

Inwestor:

Urząd Gminy Chojnów
ul. Fabryczna 1
55-330 Chojnów

Przedmiar**Nazwa budowy:**

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej wraz z przepompowniami ścieków, w miejscowości Michów

Data Oprac.:

2024-01-28

Adres budowy:

Gmina Chojnów

Branża:

Drogowa

Podstawa opracowania:

KNNR 5, KNR 2-31E, SEK 6-01, KNNR 6, KNKRB 06, KNR 2-01W, KSNR 10, KNNR 2, KNR 2-23, KNKRB 01, KNR 13-12, KNR 2-31I, KNNR 1, KNR 2-21, KNNR 11

Sporządził:

Robert Kokoć

ul. Saperska 4A/15
83-110 Tczew

Książka przedmiarów

1. UTWARDZENIE TERENU - POMPOWNIA		
Kod CPV:		
1	KNKRB 01 0115-01-050 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm, plac, wjazd, krotność= 1,00	141,85 m2
1. 112,0+29,85		141,85
2	KNNR 6 0101-020-050 Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 20 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat. II-IV, przy użyciu równiarki i walca wibracyjnego samojedźnego, plac, krotność= 1,00	141,85 m2
1. 141,85		141,85
3	KNR 2-01W 0306-01-060 Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m, głębokości do 1,5 m w gruntach kategorii I-II, ze złożeniem urobku na odkład, plac, krotność= 1,00	2,20 m3
1. 44,0*0,1*0,25*2,0		2,20
4	KNNR 6 0403-040-040 Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, plac, krotność= 1,00	44,00 m
1. 44,0		44,00
5	KNR 13-12 1502-04-060 Podbudowy z pospółki pod drogi kołowe stałe, gr 20 cm, plac, krotność= 1,00	22,40 m3
1. 112,0*0,2		22,40
6	KNNR 6 0113-010-050 Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm, plac, krotność= 1,00	112,00 m2
1. 112,0		112,00
7	KNNR 6 0113-050-050 Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, plac, krotność= 1,00	112,00 m2
1. 112,0		112,00
8	KNR 2-31I 0511-03-050 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej, plac, krotność= 1,00	112,00 m2
1. 112,0		112,00
9	KNNR 1 0608-01020-060 Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie. Wykonanie podsypki z przygotowaniem kruszywa: pospółki, wjazd, krotność= 1,00	7,46 m3
1. 29,85*0,25		7,46

10	<i>KNNR 6 0111-020-050</i> <i>Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem 25 kg na 1 m2, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm, wykonywane mieszarką dostabilizacji gruntu, doczepną, wjazd, krotność= 1,00</i>	29,85 m2
1. 29,85		29,85
11	<i>KNNR 1 0608-01030-060</i> <i>Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie. Wykonanie podsypki z przygotowaniem kruszywa: kruszywa mineralnego łamanego, 20 cm podbudowa z tłucznia kamiennego 31,5 - 63 mm - warstwa dolna, wjazd, krotność= 1,00</i>	4,48 m3
1. 29,85*0,15		4,48
12	<i>KNNR 1 0608-01030-060</i> <i>Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie. Wykonanie podsypki z przygotowaniem kruszywa: kruszywa mineralnego łamanego, 8 cm podbudowa z tłucznia kamiennego 0 - 31,5 mm - warstwa górna, wjazd, krotność= 1,00</i>	2,39 m3
1. 29,85*0,08		2,39
13	<i>KNNR 6 0308-03040-050</i> <i>Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard III, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm. Transport mieszanki samochodem samowylad. do 5t, 6 cm warstwa wiążąca z betonu asfaltowego, wjazd, krotność= 1,00</i>	29,85 m2
1. 29,85		29,85
14	<i>KNNR 6 1005-070-050</i> <i>Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem, wjazd, krotność= 1,00</i>	29,85 m2
1. 29,85		29,85
15	<i>KNNR 6 0309-02040-050</i> <i>Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard III, warstwa ścierna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowylad. do 5t, wjazd, krotność= 1,00</i>	29,85 m2
1. 29,85		29,85
2. OGRODZENIE POMPOWNI Kod CPV:		
16	<i>KNR 2-01W 0306-01-060</i> <i>Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m, głębokości do 1,5 m w gruntach kategorii I-II, ze złożeniem urobku na odkład, krotność= 1,00</i>	1,91 m3
1. 0,4*0,4*0,5*23,0*1,04		1,91
17	<i>KSNR 10 0710-02-020</i> <i>Stabilizacja słupków ogrodzeń i bram na gruntach organicznych. Obetonowanie słupka (1 słupek), krotność= 1,00</i>	23,00 szt
1. 23,0		23,00
18	<i>KNNR 2 1604-070-050</i> <i>Ogrodzenie z siatki w ramach. Osadzenie pręseł z siatki w ramach z kształtownika, krotność= 1,00</i>	79,61 m2
1. 44,23*1,8		79,61

19	KNR 2-23 0402-03-020 Furtki o wymiarach 100x200 cm w środku przęsła ogrodzeń kortów tenisowych - analogia, furtaka w ogrodzeniu, krotność= 1,00 Nr Spec.: D-07.06.01A	1,00 szt
1. 1,0		1,00
20	KNR 2-23 0402-02-020 Bramy o wymiarach 200x220 cm ogrodzeń kortów tenisowych - analogia, brama rozwierana szer. 345 cm, krotność= 1,00	1,00 szt
1. 1,0		1,00
3. ODTWORZENIE NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ Kod CPV:		
21	KNNR 5 0721-010-040 Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, głębokość cięcia 5 cm, krotność= 1,00	91,00 m
1. (15,0)/1,5		10,00
2. 81,0		81,00
22	KNNR 5 0721-020-040 Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, każdy następny 1 cm głębokości cięcia, dodatkowe 5 cm, kanalizacja sanitarna grawitacyjna krotność= 1,00	91,00 m
1. 91,0		91,00
23	KNR 2-31E 0803-01-050 Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm, krotność= 1,00	53,75 m2
1. 15,0		15,00
2. 15,0+3,75+5,0+7,5+3,75+3,75		38,75
24	KNR 2-31E 0803-02-050 Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, za każdy dalszy 1 cm grubości nawierzchni, dodatkowe 7 cm, krotność= 1,00	53,75 m2
1. 53,75		53,75
25	SEK 6-01 0103-04-050 Frezowanie nawierzchni asfalt. na zimno na głęb. 4 cm, przy użyciu frezarki WIRTGEN W1000C z odwiezieniem kory asfalt. na place składowe, samochodem samowył. 5-10t krotność= 1,00	125,00 m2
1. 125,0		125,00
26	KNNR 6 0103-010-050 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii II-IV, krotność= 1,00	53,00 m2
1. 53,0		53,00
27	KNKRB 06 0102-01-060 Warstwy odsączające. Sposób rozścielenia i zagęszczania ręczny, gr 15 cm, krotność= 1,00	8,06 m3
1. 53,75*0,15		8,06
28	KNNR 6 0113-020-050 Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm, krotność= 1,00	53,75 m2
1. 53,75		53,75

29	KNNR 6 0113-040-050 Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm, kanalizacja sanitarna grawitacyjna krotność= 1,00	53,08 m2
1. 53,075		53,08
30	KNNR 6 1005-070-050 Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem krotność= 1,00	178,75 m2
1. 53,75+125,0		178,75
31	KNNR 6 0308-030-050 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm. Transport mieszanki samochodem samowyląd. do 5 t, krotność= 1,00	53,75 m2
1. 53,75		53,75
32	KNNR 6 0309-020-050 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I, warstwa ścierna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowyląd. do 5 t, krotność= 1,00	178,75 m2
1. 178,75		178,75
4. ODTWORZENIE TERENY ZIELONE Kod CPV:		
33	KNKRB 01 0114-01-050 Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu). Grubość warstwy bez darni do 15 cm z przerzutem ręcznym, krotność= 1,00	26,88 m2
1. (7,5+15,0+41,25+11,25+3,75+11,25+18,75+7,5+26,25+4,5+7,5+45,0+10,0+15,0+22,0+15,0+7,29)*0,1		26,88
34	KNKRB 01 0115-01-050 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm, krotność= 1,00	241,91 m2
1. (7,5+15,0+41,25+11,25+3,75+11,25+18,75+7,5+26,25+4,5+7,5+45,0+10,0+15,0+22,0+15,0+7,29)*0,9		241,91
35	KNR 2-21 0218-02-060 Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z transportem taczkami na terenie płaskim krotność= 1,00	40,32 m3
1. (26,88+241,91)*0,15		40,32
36	KNNR 11 0711-020-050 Ręczne wykonanie siewem, na terenie płaskim, trawników dywanowych bez nawożenia. Grunty kategorii III, krotność= 1,00	368,79 m2
1. 126,88+241,91		368,79
5. ODTWORZENIE NAWIERZCHNI ŻWIROWEJ Kod CPV:		
37	KNR 2-31E 0804-01-050 Ręczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości podbudowy 15 cm, krotność= 1,00	38,75 m2
1. 5,0+7,5+11,25+15,0		38,75

38	<i>KNR 2-31E 0804-02-050</i> <i>Ręczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego, za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy,</i> <i>krotność= 1,00</i>	35,75 m2
1. 35,75		35,75
39	<i>KNNR 6 0202-020-050</i> <i>Dolna warstwa jezdni przy nawierzchniach żwirowych, kruszywo rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm</i> <i>krotność= 1,00</i>	38,75 m2
1. 38,75		38,75
40	<i>KNNR 6 0202-040-050</i> <i>Górna warstwa jezdni przy nawierzchniach żwirowych, kruszywo rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm,</i> <i>krotność= 1,00</i>	38,75 m2
1. 38,75		38,75