

## Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Roboty drogowe

**Inwestycja** Budowa drogi gminnej ulica Przytorowa na odcinku od ulicy Przejazdowej do ulicy Kolejowej w Ostrówku, gmina Klembów

Adres: Ostrówek, gmina Klembów, powiat wołomiński

Kody CPV: 45233120-6 - Roboty w zakresie budowy dróg

**Inwestor:** Wójt Gminy Klembów  
Gen.F. Żymirskiego 38  
05-205 Klembów

**Wykonawca:** Pracownia Projektowa "JULTREX" inż. Adam Rosiński  
Długa 61  
05-240 Tłuszcz

Inwestor

Wykonawca

Strona tytułowa przedmiaru

## Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		ROBOTY W PASIE ULICY PRZEJAZDOWEJ ZWIĄZANE Z WYKONANIEM NAWIERZCHNI 0,00			
1.1	45100000-8	Roboty Przygotowawcze D-01.00.00 (D-01.01.01a, D-01.02.01, D-01.02.02, D-01.02.04) 0,00			
1.1.1	KNNR 1 0111-0100 D-01-01-01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym 1	km km	1,00	1,00
1.1.2	KNNR 1 0102-0400 (analogia) D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia, gęstych powyżej 60% powierzchni z wywiezieniem pozostałości po karczcu 536/10000	ha ha	0,05	0,05
1.1.3	KNNR 1 0102-0500 (analogia) D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia, średnich 31-60% powierzchni (297+224)/10000	ha ha	0,05	0,05
1.1.4	KNNR 1 0102-0600 (analogia) D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia, rzadkich 10-30% powierzchni 810/10000	ha ha	0,08	0,08
1.1.5	KNNR 1 0113-0100 D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do średnio 15 cm 2148	m2 m2	2 148,00	2 148,00
1.1.6	KNNR 1 0113-0200 D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Dodatek za każde dalsze średnio 5 cm grubości warstwy 2148	m2 m2	2 148,00	2 148,00
1.1.7	KNNR 6 0802-0200 D-01.02.04 (analogia)	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kruszywa żużla stalowniczego o grubości 20 cm (rozbiórka istniejącej nawierzchni)-wykorzystać wg zaleceń inwestora 4126	m2 m2	4 126,00	4 126,00
1.1.8	KNR-SEK 6-01 0106-0600 D-01.02.04	Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchniach z mas mineralno- bitumicznych, głębokość cięcia 8 cm 0,12	100 m 100 m	0,12	0,12
1.2	45100000-8	Roboty ziemne. D-02.00.00 (D-02.01.01, D-02.03.01) 0,00			
1.2.1	KNNR 1 0221-0100 D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj.1,25 m3 w ziemi w hałdach z transportem urobku samochodami samowyład.5-10 t na odl.do 1 km.Grunť kat.I-II (przewóz humusu) (2148*0,2)-340,28	m3 m3	89,32	89,32
1.2.2	KNNR 1 0221-0100 D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj.1,25 m3 w ziemi w hałdach z transportem urobku samochodami samowyład.5-10 t na odl.do 1 km.Grunť kat.I-II (przewóz materiału z rozbiórki istniejącej nawierzchni) (4126*0,2)-76,40	m3 m3	748,80	748,80
1.2.3	KNNR 1 0220-0401D-02.01. 01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj.łyżki 2,00 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 10-15 t na odl.do 1 km. Grunť kat.III (wymiana gruntu) 7338-825,20	m3 m3	6 512,80	6 512,80
1.2.4	KNNR 1 0202-0701 D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10 t na odl.do 1 km.Grunť kat.I-II (korytowanie - wywóz nadmiaru gruntu) 825,20	m3 m3	825,20	825,20
1.2.5	KNNR 1 0208-0101 D-02.01.01	Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.5-10t,przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych.Grunť I-IV 6512,20+825,20	m3 m3	7 337,40	7 337,40
1.2.6	KNNR 1 0407-0101 D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami 74 kW (100 KM). Nasyp o wysokości do 3,0 m. Grunť kategorii I-II (z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzinowego miń. piasek średnioziarnisty dowieziony)	m3		7 436,00

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		7436	m3	7 436,00	
1.3	45233000-9	Podbudowy D-04.00.00 (D-04.01.01, D-04.02.01, D- 04.03.01a, D- 04.04.02a, D-04.04.02b) 0,00			
1.3.1	KNNR 6 0101-0301D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie,głęb.20 cm,na całej szerokości jezdni i chodników,w gruntach kat.II-IV,przy użyciu spycharki i walca statycznego samojedźnego 4126*0,2	m2 m2	 825,20	825,20
1.3.2	KNNR 6 0103-0300 D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni,wykonywane mechanicznie,przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI (nawierzchnia ulicy+chodnik) 4126+1384	m2 m2	 5 510,00	5 510,00
1.3.3	KNNR 6 0104-0300 (analogia) D-04.02.01	Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony,grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (chodniki)  1384	m2 m2	 1 384,00	1 384,00
1.3.4	KNNR 6 0113-0100 (analogia) D-04.04.02a	Dolna warstwa podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego niezwiązanego C50/30, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm (chodnik)  1384	m2 m2	 1 384,00	1 384,00
1.3.5	KNNR 6 0113-0200 (analogia) D-04.04.02a/D-04.04.02b	Dolna warstwa podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego niezwiązanego C50/30,grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm (nawierzchnia ulicy)  4126	m2 m2	 4 126,00	4 126,00
1.3.6	KNNR 6 1005-0400 D-04.03.01a	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych nieulepszonych  4126	m2 m2	 4 126,00	4 126,00
1.3.7	KNNR 6 1005-0700 D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem  4126	m2 m2	 4 126,00	4 126,00
1.4	45233000-0	Elementy ulic D-08.00.00 (D-08.01.01b, 08.02.02, D-08.03.01) 0,00			
1.4.1	KNNR 6 0403-0300 D-08.01.01b	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm,wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem,na podsypce cementowo-piaskowej  692	m m	 692,00	692,00
1.4.2	KNNR 6 0403-0300 D-08.01.01b	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm,wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem,na podsypce cementowo-piaskowej  951	m m	 951,00	951,00
1.4.3	KNNR 6 0404-0500 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm,na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową  696	m m	 696,00	696,00
1.4.4	KNNR 6 0502-0301 D-08.02.02	Chodnik z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm,kolor,układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem (chodnik)  1384	m2 m2	 1 384,00	1 384,00
1.5	45233000-9	Nawierzchnie D-05.00.00 (D-05.03.05b, D-05.03.05a) 0,00			
1.5.1	KNNR 6 0308-0101(analogia) a) D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC16 W 50/70, warstwa wiążąca,grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm.Transport mieszanki samochodem samowyład.5-10 t 4126	m2 m2	 4 126,00	4 126,00
1.5.2	KNNR 6 0308-0701 D-05.03.05b	Dodatek za transport mieszanek mineralno-bitumicznych samochodami samowyładowczymi 5-10 t,na dalszy 1 km ponad 5 km  513,17	t t	 513,17	513,17
1.5.3	KNNR 6 1005-0600 D-04.03.01a	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu  4126	m2 m2	 4 126,00	4 126,00



Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1.5.4	KNNR 6 1005-0700 D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem  4126	m2  m2	  4 126,00	4 126,00
1.5.5	KNNR 6 0309-0201 D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych A11 S 50/70, warstwa ścieralna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowyładowczy 5-10 t 4126	m2  m2	  4 126,00	4 126,00
1.5.6	KNNR 6 0308-0701 D-05.03.05a	Dodatek za transport mieszanek mineralno-bitumicznych samochodami samowyładowczymi 5-10 t, na dalszy 1 km ponad 5 km  420,85	t  t	  420,85	420,85
1.6	45233280-5	Oznakowanie dróg D-07.00.00 (D-07.01.01, D-07.02.01, D-07.06.02) 0,00			
1.6.1	KNNR 6 0702-0100 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm  32	szt.  szt.	  32,00	32,00
1.6.2	KNNR 6 0702-0500 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2  33+2+7	szt.  szt.	  42,00	42,00
1.6.3	KNNR 6 0702-0400 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2  2+1	szt.  szt.	  3,00	3,00
1.6.4	KNNR 6 0705-0200 D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, linie segregacyjne i krawędziowe, ciągle malowane mechanicznie  215	m2  m2	  215,00	215,00
1.6.5	KNNR 6 0703-0100 D-07.06.02 (analogia)	Ustawienie bariery ochronnej U11a  12	m  m	  12,00	12,00
1.7	45112710-5	Roboty wykończeniowe, Zieleni drogowa, Regulacja urządzeń D-09.00.00 (D-06.01.01, D-06.03.01a, 06.04.01, D-09.01.01, D-03.02.01) 0,00			
1.7.1	KNNR 6 0113-0500 (analogia) D-06.03.01a	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (wykorzystać materiał z rozbiórki istniejącej nawierzchni)  764	m2  m2	  764,00	764,00
1.7.2	KNNR 1 0501-0100 D-09.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III  52	m2  m2	  52,00	52,00
1.7.3	KNNR 1 0507-0100 (analogia) D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem z humusowaniem, przy grubości warstwy humusu 5 cm (wykorzystać zdjęty humus)  52	m2  m2	  52,00	52,00
1.7.4	KNNR 1 0507-0200 (analogia) D-09.01.01	Humusowanie terenu pod trawnik. Dodatek za każdy następny 1 cm humusu (wykorzystać zdjęty humus)  52	m2  m2	  52,00	52,00
1.7.5	KNNR 1 0507-0200 (analogia) D-09.01.01	Humusowanie terenu pod trawnik. Dodatek za każdy następny 1 cm humusu  52	m2  m2	  52,00	52,00
1.7.6	KNNR 1 0512-0201 D-06.01.01 (analogia)	Umocnienie rowu płytami wielootworowymi 60x40x10 [cm] (wylot i wlot istniejącego przepustu)  (2*1,5)*4	m2  m2	  12,00	12,00

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1.7.7	KNNR 1 0513-0300 D-06.01.01 (analogia)	Wypełnienie otworów płyty na dnie żwirem 0/31,5 mm  1	m3  m3	  1,00	1,00
1.7.8	KNNR-W 10 2302-0105 D-06.04.01	Wykopy koryt rzek, kanałów i rowów wykonywane koparkami 0,40 m3 z rozplantowaniem urobku spycharkami 40 kW, objętość wykopu do 1,5 m3/m cieku, grunt kat. I-II (wykonanie i pogłębienie rowu) 1,5*818	m3  m3	  1 227,00	1 227,00
1.7.9	KNNR 1 0503-0100 D-06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie. Grunt kategorii I-III (skarpy i dno rowów)  818*4	m2  m2	  3 272,00	3 272,00
1.7.10	KNNR 1 0507-0100 D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5 cm (wykorzystać zdjęty humus)  3272	m2  m2	  3 272,00	3 272,00
1.7.11	KNNR 1 0507-0200 D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem. Dodatek za każdy następny 1 cm humusu (wykorzystać zdjęty humus)  3272	m2  m2	  3 272,00	3 272,00
1.7.12	KNR 2-31 1406-0300 D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włączów kanałowych  3	szt.  szt.	  3,00	3,00