

NR OPRACOWANIA 53/PR/16

NR UMOWY ---

PRZEDMIAR ROBÓT

REWITALIZACJA CENTRUM GMINY W MIEJSCOWOŚCI MIECHÓW – CHARSZNICA

**PRZEBUDOWA DRÓG GMINNYCH:
UL. MICKIEWICZA, UL. RZEMIEŚLNICZEJ,
UL. SKOWRONA
W MIECHOWIE - CHARSZNICY**

Inwestor:	GMINA CHARSZNICA ul. KOLEJOWA 20, 32-250 CHARSZNICA
Obiekt:	PUBLICZNE DROGI GMINNE
Lokalizacja:	MIECHÓW - CHARSZNICA, UL. MICKIEWICZA, UL. RZEMIEŚLNICZA, UL. SKOWRONA

	Imię i nazwisko	Data	Pieczętka	Podpis
Projektant, kierownik zespołu projektowego:	Maciej Kolesiński	01.03. 2019		
Wykonał:	Mateusz Błasiak	01.03. 2019		

Sławków, marzec 2019r.

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe (Nr STWiOR: 08/ST/15) CPV: 45110000-1 - Roboty w zakresie rozbiórki i burzenia obiektów budowlanych, roboty ziemne CPV: 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
1.1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 6330	m ² m ²	6 330,000	
				RAZEM	6 330,000
1.2	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości Krotność = 6 6330	m ² m ²	6 330,000	
				RAZEM	6 330,000
1.3	KNR 4-04 1103-01	Łaďadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze 6330*0,09	m ³ m ³	569,700	
				RAZEM	569,700
1.4	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 569,70	m ³ m ³	569,700	
				RAZEM	569,700
1.5	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następný rozpoczęty 1 km Krotność = 14 569,70	m ³ m ³	569,700	
				RAZEM	569,700
1.6	kalk. własna	Opłata za składowanie gruzu asfaltowego na wysypisku 569,70*1,6	t t	911,520	
				RAZEM	911,520
1.7	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej (lub płyt betonowych) na podsypce cementowo-piaskowej 355	m ² m ²	355,000	
				RAZEM	355,000
1.8	KNR 4-04 0301-03 analogia	Rozebranie nawierzchni z betonu źwirowego 50*0,20	m ³ m ³	10,000	
				RAZEM	10,000
1.9	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawęźników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1320	m m	1 320,000	
				RAZEM	1 320,000
1.10	KNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie 355+50	m ² m ²	405,000	
				RAZEM	405,000
1.11	KNR 4-04 1103-01	Łaďadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze 355*0,08+10,0+1320*0,3*0,15+405*0,15	m ³ m ³	158,550	
				RAZEM	158,550
1.12	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 158,55	m ³ m ³	158,550	
				RAZEM	158,550
1.13	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następný rozpoczęty 1 km Krotność = 14 158,55	m ³ m ³	158,550	
				RAZEM	158,550
1.14	kalk. własna	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku 158,55*2,2	t t	348,810	
				RAZEM	348,810
1.15	kalk. własna	Demontaź istniejącego oznakowania pionowego wraz z słupkami, wywozem i utylizacją na odległość ustaloną z inwestorem 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
2		Drogi o nawierzchni bitumicznej (Nr STWiOR: 08/ST/15) CPV: 45233120-6 - Roboty w zakresie budowy dróg			
2.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jeźdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 350	m ² m ²	350,000	
				RAZEM	350,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 5 350	m ² m ²	 350,000	 350,000
				RAZEM	350,000
2.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 350	m ² m ²	 350,000	 350,000
				RAZEM	350,000
2.4	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 350	m ² m ²	 350,000	 350,000
				RAZEM	350,000
2.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 15 cm 350	m ² m ²	 350,000	 350,000
				RAZEM	350,000
2.6	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 350	m ² m ²	 350,000	 350,000
				RAZEM	350,000
2.7	KNR 2-31 0114-05 analogia	Zagęszczenie istniejącej warstwy podbudowy 6200	m ² m ²	 6 200,000	 6 200,000
				RAZEM	6 200,000
2.8	kalk. własna	Dostawa i rozłożenie siatki stalowej do wzmocnienia konstrukcji nawierzchni drogi 6550	m ² m ²	 6 550,000	 6 550,000
				RAZEM	6 550,000
2.9	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 6550	m ² m ²	 6 550,000	 6 550,000
				RAZEM	6 550,000
2.10	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. 6550	m ² m ²	 6 550,000	 6 550,000
				RAZEM	6 550,000
2.11	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 6550	m ² m ²	 6 550,000	 6 550,000
				RAZEM	6 550,000
2.12	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. 6550	m ² m ²	 6 550,000	 6 550,000
				RAZEM	6 550,000
2.13	KNNR 1 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 350*0,44	m ³ m ³	 154,000	 154,000
				RAZEM	154,000
2.14	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 154,00	m ³ m ³	 154,000	 154,000
				RAZEM	154,000
2.15	kalk. własna	Opłata za składowanie ziemi na wysypisku 154,00*1,8	t t	 277,200	 277,200
				RAZEM	277,200
3		Zjazdy o nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm (Nr STWiOR: 08/ST/15) CPV:45233250-6 - Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg			
3.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 890	m ² m ²	 890,000	 890,000
				RAZEM	890,000
3.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 890	m ² m ²	 890,000	 890,000
				RAZEM	890,000
3.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 890	m ² m ²	 890,000	 890,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	890,000
3.4	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 890	m ² m ²	890,000	
				RAZEM	890,000
3.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 15 cm 890	m ² m ²	890,000	
				RAZEM	890,000
3.6	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 890	m ² m ²	890,000	
				RAZEM	890,000
3.7	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 890	m ² m ²	890,000	
				RAZEM	890,000
3.8	KNNR 1 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. 890*0,26	m ³ m ³	231,400	
				RAZEM	231,400
3.9	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 231,40	m ³ m ³	231,400	
				RAZEM	231,400
3.10	kalk. własna	Oplata za składowanie ziemi na wysypisku 231,40*1,8	t t	416,520	
				RAZEM	416,520
4		Chodniki o nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm (Nr STWiOR: 08/ST/15) CPV: 45233222-1 - Roboty w zakresie chodników CPV: 45233340-4 - Fundamentowanie ścieżek ruchu pieszego			
4.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 2230	m ² m ²	2 230,000	
				RAZEM	2 230,000
4.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3 2230	m ² m ²	2 230,000	
				RAZEM	2 230,000
4.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 2230	m ² m ²	2 230,000	
				RAZEM	2 230,000
4.4	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 2230	m ² m ²	2 230,000	
				RAZEM	2 230,000
4.5	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 2230	m ² m ²	2 230,000	
				RAZEM	2 230,000
4.6	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 2230	m ² m ²	2 230,000	
				RAZEM	2 230,000
4.7	KNNR 1 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. 2230*0,36	m ³ m ³	802,800	
				RAZEM	802,800
4.8	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 802,80	m ³ m ³	802,800	
				RAZEM	802,800
4.9	kalk. własna	Oplata za składowanie ziemi na wysypisku 802,80*1,8	t t	1 445,040	
				RAZEM	1 445,040

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5		Umocnienie poboczy drogi (Nr STWiOR: 08/ST/15) CPV: 45233222-1 - Roboty w zakresie chodników CPV: 45233340-4 - Fundamentowanie ścieżek ruchu pieszego			
5.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 600	m ² m ²	 600,000	
				RAZEM	600,000
5.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 600	m ² m ²	 600,000	
				RAZEM	600,000
5.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 600	m ² m ²	 600,000	
				RAZEM	600,000
5.4	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 600	m ² m ²	 600,000	
				RAZEM	600,000
5.5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 8 cm 600	m ² m ²	 600,000	
				RAZEM	600,000
5.6	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 600	m ² m ²	 600,000	
				RAZEM	600,000
5.7	KNR 2-31 0314-01 analogia	Umocnienie poboczy warstwą grys z emulsją asfaltową - warstwa grubości 10cm - nawierzchnia układana dwuwarstwowo (5+5) 600	m ² m ²	 600,000	
				RAZEM	600,000
5.8	KNNR 1 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 600*0,3	m ³ m ³	 180,000	
				RAZEM	180,000
5.9	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 180,00	m ³ m ³	 180,000	
				RAZEM	180,000
5.10	kalk. własna	Opłata za składowanie ziemi na wysypisku 180,00*1,8	t t	 324,000	
				RAZEM	324,000
6		Krawężniki oraz obrzeża betonowe (Nr STWiOR: 08/ST/15) CPV: 45233340-4 - Fundamentowanie ścieżek ruchu pieszego			
6.1	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki, obrzeża i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 1300+240+410	m m	 1 950,000	
				RAZEM	1 950,000
6.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (1300+240)*0,07+410*0,06	m ³ m ³	 132,400	
				RAZEM	132,400
6.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1300	m m	 1 300,000	
				RAZEM	1 300,000
6.4	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 240	m m	 240,000	
				RAZEM	240,000
6.5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 410	m m	 410,000	
				RAZEM	410,000
7		Organizacja ruchu (Nr STWiOR: 08/ST/15) CPV: 45233290-8 - Instalowanie znaków drogowych CPV:45233221-4 - Malowanie nawierzchni			

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7.1	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7.2	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7.3	KNR 2-31 0706-01	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową	m ²		
		5,0	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
8		Zieleń (Nr STWiOR: 08/ST/15) CPV: 45112710-5 - Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych			
8.1	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
		1500	m ²	1 500,000	
				RAZEM	1 500,000
8.2	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³		
		1500*0,1	m ³	150,000	
				RAZEM	150,000
8.3	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m ²		
		2500	m ²	2 500,000	
				RAZEM	2 500,000
9		Geodezja (Nr STWiOR: 08/ST/15) CPV: 45111290-7 - Roboty przygotowawcze do świadczenia usług			
9.1	kalk. własna	Geodezja	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000