

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

ul. Wesola

---

Adres obiektu budowlanego: Rydzewo, gm. Miastkowo

Zamawiający: Gmina Miastkowo, 18-413 Miastkowo, ul. Łomżyńska 32

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111290-7	Roboty przygotowawcze do świadczenia usług
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45112500-0	Usuwanie gleby
45232452-5	Roboty odwadniające
45233123-7	Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych

---

## Spis działów przedmiaru robót

Strona 1

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	45111290-7
1.1. Roboty pomiarowe	
1.2. Usunięcie humusu	45112500-0
1.3. Roboty rozbiórkowe	45111300-1
2. ROBOTY ZIEMNE	45111200-0
3. ELEMENTY ODWODNIENIA	45232452-5
3.1. Sciek przykrawężnikowy	
4. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE	45233123-7
4.1. Jezdnia	
4.2. Zjazdy	
4.2.1. Teren zabudowany	
4.3. Chodniki	
5. ROBOTY TOWARZYSZĄCE	
6. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	
7. ELEMENTY ORGANIZACJI RUCHU	45233290-8
8. INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA	

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			<b>Dział nr 1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b> [CPV: 45111290-7 Roboty przygotowawcze do świadczenia usług]		
			<b>Dział nr 1.1. Roboty pomiarowe</b>		
1	KNNR 1 0111-0100		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	1 km tras y	0,23
			0,22564		0,22564
			<b>Dział nr 1.2. Usunięcie humusu</b> [CPV: 45112500-0 Usuwanie gleby]		
2	KNNR 1 0202-0500		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,40m3 w gruncie kat.I-II; transport samochodami do 5t - usunięcie humusu	m3	254,99
			wg tabeli humusu: 254,99		254,99000
3	KNNR 1 0208-0100		Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi do 5t, przy przewozie po terenie lubdrogach gruntowych gruntu kat. I-IV Krotność = 3	m3	252,00
			254,99-2,99		252,00000
			<b>Dział nr 1.3. Roboty rozbiórkowe</b> [CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe]		
4	KNNR 6 0802-0400		Rozebranie nawierzchni z tłucznia,mas miner.-bitum.,betonu i brukowca. Z mas mineralno-bitumicznych - rozbiórka mechaniczna. Grubość nawierzchni 4 cm - grubość 7 cm	m2	567,74
			222,44+345,30		567,74000
5	KNNR 6 0803-0700		Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej i klinkieru drogowego. Klinkier - podsypka cem.-piaskowa. Rozbiórka ręczna - analogia - kostka betonowa	m2	104,60
			104,60		104,60000
6	KNNR 6 0806-0200		Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych oraz obrzeży trawnikowych. Krawężniki betonowe - podsypka cementowo-piaskowa	m	47,40
			47,40		47,40000
7	KNR 4-04 1103-0100		Załadowanie gruzu koparko-ladowarką na samochody samowyladowcze, przy obsłudze na zmianę roboczą 3 samochodów	m3	50,45
			asfalt: 576,74*0,07		40,37180
			krawężniki: 47,40*0,12*0,3		1,70640
			kostka brukowa: 104,60*0,08		8,36800
8	KNR 4-04 1103-0500		Wywóz gruzu załadowanego na samochód samowyladowczy do 5t z terenu rozbiórki; za każdy następny rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km Krotność = 5	m3	50,45
			asfalt: 576,74*0,07		40,37180
			krawężniki: 47,40*0,12*0,3		1,70640
			kostka brukowa: 104,60*0,08		8,36800

## 2. ROBOTY ZIEMNE

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			<b>Dział nr 2. ROBOTY ZIEMNE</b> [CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]		
9	KNNR 1 0202-0701		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat.I-II; transport samochodami 5-10t	m3	638,59
			jezdnia: 587,40		587,40000
			zjazdy: 51,19		51,19000
10	KNNR 1 0407-0100		Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami. Nasypy wysokości do 3,0m z gruntu kat.I-II, wykonywane spycharką gąsienicową 55kW	m3	76,61
			jezdnia: 73,73		73,73000
			zjazdy: 2,88		2,88000
11	KNNR 1 0208-0201		Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi 5-10t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej gruntu kat. I-IV Krotność = 3	m3	561,98
			jezdnia: 587,40-73,73		513,67000
			zjazdy: 51,19-2,88		48,31000
			<b>Dział nr 3. ELEMENTY ODWODNIENIA</b> [CPV: 45232452-5 Roboty odwadniające]		
			<b>Dział nr 3.1. Sciek przykrawężnikowy</b>		
12	KNR AT-03 0402-0200		Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej układanej w trzech rzędach na ławie betonowej o grubości 25cm	m	313,96
			km 0+063,77 - 0+215,86 str. prawa: 215,86-63,77		152,09000
			km 0+063,77 - 0+225,64 str. lewa: 225,64-63,77		161,87000
			<b>Dział nr 4. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE</b> [CPV: 45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych]		
			<b>Dział nr 4.1. Jezdnia</b>		
13	KNNR 6 0103-0300		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny)	m2	1429,73
			km 0+004,96 - 0+215,86: (215,86-4,96)*6,50		1370,85000
			km 0+215,86 - 0+225,64: 2,5*(6,5+5,95)*0,5+7,28*5,95		58,87850
14	KNNR 6 0403-0300		Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa,podsypka cementowo-piaskowa	m	292,20
			167,8+4,99+4,22+44,85+19,24+51,1		292,20000
15	KNNR 6 0403-0300		Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa,podsypka cementowo-piaskowa - analogia - krawężniki najazdowe 15x22 cm	m	149,28
			119,54+6,9+7,1+7,67+7,2+0,87		149,28000
16	KNNR 6 0113-0200		Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm - analogia - kruszywo 0-31,5 C50/30, grubość 22 cm	m2	1211,89
			km 0+004,96 - 0+063,77: (63,77-4,96)*6,0		352,86000
			km 0+063,77 - 0+215,86: (215,86-63,77)*5,30		806,07700
			km 0+215,86 - 0+225,64: 2,5*(5,85+5,35)*0,5+7,28*5,35		52,94800

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
17	KNNR 6 1005-0700		Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	1212,67
			km 0+004,96 - 0+063,77: (63,77-4,96)*6,00		352,86000
			km 0+063,77 - 0+215,86: (215,86-63,77)*5,40		821,28600
			km 0+215,86 - 0+218,36: (218,36-215,36)*(5,40-5,20)*0,5		0,30000
			km 0+218,36 - 0+225,64: (225,64-218,36)*5,25		38,22000
18	KNNR 6 0308-0203		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard I, samochód samowyladowczy 5-10t	m2	1212,30
			km 0+004,96 - 0+063,77: (63,77-4,96)*6,00		352,86000
			km 0+063,77 - 0+215,86: (215,86-63,77)*5,40		821,28600
			km 0+215,86 - 0+218,36: (218,36-215,36)*(5,40-5,20)*0,5		0,30000
			km 0+218,36 - 0+225,64: (225,64-218,36)*5,20		37,85600
19	KNNR 6 0308-0701		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Dodatek za dalszy 1 km przewozu ponad 5 km, samochód samowyladowczy 5-10t Krotność = 15	1 t	150,81
			150,8101		150,81010
20	KNNR 6 1005-0700		Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	1212,67
			km 0+004,96 - 0+063,77: (63,77-4,96)*6,00		352,86000
			km 0+063,77 - 0+215,86: (215,86-63,77)*5,40		821,28600
			km 0+215,86 - 0+218,36: (218,36-215,36)*(5,40-5,20)*0,5		0,30000
			km 0+218,36 - 0+225,64: (225,64-218,36)*5,25		38,22000
21	KNNR 6 0309-0203		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard I, samochód samowyladowczy 5-10 t	m2	1212,30
			km 0+004,96 - 0+063,77: (63,77-4,96)*6,00		352,86000
			km 0+063,77 - 0+215,86: (215,86-63,77)*5,40		821,28600
			km 0+215,86 - 0+218,36: (218,36-215,36)*(5,40-5,20)*0,5		0,30000
			km 0+218,36 - 0+225,64: (225,64-218,36)*5,20		37,85600
22	KNNR 6 0309-0701		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna). Dodatek za dalszy 1 km przewozu ponad 5 km, samochód samowyladowczy 5-10 t Krotność = 15	1 t	123,65
			123,6546		123,65460
			<a href="#">Dział nr 4.2. Zjazdy</a>		
			<a href="#">Dział nr 4.2.1. Teren zabudowany</a>		
23	KNNR 6 0103-0100		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane ręcznie - kat.gruntu II-IV	m2	365,70
			365,70		365,70000
24	KNNR 6 0403-0300		Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa - analogia - krawężniki najazdowe 15x22 cm	m	19,70
			7,85+7,85+4		19,70000
25	KNNR 6 0404-0300		Obrzeża betonowe. O wymiarach 30x8 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem	m	135,70
			68,80+66,90		135,70000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
26	KNNR 6 0113-0200		Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm - kruszywo 0-31,5 C50/30 gr. 22 cm Krotność = 1,10	m2	365,70
			365,70		365,70000
27	KNR 2-31 0511-0301		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8cm - kolorowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m2	365,70
			365,70		365,70000
			<a href="#">Dział nr 4.3. Chodniki</a>		
28	KNNR 6 0103-0100		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane ręcznie - kat.gruntu II-IV	m2	685,30
			Strona lewa: 27,72+11,78+44,96+93,96+12,15+14,86+21,83+43,91+37,97+9,28+19,66		338,08000
			Strona prawa: 12,62+18,37+43,21+45,62+106,53+68,78+21,15+13,76+6,34+10,84		347,22000
29	KNNR 6 0404-0300		Obrzeża betonowe. O wymiarach 30x8 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem	m	359,86
			strona lewa: 4,77+10,31+23,52+2,56+20,84+3,02+51,66+34,95+8,95+7,76+4,91+7,16		180,41000
			strona prawa: 14,42+6,96+22,87+48,41+7,17+8,89+12,04+22,41+20,40+5,76+10,12		179,45000
30	KNNR 6 0113-0600		Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa górna - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - analogia - kruszywo 0-31,5 C50/30	m2	685,30
			Strona lewa: 27,72+11,78+44,96+93,96+12,15+14,86+21,83+43,91+37,97+9,28+19,66		338,08000
			Strona prawa: 12,62+18,37+43,21+45,62+106,53+68,78+21,15+13,76+6,34+10,84		347,22000
31	KNNR 6 0502-0201		Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.6 cm - układanie na podsypce cementowo-piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka szara	m2	685,30
			Strona lewa: 27,72+11,78+44,96+93,96+12,15+14,86+21,83+43,91+37,97+9,28+19,66		338,08000
			Strona prawa: 12,62+18,37+43,21+45,62+106,53+68,78+21,15+13,76+6,34+10,84		347,22000
			<a href="#">Dział nr 5. ROBOTY TOWARZYSZĄCE</a>		
32	KNNR 6 1305-0100		Regulacja pion.studzienek,urządzeń podziemnych+naprawy urządz.(elem.) z betonu. Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Objętość betonu w jednym miejscu do 0.1 m3 - zasuwki wodociągowe	1 szt	10,00
			10		10,00000
			<a href="#">Dział nr 6. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</a>		
33	KNNR 1 0507-0100		Humusowanie i obsianie skarp. Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5cm	m2	29,90
			2,99/,1		29,90000
34	KNNR 1 0507-0200		Humusowanie i obsianie skarp. Humusowanie skarp z obsianiem; dodatek za każdy następny 1cm grubości warstwy humusu Krotność = 5	m2	29,90
			2,99/,1		29,90000
			<a href="#">Dział nr 7. ELEMENTY ORGANIZACJI RUCHU</a> <a href="#">[CPV: 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych]</a>		

## 7. ELEMENTY ORGANIZACJI RUCHU

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
35	KNNR 6 0702-0800		Pionowe znaki drogowe. Zdjęcie znaków lub drogowskazów	szt	6,00
			6		6,00000
36	KNNR 6 0808-0800		Rozebranie poręczy ochronnych, ogrodzeń, barier drog. i słupków do znaków. Słupki do znaków	szt	5,00
			5		5,00000
37	KNNR 6 0702-0101		Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 70 mm - analogia fi 63 mm	szt	5,00
			5		5,00000
38	KNNR 6 0702-0500		Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt	1,00
			A-7: 1		1,00000
39	KNNR 6 0702-0700		Pionowe znaki drogowe. Drogowskazy jednoramienne o pow. ponad 0.3 m2	szt	4,00
			D-42: 1		1,00000
			D-43: 1		1,00000
			E-17a: 1		1,00000
			E-18a: 1		1,00000
40	KNNR 6 0702-0400		Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt	1,00
			T-1(stop 100 m): 1		1,00000
			<b>Dział nr 8. INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA</b>		
41	Kalkulacja własna		Inwentaryzacja powykonawcza	1 km	
			0,225,64		