
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233320-8 Fundamentowanie dróg
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych
45233221-4 Malowanie nawierzchni
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : rozbudowa ulicy Zaradzyńskiej w Ksawerowie

ADRES INWESTYCJI : ul. Zaradzyńska w Ksawerowie

INWESTOR : Gmina Ksawerów

ADRES INWESTORA : 95-054 Ksawerów, ul. Kościuszki 3h

BRANŻA : drogi, stała organizacja ruchu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tadeusz Olszewski

DATA OPRACOWANIA : marzec 2026 r.

WYKONAWCA :

Data opracowania
marzec 2026 r.

Lp.	Nazwa działu	Kod wg CPV	Od	Do
PRZEDMIAR ROBÓT - rozbudowa ulicy Zaradzyńskiej w Ksawerowie. ROBOTY DROGOWE I STAŁA ORGANIZACJA RUCHU				
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE, ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE	45111000-8	1	19
1.1	Roboty rozbiórkowe	45111100-9	1	8
1.2	Roboty ziemne	45111200-0	9	19
2	PODBUDOWY	45233320-8	20	31
3	ŁAWY, KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA I NAWIERZCHNIE	45233220-7	32	43
4	STAŁA ORGANIZACJA RUCHU		44	56
4.1	Demontaż i instalowanie znaków drogowych	45233290-8	44	54
4.2	Malowanie nawierzchni - oznakowanie poziome	45233221-4	55	56
5	ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA TERENÓW ZIELO- NYCH	45112710-5	57	57
5.1	Roboty wykończeniowe	45112710-5	57	57

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR ROBÓT - rozbudowa ulicy Zaradzyńskiej w Ksawerowie. ROBOTY DROGOWE I STAŁA ORGANIZACJA RUCHU					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE, ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1. 1	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. śr. 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
		300	m ²	300,00	
				RAZEM	300,00
2 d.1. 1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		- kostka gr. 6 cm: 50	m ²	50,00	
				RAZEM	50,00
3 d.1. 1	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		20	m ²	20,00	
				RAZEM	20,00
4 d.1. 1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. śr. 15 cm	m ²		
		40	m ²	40,00	
				RAZEM	40,00
5 d.1. 1	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. śr. 15 cm	m ²		
		- podbudowa pod nawierzchnią: * bitumiczną poz.1	m ²	300,00	
		* z kostki betonowej poz.2	m ²	50,00	
		* z płyt chodnikowych betonowych 50x50 cm poz.3	m ²	20,00	
		* betonową poz.4	m ²	40,00	
				RAZEM	410,00
6 d.1. 1	D-01.02.04	Załadowanie gruzu	m ³		
		- z rozbiórki: * nawierzchni z kostki betonowej poz.2*0,06*1,4	m ³	4,20	
		* chodników z płyt bet. 50x50 cm poz.3*0,07*1,4	m ³	1,96	
		* nawierzchni z betonu poz.4*0,15*1,4	m ³	8,40	
		* podbudowy z kruszyw poz.5*0,15*1,18	m ³	72,57	
				RAZEM	87,13
7 d.1. 1	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na odległość 1 km	m ³		
		- wg poz. dot. załadunku poz.6	m ³	87,13	
				RAZEM	87,13

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8 d.1. 1	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - za nast. km (odległość wywozu określa Wykonawca na własną odpowiedzialność) - wg poz. dot. załadunku poz.7 - z rozbiórki: * nawierzchni bitumicznej poz.1*0,08*1,4	m ³ m ³ m ³	 87,13 33,60	
				RAZEM	120,73
1.2		Roboty ziemne			
9 d.1. 2	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. - droga 700/1000	km km	 0,700	
				RAZEM	0,700
10 d.1. 2	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (2700)*95%	m ² m ²	 2 565,00	
				RAZEM	2 565,00
11 d.1. 2	D-01.02.02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem (2700)*5%	m ² m ²	 135,00	
				RAZEM	135,00
12 d.1. 2	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km - grunt przewidziany do wywozu na zwalkę (3800)*95%	m ³ m ³	 3 610,00	
				RAZEM	3 610,00
13 d.1. 2	D-02.01.01	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) - grunt przewidziany do wywozu na zwalkę (3800)*5%	m ³ m ³	 190,00	
				RAZEM	190,00
14 d.1. 2	D-01.02.02 i D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km - zebrany humus (poz.10+poz.11)*0,1	m ³ m ³	 270,00	
				RAZEM	270,00
15 d.1. 2	D-01.02.02 i D-02.01.01	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - za nast. km (odległość wywozu określa Wykonawca na własną odpowiedzialność) - grunt przewidziany do wywozu na zwalkę poz.12+poz.13 - zebrany humus poz.14	m ³ m ³ m ³	 3 800,00 270,00	
				RAZEM	4 070,00
16 d.1. 2	D-02.03.01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczonego pojazdami (poz.19)*5%	m ³ m ³	 15,00	
				RAZEM	15,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1. 2	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczarkami poz.16	m ³ m ³	 15,00	
				RAZEM	15,00
18 d.1. 2	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m mechanicznie w gruncie kat. I-II (poz.19)*95%	m ³ m ³	 285,00	
				RAZEM	285,00
19 d.1. 2	D-02.03.01	Materiał do nasypów (piasek) - na nasypy 300	m ³ m ³	 300,00	
				RAZEM	300,00
2		PODBUDOWY			
20 d.2	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - pod nawierzchnię: * jezdni 3500 A (suma częściowa) * wyniesionego skrzyżowania i rampy najazdowej 580 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	 3 500,00 ----- 3 500,00 580,00 ----- 580,00	
				RAZEM	4 080,00
21 d.2	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - pod nawierzchnię: * chodników 1400 A (suma częściowa) * przejścia dla pieszych 35 B (suma częściowa) * drogi rowerowej 2030 C (suma częściowa) * zjazdów 500 D (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1 400,00 ----- 1 400,00 35,00 ----- 35,00 2 030,00 ----- 2 030,00 500,00 ----- 500,00	
				RAZEM	3 965,00
22 d.2	D-04.04.02	Warstwy mrozoochronne z mieszanki kruszyw niezwiązanej o CBR>60% wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 22 cm - pod nawierzchnię: * jezdni poz.20A	m ² m ²	 3 500,00	
				RAZEM	3 500,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.2	D-04.04.02	Warstwy mrozoochronne z mieszanki kruszyw niezwiązanej o CBR>60% wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.25 cm - pod nawierzchnię: * wyniesionego skrzyżowania i rampy najazdowej poz.20B	m ² m ²	 580,00	
				RAZEM	580,00
24 d.2	D-04.05.01	Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki kruszyw związanych cementem C 1,5/2,0 <4,0 MPa, warstwa gr. 15 cm - pod nawierzchnię: * drogi rowerowej poz.21C	m ² m ²	 2 030,00	
				RAZEM	2 030,00
25 d.2	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej MN C90/3 0/31,5, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - pod nawierzchnię: * drogi rowerowej poz.24	m ² m ²	 2 030,00	
				RAZEM	2 030,00
26 d.2	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej MN C90/3 0/31,5, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - pod nawierzchnię: * jezdni poz.22	m ² m ²	 3 500,00	
				RAZEM	3 500,00
27 d.2	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej MN C50/30 0/31,5, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - pod nawierzchnię: * chodników poz.21A A (suma częściowa) * przejścia dla pieszych poz.21B B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	 1 400,00 ----- 1 400,00 35,00 ----- 35,00	
				RAZEM	1 435,00
28 d.2	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej MN C50/30 0/31,5, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm - pod nawierzchnię: * zjazdów poz.21D	m ² m ²	 500,00	
				RAZEM	500,00
29 d.2	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej MN C90/3 0/31,5, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm - pod nawierzchnię: * wyniesionego skrzyżowania i rampy najazdowej poz.23	m ² m ²	 580,00	
				RAZEM	580,00
30 d.2	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw niebitumicznych - podbudowa pod nawierzchnię: * jezdni poz.26 A (suma częściowa) * drogi rowerowej poz.25 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 3 500,00 ----- 3 500,00 2 030,00 -----	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			m ²	2 030,00	
				RAZEM	5 530,00
31 d.2	D-04.07.01a	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej (AC 22 P 50/70) - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm - podbudowa pod nawierzchnię * jezdni poz.26	m ² m ²	 3 500,00	
				RAZEM	3 500,00
3		ŁAWY, KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA I NAWIERZCHNIE			
32 d.3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych (beton C12/15; F=0,057 m ²) na podsypce cementowo-piaskowej - wystające (+12) 1180 - wtopione (opornik /+2/) 420	m m m	 1 180,00 420,00	
				RAZEM	1 600,00
33 d.3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych (beton C12/15; F=0,048 m ²) na podsypce cementowo-piaskowej - wtopione (opornik /0/) 380	m m	 380,00	
				RAZEM	380,00
34 d.3	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem z betonu C12/15 - pod obrzeża poz.35*0,035	m ³ m ³	 72,10	
				RAZEM	72,10
35 d.3	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 2060	m m	 2 060,00	
				RAZEM	2 060,00
36 d.3	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw bitumicznych - podbudowa mineralno-bitumiczna pod nawierzchnię: * jezdni poz.31 - warstwa wiążąca pod nawierzchnię: * drogi rowerowej poz.37 * jezdni poz.38	m ² m ² m ² m ²	 3 500,00 2 030,00 3 500,00	
				RAZEM	9 030,00
37 d.3	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych (AC 11 W 50/70) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm - pod nawierzchnię: * drogi rowerowej poz.25	m ² m ²	 2 030,00	
				RAZEM	2 030,00
38 d.3	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych (AC 16 W 50/70) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm - pod nawierzchnię: * jezdni poz.26	m ² m ²	 3 500,00	
				RAZEM	3 500,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.3	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych (AC 5 S 50/70) - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm - droga rowerowa poz.37	m ²		
			m ²	2 030,00	
				RAZEM	2 030,00
40 d.3	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych (AC 11 S 50/70) - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - jezdnia poz.38	m ²		
			m ²	3 500,00	
				RAZEM	3 500,00
41 d.3	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem - chodniki poz.27A	m ²		
			m ²	1 400,00	
				RAZEM	1 400,00
42 d.3	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem - zjazdy (kostka grafitowa) poz.28 - skrzyżowania i rampy najazdowej kostka czerwona) poz.29	m ²		
			m ²	500,00	
			m ²	580,00	
				RAZEM	1 080,00
43 d.3	D-08.02.01a	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 40x40x6 cm "dotykowych" żółtych na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - przejście dla pieszych poz.27B	m ²		
			m ²	35,00	
				RAZEM	35,00
4	STAŁA ORGANIZACJA RUCHU				
4.1	Demontaż i instalowanie znaków drogowych				
44 d.4. 1	D-01.02.04	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów	szt.		
		11	szt.	11	
				RAZEM	11
45 d.4. 1	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
		8	szt.	8	
				RAZEM	8
46 d.4. 1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o średnicy 60 mm	szt.		
		66	szt.	66	
				RAZEM	66
47 d.4. 1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze typu I o pow. ponad 0.3 m2 - typu "A" 6	szt.		
			szt.	6	
				RAZEM	6
48 d.4. 1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze typu II o pow. ponad 0.3 m2	szt.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		- typu "A" 5	szt.	5	
				RAZEM	5
49 d.4. 1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu (folia typu II) o pow. do 0.3 m2	szt.		
		- typu "B" 1	szt.	1	
				RAZEM	1
50 d.4. 1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu i nakazu typu I o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		- typu "B" 10	szt.	10	
		- typu "C" 37	szt.	37	
				RAZEM	47
51 d.4. 1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu typu II o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		- typu "B" 2	szt.	2	
				RAZEM	2
52 d.4. 1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne, uzupełniające, dodatkowe (folia typu I) o pow. do 0.3 m2	szt.		
		10	szt.	10	
		- typu "R"			
				RAZEM	10
53 d.4. 1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne, uzupełniające i dodatkowe typu I o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		- typu "D" 12	szt.	12	
		- typu "T" 12	szt.	12	
				RAZEM	24
54 d.4. 1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne, uzupełniające i dodatkowe typu II o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		- typu "D" 30	szt.	30	
				RAZEM	30
4.2		Malowanie nawierzchni - oznakowanie poziome			
55 d.4. 2	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych (barwa biała) grubo-warstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie strukturalne	m ²		
		- linie segregacyjne:			
		* P-1e 0,12*(7,3+14,2+20+10+5,5+20+11)	m ²	10,56	
		* P-3b 0,18*(2,6+5,5)	m ²	1,46	
		* P-4 0,24*(5+20+14+1,4+2,2+1,7+1,4+13+41+45+1,3+5+53+20)	m ²	53,76	
		- linie krawędziowe:			
		* P-7a 0,12*(10,3)	m ²	1,24	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		- przejścia dla pieszych (P-10) 0,5*(6,3+15+5+5+5+5)	m ²	20,65	
		- linie zatrzymania: * P-12 0,5*(6,8+9)	m ²	7,90	
		* P-13 0,26225*(8,5+5+4+6)	m ²	6,16	
		* P-14 0,375*(8+2+6+6+2)	m ²	9,00	
		* P-25 0,232*(6,3+5+20+15)	m ²	10,74	
		- symbole: * P-23 mini 0,662*(59)	m ²	39,06	
		* P-26 mini 0,662*(12)	m ²	7,94	
		- napis "STOP" (P-16) 3,1*2	m ²	6,20	
		- powierzchnia wyłączona z ruchu 0,38*(2,2+4,5)	m ²	2,55	
				RAZEM	177,22
56 d.4. 2	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych (barwa czerwona) grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie strukturalne - przejazdu dla rowerów (P-11) 0,5*(7+5+5+5+16+15+5)	m ²		
			m ²	29,00	
				RAZEM	29,00
5		ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA TERENÓW ZIELONYCH			
5.1		Roboty wykończeniowe			
57 d.5. 1	D-06.01.01	Wykonanie trawników siewem na gruncie kat. III	m ²		
		- odtworzenie na terenach zniszczonych w czasie budowy 5000	m ²	5 000,00	
				RAZEM	5 000,00