

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA UL. REYMONTA I UL. OGRODOWEJ W CHOJNOWIE
INWESTOR : Gmina Miejska Chojnów
ADRES INWESTORA : Plac Zamkowy 1, 59-225 Chojnów
DATA OPRACOWANIA : 23.01.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.01.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 5-12 d.1 0101-02	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych (roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych) - geodezyjna obsługa budowy w tym geodezyjny pomiar powykonawczy 0.145	km km	0.145	
				RAZEM	0.145
2	KNR 2-31 d.1 0813-01	Rozebranie krawężnika betonowego wraz z wywozem gruzu betonowego i kosztami składowania odpadów 517.34	m m	517.340	
				RAZEM	517.340
3	KNR 2-31 d.1 0814-01	Rozbiórka obrzeży betonowych wraz z kosztami wywozu gruzu betonowego i kosztami składowania odpadów 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
4	KNR 2-31 d.1 0815-01	Rozbiórka płytek chodnikowych betonowych wraz z wywozem gruzu betonowego i kosztami składowania odpadów 10	m ² m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
5	KNR AT-03 d.1 0104-01	Mechaniczna rozbiórka jezdni o nawierzchni bitumicznej wraz z kosztami transportu, składowania i utylizacji 249.1	m ² m ²	249.100	
				RAZEM	249.100
6	KNR AT-03 d.1 0102-01	Frezowanie nawierzchni bitumicznej ul. Reymonta od km 0+000,00 do km 0+041,48 wraz z kosztami wywozu, składowania i utylizacji 570.7	m ² m ²	570.700	
				RAZEM	570.700
2		ROBOTY ZIEMNE			
7	KNR 2-01 d.2 0206-02	Roboty ziemne. Korytowanie pod konstrukcję nawierzchni jezdni, wjazdów, chodników oraz ławy betonowe krawężników i obrzeży z wywozem i kosztami składowania urobku: - jezdnie 732,04*0,47+526,97*0,47+133,77*0,36+279,90*0,36 - zjazdy na posesje 28,92*0,26+38,16*0,26 - chodniki 380,24*0,21+172,79*0,21 - miejsca postojowe 304,94*0,46 - krawężnik betonowy 450,81*0,07 - obrzeża betonowe 571,78*0,03 527.88	m ³ m ³	527.880	
				RAZEM	527.880
3		PODBUDOWY			
8	KNR 2-31 d.3 0103-04	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne jezdni, chodników i zjazdów, miejsc postojowych 1266.92	m ² m ²	1266.920	
				RAZEM	1266.920
9	KNR 2-31 d.3 0114-06 + KNR 2-31 0114-05	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o frakcji 0-31,5 mm, gr. 20 cm, stabilizowana mechanicznie - jezdnie ul. Reymonta, ul. Ogrodowa, ciąg pieszo - jezdni, miejsca postojowe Krotność = 5 304.92	m ² m ²	304.920	
				RAZEM	304.920
10	KNR 2-31 d.3 0114-05	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o frakcji 0-31,5 mm, gr. 15 cm, stabilizowana mechanicznie - zjazdy 28.92	m ² m ²	28.920	
				RAZEM	28.920
11	KNR 2-31 d.3 0114-08 + KNR 2-31 0114-07	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o frakcji 0-31,5 mm, gr. 10 cm, stabilizowana mechanicznie - chodniki Krotność = 2 250	m ² m ²	250.000	
				RAZEM	250.000
4		ELEMENTY ULIC			
12	KNR 2-31 d.4 0403-01 + KNR 2-31 0402-04	Krawężniki betonowe 15x30x100 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15: - krawężnik betonowy z ławą pod ściek przykrawężnikowy o Fb=0,09 m ² 200	m m	200.000	
				RAZEM	200.000
13	KNR 2-31 d.4 0403-01 + KNR 2-31 0402-04	Krawężniki betonowe 15x30x100 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15: - krawężnik betonowy z ławą o Fb=0,06 m ² 0	m m	0.000	
				RAZEM	0.000
14	KNR 2-31 d.4 0407-03 + KNR 2-31 0402-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15 o Fb=0,04 m ² 300	m m	300.000	
				RAZEM	300.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR AT-03 d.4 0402-01	Ściek przykrawężnikowy z kostki betonowej brukowej 10x20x8 cm na podsypce cementowo - piaskowej z zalaniem spoin zaprawą cementową ułożony na ławie z betonu (beton ławy skalkulowano w pozycji "Krawężniki betonowe") 200	m m	 200.000	 200.000
				RAZEM	200.000
16	KNR AT-03 d.4 0402-01	Ściek przy obrzeżu betonowym z kostki betonowej brukowej 10x20x8 cm na podsypce cementowo - piaskowej z zalaniem spoin zaprawą cementową ułożony na ławie z betonu wraz z ławą z betonu C15/15 o Fb=0,03 m2 50	m m	 50.000	 50.000
				RAZEM	50.000
5		NAWIERZCHNIE			
17	KNR 2-31 d.5 0511-04	Nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej brukowej - kolor, gr. 8 cm na podsypce piaskowej gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 28.92	m ² m ²	 28.920	 28.920
				RAZEM	28.920
18	KNR 2-31 d.5 0511-04	Nawierzchnia chodników z kostki betonowej brukowej - gr. 8 cm na podsypce piaskowej gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem wraz z ułożeniem płytek STOP dla niedowidzących. Płytki STOP 35x35x5 cm. Powierzchnia łączna płytek - 39,2 m2 250	m ² m ²	 250.000	 250.000
				RAZEM	250.000
19	KNR 2-31 d.5 0511-04	Nawierzchnia miejsc postojowych z kostki betonowej brukowej - , gr. 8 cm na podsypce piaskowej gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka betonowa brukowa szara, kolor - linie obramowujące stanowiska postojowe 304.94	m ² m ²	 304.940	 304.940
				RAZEM	304.940
20	KNR 2-25 d.5 0409-03	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego 0/11 cm grubości 5 cm - AC/11S-50/70 wraz ze skropieniem warstwy wiążącej emulsją asfaltową 683.06+51.48*10.6	m ² m ²	 1228.748	 1228.748
				RAZEM	1228.748
21	KNR 2-25 d.5 0409-04	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego 0/16 cm grubości 7 cm - AC/16W-35/50 wraz ze skropieniem warstwy wiążącej emulsją asfaltową 683.06	m ² m ²	 683.060	 683.060
				RAZEM	683.060
22	KNR 2-25 d.5 0409-01	Warstwa wyrównawczo - profilująca z betonu asfaltowego 0-8 mm AC-0/8-P-50/70 w ilości 50 kg/m2 (średnio 2 cm) - na sfrezowanej istniejącej nawierzchni bitumicznej po skropieniu emulsją asfaltową 553.65	m ² m ²	 553.650	 553.650
				RAZEM	553.650
23	KNR AT-03 d.5 0203-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne z geosiatki do nawierzchni bitumicznych na bazie włókien szklanych na skropieniu lepiszczem 553.65	m ² m ²	 553.650	 553.650
				RAZEM	553.650
6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
24	KNNR 4 d.6 1411-04 + KNNR 4 1411-01 + KNR 2-01 0317-0101 + KNR 2-28 0506-03	Przykanaliki z rur PCV D200; wykop liniowy, podłoże z materiałów sypkich grubości 10 cm, kanał z rur PVC d=200 mm, zasypanie pospółką z zagęszczeniem oraz wywóz gruntu z wykopu (28.59*0.5*0.2)*0.5	m ³ m ³	 1.430	 1.430
				RAZEM	1.430
25	KNNR 4 d.6 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 0	szt. szt.	 0.000	 0.000
				RAZEM	0.000
26	KNR 2-31 d.6 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
27	KNR 2-31 d.6 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
28	KNR 2-31 d.6 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.6	KNR 2-01 0510-03 + KNR 2-01 0510-02 + KNR 2-01 0510-01	Zieleń drogowa. Plantowanie terenu, oczyszczenie, humusowanie (pokrycie ziemią urodzajną min. 10 cm) wraz z obsianiem trawą	m ²		
		1417.42	m ²	1417.420	
				RAZEM	1417.420
30 d.6	NNRNKB 231 0511-01	Przełożenie nawierzchni chodnika (lokalne nierówności chodnika przy ul. Reymonta - strona szkoły plus połączenie chodnika ul. Ogrodowej z ul. Chmielną) z kostki betonowej brukowej gr. 8 cm na podsypce piaskowej gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem. Powierzchnia: $189,00\text{m}^2 \times 40\% = 75,60 + 11 = 86,60$ m ²	m ²		
		86.6	m ²	86.600	
				RAZEM	86.600