

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża):

Inwestycja Projekt budowy kanalizacji sanitarnej w miejscowości Przyjezierze z przesyłem do oczyszczalni ścieków w Moryniu Etap I

Adres: miejscowość Mory ,

Kody CPV:

Inwestor: Gmina Mory
ul. Plac Wolności 74-503 Mory ,

Wykonawca:

Sporządził:

Sprawił:

Data opracowania: grudzień 2022

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1	17	CPV 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budow ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 1,34	km km	1,340	1,340
1.2	KNNR 1 0113-01	Usuni cie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubo ci 15 cm (30 cm) 70	m2 m2	70,000	70,000
1.3	KNNR 1 0113-02	Usuni cie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) - dodatek za dalsze 5 cm ponad 30 cm Krotno =3 70	m2 m2	70,000	70,000
1.4	KNR 2-25 0405-04	Rozebranie podbudowy z kruszywa grubo ci 15 (20) cm Krotno =0,75 347	m2 m2	347,000	347,000
1.5	KNR 2-25 0405-04	Rozebranie podbudowy z kruszywa grubo ci 20 cm 3514	m2 m2	3 514,000	3 514,000
1.6	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni chodników z kostki brukowej betonowej - do przeło enia 285	m2 m2	285,000	285,000
1.7	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie zjazdów o nawierzchni z kostki brukowej betonowej - do przeło enia 53	m2 m2	53,000	53,000
1.8	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie miejsc postojowych o nawierzchni z kostki brukowej betonowej - do przeło enia 9	m2 m2	9,000	9,000
1.9	KNR 2-31 0806-08	Rozebranie jezdni o nawierzchni z bruku kamiennego - przeło enia 332	m2 m2	332,000	332,000
1.10	KSNR 6 0806-02	Rozebranie kraw nika betonowego - do przeło enia 179	m m	179,000	179,000
1.11	KNR 2-31 0812-03	Rozbiórka ław betonowych pod kraw niki 179*0,1*0,2	m3 m3	3,580	3,580
1.12	KSNR 6 0806-08	Rozebranie obrze y betonowych - do przeło enia 162	m m	162,000	162,000
2	30	CPV 45111200-8 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budow i roboty ziemne ROBOTY ZIEMNE			
2.1	KNNR 1 0201-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsi biernymi (na odkład) o poj.ły ki 0.25 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 (5) km sam.samowyład. 76	m3 m3	76,000	76,000
2.2	KNR 2-01 0301-01	R czne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi (kat.gr.I-II) z transp.urobku (na odkład) 4	m3 m3	4,000	4,000
2.3	KNNR 1 0208-02	Dodatek za ka dy rozpocz ty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi ponad 1 km (4 km). Krotno =4 76+4	m3 m3	80,000	80,000
2.4	KNNR 1 0201-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsi biernymi (z dokopu) o poj.ły ki 0.25 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku z odl.do 1 (5) km sam.samowyład. 1792	m3 m3	1 792,000	1 792,000
2.5	KNNR 1 0208-02	Dodatek za ka dy rozpocz ty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi ponad 1 km (4 km). Krotno =4 1792	m3 m3	1 792,000	1 792,000
2.6	KNR 2-01 0235 - 02	Formow. nasypów (z gruntu z dokopu) spycharkami bez specjal. zag szcz. nasypu z ziemi dostarczonej rod. transp. kołowego (kat. gruntu III-IV) 1792	m3 m3	1 792,000	1 792,000
2.7	KNR 2-01 0237-04	Zag szczanie nasypów walcami okołkowanymi; grunt kat. III-IV 1792	m3 m3	1 792,000	1 792,000
2.8	KNNR 6 1308-01	Transport wody beczkowitzem pojemno ci do 3000 dm3 na odl. do 1 km z napełnianiem pomp 1792*0.05	m3 m3	89,600	89,600
3	54	CPV 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA			
3.1	KNNR 6 0103-03	Mechaniczne profilowanie i zag szczanie podło a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV; wraz z wykonaniem koryta o gł bok. 10 cm 3538	m2 m2	3 538,000	3 538,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
3.2	KNNR 6 0103-02	R czne profilowanie i zag szczenie podł o a w gruncie kat. V-VI pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wraz z wykonaniem koryta o gł bok. 10 cm 393	m2 m2	393,000	393,000
3.3	KNNR 6 1005-05	Oczyszczenie mechaniczne niebitumicznych nawierzchni drogowych 3182	m2 m2	3 182,000	3 182,000
3.4	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 5331	m2 m2	5 331,000	5 331,000
3.5	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem niebitumicznych warstw nawierzchni drogowych 3182	m2 m2	3 182,000	3 182,000
3.6	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem bitumicznych warstw nawierzchni drogowych 5331	m2 m2	5 331,000	5 331,000
3.7	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm o grub. 20 cm 3529	m2 m2	3 529,000	3 529,000
3.8	KNNR 6 0113-03	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm o grub. 25 cm 402	m2 m2	402,000	402,000
3.9	KNNR 6 0111-01,02	Warstwa podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o RM=2,5 MPa o grubo ci 25 cm 70	m2 m2	70,000	70,000
3.10	KNNR 6 0302-02	Nawierzchnie z bruku kamiennego 15/17 cm na podsypce cem-piask. 1:4 grub.5 cm (materiał z rozbiórki) 332	m2 m2	332,000	332,000
3.11	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubo ci 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grub. 5 cm 70	m2 m2	70,000	70,000
3.12	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z betonu asfaltowego o grubo ci warstwy 4 cm (warstwa cieralna) 5331	m2 m2	5 331,000	5 331,000
3.13	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z betonu asfaltowego o grubo ci 8 (4) cm (warstwa wi ca) Krotno =2 3182	m2 m2	3 182,000	3 182,000
3.14	KNR AT-03 0102-02	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 (5) km 5331	m2 m2	5 331,000	5 331,000
3.15	KNR AT-03 0102-03/04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 (5) km - interpolacja 3182	m2 m2	3 182,000	3 182,000
3.16	KNR AT-06 0108-05	Przewóz destruktu z frezowania na składowisko - dodatek za ka dy dalszy 1 km Krotno =4 $((3182*0.08+5331*0.04)*1.8)/12$	kurs kurs	70,170	70,170
3.17	KNR AT-03 0203-01	Wzmacnianie nawierzchni geosiatk z włókien szklanych i w głowych o wytrzymało ci 120x200 kN/m 2344	m2 m2	2 344,000	2 344,000
4	63	CPV 45400000-1 Roboty wyko czeniowe w zakresie obiektów budowlanych ROBOTY WYKO CZENIOWE			
4.1	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubo ci warstwy humusu 5 cm (10 cm). 158	m2 m2	158,000	158,000
4.2	KNNR 1 0507-02	Humusowanie skarp z obsianiem; dodatek za ka dy dalszy 1 cm humusu. Krotno =5 158	m2 m2	158,000	158,000
4.3	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie nasypów, wykopów i poboczy 158	m2 m2	158,000	158,000
5	1823	CPV 45233221-4 Malowanie nawierzchni; CPV 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych URZ DZENIA BEZPIECZE STWA RUCHU			
5.1	KNR 2-02 1802-02	Ogrodzenie z siatki w ramach na słupkach stalowych obsadzonych w gniazdach cokołów 79	m m	79,000	79,000
5.2	KNR 2-02 1801-02	Cokoły betonowe wraz z fundamentami betonowymi 79	m m	79,000	79,000
6	74	CPV 45233222-1 Roboty w zakresie chodników ELEMENTY ULIC			
6.1	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod kraw niki i ławy kraw nikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 258	m m	258,000	258,000
6.2	KNNR 6 0403-03	Kraw niki betonowe wyniesione o wymiarach 15x30 cm proste na ławie betonowej z oporem na podsypce cementowo-piaskowej (materiał z rozbiórki)	m		156,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		156	m	156,000	
6.3	KNNR 6 0403-03	Krawniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm proste na ławie betonowej z oporem na podsypce cementowo-piaskowej (materiał z rozbiórki) 23	m		23,000
			m	23,000	
6.4	KNNR 6 0403-03	Krawniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm proste na ławie betonowej z oporem na podsypce cementowo-piaskowej 79	m		79,000
			m	79,000	
6.5	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cem.-piask. 1:4 grub. 5 cm (materiał z rozbiórki) 285	m2		285,000
			m2	285,000	
6.6	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał z rozbiórki) 162	m		162,000
			m	162,000	
7	81	CPV 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni ulic INNE ROBOTY			
7.1	KNNR 6 0502-03	Wykonanie miejsc postojowych o nawierzchni z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cem.-piask. 1:4 grub. 3 cm (materiał z rozbiórki) 9	m2		9,000
			m2	9,000	
7.2	KNNR 6 0502-03	Wykonanie zjazdów o nawierzchni z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cem.-piask. 1:4 grub. 3 cm (materiał z rozbiórki) 53	m2		53,000
			m2	53,000	