

Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa sięgacza przy ul. Leśnej 1-4 w Człuchowie na dz. ewid. nr 1/66 [jedn. ewid. Człuchów-Miasto [220301_1], obręb ewid. Człuchów]
Branża	drogowa
Kod CPV	45233223-8 - Wymiana nawierzchni drogowej
Lokalizacja	Człuchów
Inwestor	Gmina Miejska Człuchów ul. Wojska Polskiego 1 77-300 Człuchów
Wykonawca	MJM Projektowanie, Nadzór, Wykonawstwo Michał Marciniak, Klawkowo, ul. Pogodna 1, 89-620 Chojnice

Sporządził Michał Marciniak

Chojnice, 06.05.2021

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa sięgacza przy ul. Leśnej 1-4 w Człuchowie na dz. ewid. nr 1/66 [jedn. ewid. Człuchów-Miasto [220301_1], obręb ewid. Człuchów]

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1 Roboty przygotowawcze					
1.1	KNNR 1 0111/01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	0,055
2 Roboty rozbiórkowe					
2.1	KNR 2-31 0803/03		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm		
			400	m2	400
			razem	m2	400
2.2	KNR 2-31 0815/07		Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej		
			97,5	m2	97,5
			razem	m2	97,5
2.3	KNR 2-31 0813/03		Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej		
			72	m	72
			razem	m	72
2.4	KNR 2-31 0812/03		Rozebranie ław z betonu pod krawężniki		
			72*0,075	m3	5,4
			razem	m3	5,4
2.5	KNR 4-04 1103/04		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego		
			400*0,03+97,5*0,07+72*0,3*0,15+5,4	m3	27,465
			razem	m3	27,465
2.6	KNR 4-04 1103/05 (dopłata 5x)		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości (do określenia przez Wykonawcę)		
			400*0,03+97,5*0,07+72*0,3*0,15+5,4	m3	27,465
			razem	m3	27,465
3 Roboty ziemne					
3.1	KNNR 1 0202/08		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość 1km	m3	269,77
3.2	KNNR 1 0208/02 (dopłata 5x)		Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej (do określenia przez Wykonawcę)	m3	269,77
4 Jezdnia					
4.1	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV		
			683,4+4,8+29,88	m2	718,08
			razem	m2	718,08
4.2	KNNR 6 0109/01		Wykonanie podbudowy z kruszywa związanego C3/4 i pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm		
			683,4+4,8	m2	688,2
			razem	m2	688,2
4.3	KNNR 6 0113/02		Podbudowy z kruszyw łamanych C50/30 0/31,5, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm		
			683,4	m2	683,4
			razem	m2	683,4
4.4	KNNR 6 0113/01		Podbudowy z kruszyw łamanych C50/30 0/31,5, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm		
			4,8	m2	4,8
			razem	m2	4,8
4.5	KNNR 6 0502/03		Jezdnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem		
			683,4	m2	683,4
			razem	m2	683,4
4.6	KNNR 6 0502/02		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem		
			4,8	m2	4,8
			razem	m2	4,8
5 Elementy ulic					
5.1	KNNR 6 0401/05		Krawężniki betonowe bez ław wtopione o wymiarach 12x25cm na podsypce cementowo-piaskowej		
			59,4	m	59,4
			razem	m	59,4

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa sięgacza przy ul. Leśnej 1-4 w Człuchowie na dz. ewid. nr 1/66 [jedn. ewid. Człuchów-Miasto [220301_1], obręb ewid. Człuchów]

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
5.2	KNNR 6 0404/05		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 21,7	m	21,7
			razem	m	21,7
5.3			Ściek z kostki betonowej gr. 8cm, szerokości 30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, ława betonowa C16/20 gr. 22 cm 99,6	mb	99,6
			razem	mb	99,6
5.4	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod krawężniki 59,4*0,069+21,7*0,033	m3	4,815
			razem	m3	4,815
6 Roboty wykończeniowe					
6.1	KNR 2-31 1406/03 analogia		Regulacja pionowa włączów kanałowych (z wymianą istniejących włączów żeliwnych na nowe żeliwne z zabezpieczeniem przed otwarciem) 3	szt	3
			razem	szt	3
6.2	KNR 2-31 1406/04 analogia		Regulacja zaworów wodociągowych (z wymianą istniejących skrzynek żeliwnych na nowe) 8	szt	8
			razem	szt	8
6.3	KNR 2-31 1406/04 analogia		Regulacja zaworów gazowych 6	szt	6
			razem	szt	6
6.4	KNNR 4 1424/03 analogia		Regulacja istniejących wpustów ściekowych (wraz z zamontowaniem pokrywy zintegrowanej z pierścieniem odciążającym oraz wymiana na nowy wpustu żeliwnego ulicznego 650x450 typu ciężkiego (dotyczy istniejących wpustów))	szt	2
6.5	KNNR 1 0501/01		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III 43,2	m2	43,2
			razem	m2	43,2
6.6	KNNR 1 0507/01		Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm 43,2	m2	43,2
			razem	m2	43,2