1.2	KNNR 4/1424/2	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem - rewizja	szt.	1,00	
5.1.3	KNNR 4/1424/2	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem - wpust uliczny	szt.	2,00	
5.1.4	KNR 231/603/5	Zbiornik szczelny 8m3 z włazem	szt.	2,00	
6	Rozdział	ELEMENTY ULIC			
6.1	Element	Krawężnik betonowy			
6.1.1	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, najazdowe 15x22·cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	220,00	
6.1.2	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem			
	Obliczenie:				
	20/30	0,07*220		15,400000	
		RAZEM:		15,400000	
7	Rozdział	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
7.1	Element	Humusowanie			
7.1.1	KNNR 1/507/1	Humusowanie z obsianiem mieszanką traw przy grubości warstwy humusu 5cm	m2	12,00	
7.1.2	KNNR 1/507/2	Humusowanie i obsianie skarp, dodatek za każdy następny 1·cm humusu	m2	12,00	5

PRZEDMIAR ROBÓT					
Przebudowa drogi wewnętrznej (gminnej) dz. nr 73 w miejscowości Kaszów, gmina Liszki					
L.p.	Podstawa*	Opis i wyliczenia	J.m.	Ilość jednostek	Razem
SST CPV	01.00.00 45111000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
1	01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie płaskim	km	X	0,813
			km	0,813	X
2	01.00.00	Rozbiórka istniejącej konstrukcji z kamienia gr ok.30cm z odwozem materiału na odkład	m ²	343,00	X
SST CPV	02.00.00.00 45112000-5	ROBOTY ZIEMNE Roboty w zakresie usuwania gleby			
		Wykonanie wykopów w gruntach IV kat.			
3	02.01.01.	Wykonanie wykopów mechanicznie z transportem urobku na odkład w gr. kat. IV na odległość do 10km	m ³	X	102,00
		wykopy pod drogę, pobocza , korytka ściekowej i krawężniki	m ³	102,00	X
SST CPV	04.00.00.00 45233000-9	PODBUDOWY Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
		Korytowanie oraz profilowanie i zagęszczenie podłoża			
4	04.04.02	Profilowanie i zagęszczenie podłoża mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne w gruntach kat. IV	m ²	X	360,00
			m ²	360,00	X
					X
		Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu lub kruszywa stabilizowanego spoiwem			
5	04.05.01	Ulepszone podłoże Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C _{1,5/2,0} z dowozu - 25cm	m ²	X	360,00
		Podbudowy z kruszyw stabilizowanych mechanicznie			
6	04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej Wykonanie mechaniczne podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego C _{90/3} stabilizowanej mechanicznie 0/31,5mm - 20cm	m ²	X	343,00
SST CPV	05.00.00 45233000-9	NAWIERZCHNIE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
		Nawierzchnie z betonu asfaltowego			
7	05.03.05	Wykonanie w-wy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16W gr. w-wy 4cm (jezdnia dr. gminnej i zjazd)	m ²	X	335,00
8	05.03.05a	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S w-wa ścieralna gr. w-wy 4cm droga 268,4 + zjazdu 50,4	m ²	X	318,80
8.1	D-04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni pod warstwę ścieralną	m ²	335,00	X
8.2	D-04.03.01	Skropienie powierzchni emulsją asfaltową, szybkorozpadową	m ²	335,00	X
SST CPV	05.00.00 45233000-9	ODWODNIENIE i ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
9	D-08.05.01	Ścieki z elementów betonowych na ławie gr. 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej - korytko 50x50x12 cm	m	88,00	X
10	D-08.01.01	Krawężniki 15x30x100 na ławie betonowej z oporem	m	23,50	X
11	D-06.03.01	Wykonanie nawierzchni poboczy z kruszywa 0/31,5 - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	40,00	X

* Podstawę stanowią Szczegółowe Specyfikacje Techniczne określające wszystkie czynności, wymagania i badania składające się na wykonanie danej pozycji

PRZEDMIAR ROBÓT					
Przebudowa drogi wewnętrznej (gminnej) dz. nr 1419 w miejscowości Mników, gmina Liszki					
L.p.	Podstawa*	Opis i wyliczenia	J.m.	Ilość jednostek	Razem
SST CPV	01.00.00 45111000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
1	01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie płaskim	km	X	0,180
			km	0,180	X
2	05.03.11.	Frezowanie istniejącej nawierzchni z betonu asfaltowego gr 4-8 cm z odwozem materiału na odkład	m ²	770,00	X
3	01.00.00	Rozbiórka istniejącej konstrukcji z kamienia gr ok.0-15cm z odwozem materiału na odkład	m ²	700,00	X
4	01.00.00	Rozbiórka istniejącej konstrukcji z kamienia gr ok.40cm z odwozem materiału na odkład	m ²	96,00	X
SST CPV	02.00.00.00 45112000-5	ROBOTY ZIEMNE Roboty w zakresie usuwania gleby			
		Wykonanie wykopów w gruntach IV kat.			
5	02.01.01.	Wykonanie wykopów mechanicznie z transportem urobku na odkład w gr. kat. IV na odległość do 10km	m ³	X	37,50
		wykopy pod korytka ściekowej i poszerzenie istniejącej konstrukcji drogi	m ³	37,50	X
SST CPV	04.00.00.00 45233000-9	PODBUDOWY Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
		Korytowanie oraz profilowanie i zagęszczenie podłoża			
6	04.04.02	Profilowanie i zagęszczenie podłoża mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne w gruntach kat. IV	m ²	X	770,00
		wyrównanie kruszywem 0/31,5 powierzchni jezdni o grubości 15cm	m ²	770,00	X
		wyrównanie kruszywem 0/31,5 powierzchni o grubości 15cm			X
		Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu lub kruszywa stabilizowanego spoiwem			
7	04.05.01	Ulepszone podłoże			
		Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C _{1,5/2,0} z dowozu - 25cm	m ²	X	121,00
		Podbudowy z kruszyw stabilizowanych mechanicznie			
8	04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej			
		Wykonanie mechaniczne podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego C _{90/3} stabilizowanej mechanicznie 0/31,5mm - 20cm	m ²	X	121,00
SST CPV	05.00.00 45233000-9	NAWIERZCHNIE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
		Nawierzchnie z betonu asfaltowego			
9	05.03.05	Wykonanie w-wy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16W gr. w-wy 4cm (jezdnia dr. gminnej i zjazd)	m ²	X	810,00
10	05.03.05a	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S w-wa ścieralna gr. w-wy 4cm	m ²	X	795,00
10,1	D-04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni pod warstwę ścieralną	m ²	795,00	X
10,2	D-04.03.01	Skropienie powierzchni emulsją asfaltową, szybkozrpadową	m ²	795,00	X
SST CPV	05.00.00 45233000-9	ODWODNIENIE			
11	D-08.05.01	Ścieki z elementów betonowych na ławie gr. 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej - korytko 50x50x12 cm	m	162,00	X
12	D-03.02.01	Przykanaliki z rur PVC o śr. wewn. 200 mm	m	22,00	X
13	D-03.02.01	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 800 mm - głębokość 2,00 m	szt	1,00	X
14	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem	szt	2,00	X
15	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych	szt	5,00	X
16	D-06.03.01	Wykonanie nawierzchni poboczy z kruszywa 0/31,5 - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	54,00	X

* Podstawę stanowią Szczegółowe Specyfikacje Techniczne określające wszystkie czynności, wymagania i badania składające się na wykonanie danej pozycji

Przedmiar Robót drogi nr 4-15

	Remont nakładki - droga w m. Cholerzyn dz. nr 2798 długość 100,0m szerokość 3,0m	Jednostka	Ilość:
1	Frezowanie profilujące z wywozem materiału z frezowania	m2	300
2	Nawierzchnia z mieszanki mineralno - bitumicznej w-wa wiążąca o grubości 4 cm	m2	300
3	Nawierzchnia z mieszanki mineralno - bitumicznej w-wa ścieralna o grubości 4 cm	m2	300
4	Regulacja wjazdów kanalizacji , zasuw wody	szt	4
5	Oczyszczenie i uzupełnienie poboczy destruktem asfaltowym na grubości 20 cm i szerokości 75cm,	m2	150

	Remont nakładki - droga w m. Kaszów dz. nr 3417 długość 80,0m szerokość 2,9m	Jednostka	Ilość:
1	Frezowanie profilujące z wywozem materiału z frezowania	m2	232
2	Nawierzchnia z mieszanki mineralno - bitumicznej w-wa wiążąca o grubości 5 cm	m2	232
3	Nawierzchnia z mieszanki mineralno - bitumicznej w-wa ścieralna o grubości 7 cm	m2	232
4	Regulacja wjazdów	szt	3
5	Oczyszczenie i uzupełnienie poboczy destruktem asfaltowym na grubości 12cm i szerokości 25cm,	m2	120

	Przebudowa drogi w m. Czułów dz. nr 69/1 długość 115,0m szerokość 3,0m	Jednostka	Ilość:
1	Korytowanie z wywozem ziemi (głębokość 50 cm) szer 3,4m	m2	391
2	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3; 0/63 mm; grubości 30 cm szer. 3,4m kruszywo porfirowe	m2	391
3	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3; 0/31,5 mm; grubości 20 cm szer 3,4 m kruszywo porfirowe	m2	391
4	Nawierzchnia z mieszanki mineralno - bitumicznej w-wa wiążąca o grubości 4 cm	m2	345
5	Nawierzchnia z mieszanki mineralno - bitumicznej w-wa ścieralna o grubości 4 cm	m2	345
7	Oczyszczenie i uzupełnienie poboczy destruktem asfaltowym na grubości 8 cm na szerokości 25 -50 cm,	m2	50

	Remont nakładki - droga w m. Baczyn dz. nr 317 długość 50,0m szerokość 2,8m	Jednostka	Ilość:
1	Frezowanie profilujące z wywozem materiału z frezowania	m2	110
2	Wykonanie podbudowy(wyrównanie istniejącej) z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3; 0/31,5 mm; o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	40
3	Nawierzchnia z mieszanki mineralno - bitumicznej w-wa wiążąca o grubości 4 cm	m2	140
4	Nawierzchnia z mieszanki mineralno - bitumicznej w-wa ścieralna o grubości 4 cm	m2	140
5	Oczyszczenie i uzupełnienie poboczy destruktem asfaltowym na grubości 8cm i szerokości 50cm,	m2	50

	Nakładka asfaltowa- droga w m. Baczyn dz. nr 187 długość 54,0m szerokość 2,8m	Jednostka	Ilość:
1	Wykonanie podbudowy(wyrównanie istniejącej) z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3; 0/31,5 mm; o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	172,8
2	Nawierzchnia z mieszanki mineralno - bitumicznej w-wa wiążąca o grubości 4 cm	m2	151,2
3	Nawierzchnia z mieszanki mineralno - bitumicznej w-wa ścieralna o grubości 4 cm	m2	151,2
4	Oczyszczenie i uzupełnienie poboczy destruktem asfaltowym na grubości 8cm i szerokości 50cm,	m2	54

	Przebudowa drogi w m. Liszki dz. nr 370 długość 60,0m szerokość 2,6m	Jednostka	Ilość:
1	Korytowanie z wywozem ziemi (głębokość 40 cm) szer 3,0m	m2	180
2	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3; 0/63 mm; grubości 25 cm szer. 3,0m kruszywo porfirowe	m2	180
3	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3; 0/31,5 mm; grubości 15 cm szer 3,0 m kruszywo porfirowe	m2	180
4	Nawierzchnia z mieszanki mineralno - bitumicznej w-wa wiążąca o grubości 4 cm	m2	156
5	Budowa ścieku z elementów betonowych na ławie gr. 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej - korytko 50x50x20 cm (kraweznikowe, trójkątne)	m	60
6	Regulacja wjazdów kanalizacji , zasuw wody	szt	5
7	Nawierzchnia z mieszanki mineralno - bitumicznej w-wa ścierna o grubości 4 cm	m2	156
8	Oczyszczenie i uzupełnienie poboczy destruktem asfaltowym na grubości 8 cm na szerokości 25 cm,	m2	25

	Remont nakładki - droga w m. Liszki dz. nr 1412 długość łączna 100,0m szerokość 3,0m na 70m i 4,0m na 30m	Jednostka	Ilość:
1	Frezowanie profilujące z wywozem materiału z frezowania	m2	330
2	Nawierzchnia z mieszanki mineralno - bitumicznej w-wa wiążąca o grubości 4 cm	m2	330
3	Nawierzchnia z mieszanki mineralno - bitumicznej w-wa ścierna o grubości 4 cm	m2	330
4	Budowa ścieku z elementów betonowych na ławie gr. 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej - korytko 50x50 cm	m	20
5	Oczyszczenie i uzupełnienie poboczy destruktem asfaltowym na grubości 10 cm i szerokości 50cm,	m2	100

	Remont nakładki - droga w m. Piekary dz. nr 98/2 długość 200,0m szerokość średnia 3,0m	Jednostka	Ilość:
1	Frezowanie profilujące z wywozem materiału z frezowania	m2	600
2	Nawierzchnia z mieszanki mineralno - bitumicznej w-wa wiążąca o grubości 4 cm	m2	600
3	Nawierzchnia z mieszanki mineralno - bitumicznej w-wa ścierna o grubości 4 cm	m2	600
4	Regulacja wjazdów kanalizacji , zasuw wody	szt	7
5	Oczyszczenie i uzupełnienie poboczy destruktem asfaltowym na grubości 10cm cm i szerokości od 25 do 50cm,	m2	300

	Przebudowa drogi w m. Piekary dz. nr 209/3 długość 50,0m szerokość 3,0m	Jednostka	Ilość:
1	Korytowanie z wywozem ziemi (głębokość 35 cm) szer 3,4m	m2	170
2	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3; 0/63 mm; grubości 20 cm szer. 3,4m kruszywo porfirowe	m2	170
3	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3; 0/31,5 mm; grubości 15 cm szer 3,4 m kruszywo porfirowe	m2	170
4	Nawierzchnia z mieszanki mineralno - bitumicznej w-wa wiążąca o grubości 4 cm	m2	150
5	Nawierzchnia z mieszanki mineralno - bitumicznej w-wa ścierna o grubości 4 cm	m2	150
6	Regulacja wjazdów kanalizacji , zasuw wody	szt	2
7	Oczyszczenie i uzupełnienie poboczy destruktem asfaltowym na grubości 8 cm na szerokości 50 cm,	m2	50

	Remont nakładki - droga w m. Ściejowice dz. nr 686 długość 100,0m szerokość 3,5m	Jednostka	Ilość:
1	Frezowanie profilujące z wywozem materiału z frezowania	m2	350
2	Nawierzchnia z mieszanki mineralno - bitumicznej w-wa wiążąca o grubości 4 cm	m2	350
3	Nawierzchnia z mieszanki mineralno - bitumicznej w-wa ścierna o grubości 4 cm	m2	350
4	Oczyszczenie i uzupełnienie poboczy destruktem asfaltowym na grubości 10cm i szerokości 50cm,	m2	150

	Remont nakładki - droga w m. Rączna dz. nr 1243 długość 60,0m szerokość 3,0m	Jednostka	Ilość:
1	Frezowanie profilujące z wywozem materiału z frezowania	m2	180
2	Nawierzchnia z mieszanki mineralno - bitumicznej w-wa wiążąca o grubości 4 cm	m2	180
3	Nawierzchnia z mieszanki mineralno - bitumicznej w-wa ścierna o grubości 4 cm	m2	180
5	Oczyszczenie i uzupełnienie poboczy destruktem asfaltowym na grubości 10 cm i szerokości 50cm,	m2	90

	Nakładka asfaltowa- trójkąt o wymiarach 15x20x25 Rączna dz. nr 1383/2	Jednostka	Ilość:
1	Wykonanie podbudowy(wyrównanie istniejącej) z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3; 0/31,5 mm;	m2	150
2	Nawierzchnia z mieszanki mineralno - bitumicznej w-wa wiążąca o grubości 4 cm	m2	150
3	Nawierzchnia z mieszanki mineralno - bitumicznej w-wa ścierna o grubości 4 cm	m2	150