

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
77211400-6	Usługi wycinania drzew
77211600-8	Sadzenie drzew
45233330-1	Fundamentowanie ulic
45233222-1	Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45232452-5	Roboty odwadniające
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych
45233270-2	Malowanie nawierzchni parkingów
45233292-2	Instalowanie urządzeń ochronnych
45454100-5	Odnawianie

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi gminnej nr 240415W ulicy Małej w Nowym Dworze Mazowieckim wraz z infrastrukturą - etap I
ADRES INWESTYCJI : Nowy Dwór Mazowiecki , Woj. Mazowieckie
INWESTOR : BURMISTRZ MIASTA NOWY DWÓR MAZOWIECKI
ADRES INWESTORA : ul. Zakroczyńska 30; 05-100 Nowy Dwór Mazowiecki

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mateusz Jurczyk (Drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 26.11.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.11.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa drogi gminnej nr 240415W ulicy Małej w Nowym Dworze Mazowieckim wraz z infrastrukturą - etap I					
1		BRANŻA DROGOWA			
1.1	45110000-1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1		Wprowadzenie czasowej organizacji ruchu	szt.		
d.1.1	wycena indywidualna				
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1.1	0119-03	równinnym			
		0.824	km	0.82	
				RAZEM	0.82
3	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-pias-	m		
d.1.1	0813-03	kowej			
		194	m	194.00	
				RAZEM	194.00
4	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1.1	0812-03				
		0.08*poz.3	m ³	15.52	
				RAZEM	15.52
5	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.1	0814-02				
		48	m	48.00	
				RAZEM	48.00
6	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-20 cm	m		
d.1.1	0101-02				
		32	m	32.00	
				RAZEM	32.00
7	KNR 2-31	Rozebranie chodników, zjazdów, wysepek przystankowych i przejść dla pie-	m ²		
d.1.1	0815-07	szych z płyt betonowych i kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej			
	analogia				
		278	m ²	278.00	
				RAZEM	278.00
8	KNR AT-03	Frezowanie mas mineralno-bitumicznych o grubości do 15 cm	m ²		
d.1.1	0102-04				
	analogia				
		3536	m ²	3536.00	
				RAZEM	3536.00
9	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy i nawierzchni z tłucznia kamiennego, żwi-	m ²		
d.1.1	0804-03	ru lub innych kruszyw o grubości do 20 cm			
	analogia				
		poz.7+poz.8	m ²	3814.00	
				RAZEM	3814.00
10	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyła-	m ³		
d.1.1	1103-04	dowaniu samochodem samowyładowczym - na odległość wg oferenta, wraz z			
	1103-05	kosztami utylizacji			
		poz.3*0.15*0.3+poz.4+poz.5*0.08*0.3+poz.7*0.08+poz.9*0.2	m ³	810.44	
				RAZEM	810.44
11	KNR 4-04	Wywiezienie destruktu z frezowania przy mechanicznym załadunku i wyłado-	m ³		
d.1.1	1103-04	waniu samochodem samowyładowczym - na odległość wg oferenta, wraz z			
	1103-05	kosztami utylizacji - średnio 8cm			
		poz.8*0.08	m ³	282.88	
				RAZEM	282.88
12	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą	m ²		
d.1.1	0126-01	spycharek			
	0126-02				
		5900	m ²	5900.00	
				RAZEM	5900.00
13	KNR 4-01	Wywóz ziemi urodzajnej samochodami samowyładowczymi - na odległość wg	m ³		
d.1.1	0108-06	oferenta, wraz z kosztami utylizacji			
		poz.12*0.2	m ³	1180.00	
				RAZEM	1180.00
14	KNR 2-25	Ogrodzenia, furtki i bramy - rozbiórka	m		
d.1.1	0319-02				
		16+23	m	39.00	
				RAZEM	39.00
15	KNR 2-25	Ogrodzenia, furtki i bramy - postawienie murowanego ogrodzenia z podmurów-	m		
d.1.1	0319-02	ką do stanu niepogorszonego (komplet)			
		26	m	26.00	
				RAZEM	26.00
16	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników, jezdni, zjazdów, dróg dla pie-	m ³		
d.1.1	0102-05	szych i rowerów w gruncie kat. II-IV			
	0102-06				
		poz.12*0.2	m ³	1180.00	
				RAZEM	1180.00
17	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi z koryta - na odległość wg	m ³		
d.1.1	0108-06	oferenta, wraz z kosztami utylizacji			
		poz.16	m ³	1180.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2		GOSPODARKA ZIELENIA		RAZEM	1180.00
1.2.1	77211400-6	WYCINKA DRZEW I KRZEWÓW			
18 d.1.2 .1	KNR 2-01 0108-06	Mechaniczne karczowanie rzadkich krzaków i podszycia	ha		
		0.01	ha	0.01	
				RAZEM	0.01
19 d.1.2 .1	KNR 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-35 cm) wraz z karczowaniem	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
20 d.1.2 .1	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość wg. oferenta	mp		
		3	mp	3.00	
				RAZEM	3.00
21 d.1.2 .1	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość wg. oferenta	mp		
		3	mp	3.00	
				RAZEM	3.00
22 d.1.2 .1	KNR 2-01 0111-04	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem	m ²		
		15	m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
1.3		JEZDNI (SZCZEGÓŁ A)			
1.3.1	45233330-1	PODBUDOWA JEZDNI			
23 d.1.3 .1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		5222	m ²	5222.00	
				RAZEM	5222.00
24 d.1.3 .1	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		poz.23	m ²	5222.00	
				RAZEM	5222.00
25 d.1.3 .1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa naturalnego łamanego C 90/3 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		poz.23	m ²	5222.00	
				RAZEM	5222.00
26 d.1.3 .1	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²		
		poz.23	m ²	5222.00	
				RAZEM	5222.00
27 d.1.3 .1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy z kruszywa łamanego emulsją asfaltową w ilości 0,8 kg/m ²	m ²		
		poz.23	m ²	5222.00	
				RAZEM	5222.00
28 d.1.3 .1	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		poz.23	m ²	5222.00	
				RAZEM	5222.00
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *2	10444.00
29 d.1.3 .1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m ²	m ²		
		poz.23	m ²	5222.00	
				RAZEM	5222.00
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *2	10444.00
1.3.2	45233222-1	NAWIERZCHNIA JEZDNI			
30 d.1.3 .2	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC 16W 35/50 grubość po zagęszczeniu 6 cm	m ²		
		poz.23	m ²	5222.00	
				RAZEM	5222.00
31 d.1.3 .2	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa AC11S 35/50 - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		poz.23	m ²	5222.00	
				RAZEM	5222.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3.3		DROGI DLA PIESZYCH I ROWERÓW (SZCZEGÓŁ B)			
1.3.3	45233340-4	PODBUDOWA DRÓG PIESZO-ROWEROWYCH			
.1					
32	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²		
d.1.3	1004-04				
.3.1		2571	m ²	2571.00	
				RAZEM	2571.00
33	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem o Rm=2,5	m ²		
d.1.3	0109-03 z.o.	MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm			
.3.1	2.12. 9901-01 0109-04	poz.32	m ²	2571.00	
				RAZEM	2571.00
34	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1.3	0114-07 z.o.	15 cm			
.3.1	2.12. 9901-02 0114-08	poz.32	m ²	2571.00	
				RAZEM	2571.00
35	KNR 2-31	Skropienie podbudowy z kruszywa łamanego emulsją asfaltową w ilości 0,8 kg/	m ²		
d.1.3	1004-07	m2			
.3.1		poz.32	m ²	2571.00	
				RAZEM	2571.00
36	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
d.1.3	1004-06				
.3.1		poz.32	m ²	2571.00	
				RAZEM	2571.00
37	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2	m ²		
d.1.3	1004-07				
.3.1		poz.32	m ²	2571.00	
				RAZEM	2571.00
1.3.3	45000000-7	NAWIERZCHNIA DRÓG PIESZO-ROWEROWYCH			
.2					
38	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC16W 50/70 - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.1.3	0310-01				
.3.2		poz.32	m ²	2571.00	
				RAZEM	2571.00
39	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa AC 8 S 50/70 - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.1.3	0310-05				
.3.2	0310-06	poz.32	m ²	2571.00	
				RAZEM	2571.00
1.4		POBOCZE (SZCZEGÓŁ C)			
1.4.1	45233222-1	NAWIERZCHNIA POBOCZA			
40	KNR 2-31	Nawierzchnia z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1.4	0114-07 z.o.				
.1	2.12. 9901-02 0114-08	638	m ²	638.00	
				RAZEM	638.00
1.4.2		DROGI DLA PIESZYCH (SZCZEGÓŁ D)			
1.4.2	45233340-4	PODBUDOWA DRÓG DLA PIESZYCH			
.1					
41	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²		
d.1.4	1004-04				
.2.1		82	m ²	82.00	
				RAZEM	82.00
42	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem o Rm=2,5	m ²		
d.1.4	0109-03 z.o.	MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm			
.2.1	2.12. 9901-01 0109-04	82	m ²	82.00	
				RAZEM	82.00
43	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1.4	0114-07 z.o.	15 cm			
.2.1	2.12. 9901-02 0114-08	82	m ²	82.00	
				RAZEM	82.00
1.4.2	45000000-7	NAWIERZCHNIA DRÓG DLA PIESZYCH			
.2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cemen-	m ²		
d.1.4	0511-03	towo-piaskowej			
.2.2		82	m ²	82.00	
				RAZEM	82.00
1.4.3		ZJAZDY ZWYKŁE (SZCZEGÓŁ E)			
1.4.3	45233340-4	PODBUDOWA ZJAZDÓW INDYWIDUALNYCH			
.1					
45	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na-	m ²		
d.1.4	0103-01	wierzchni w gruncie kat. I-II			
.3.1		235	m ²	235.00	
				RAZEM	235.00
46	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem o Rm=2,5	m ²		
d.1.4	0109-03	MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm			
.3.1	0109-04	235	m ²	235.00	
				RAZEM	235.00
47	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego łamanego C 90/3 0/31,5 mm stabilizowa-	m ²		
d.1.4	0114-05	nego mechanicznie - o grubości po zagęszczeniu 20 cm			
.3.1		235	m ²	235.00	
				RAZEM	235.00
1.4.3	45000000-7	NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW ZWYKŁYCH			
.2					
48	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cemen-	m ²		
d.1.4	0511-03	towo-piaskowej			
.3.2		235	m ²	235.00	
				RAZEM	235.00
1.5		POZOSTAŁA INFRASTRUKTURA DROGOWA			
1.5.1	45000000-7	PRZEJŚCIA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
49	KNR 2-31	Nawierzchnie opaski z płytek betonowych 35X35x5 z wypustkami koloru żółte-	m ²		
d.1.5	0511-03	go typu STOP na podsypce cementowo piaskowej			
.1	analogia	9	m ²	9.00	
				RAZEM	9.00
1.6	45233330-1	KRAWĘŻNIKI, OPORNIKI, OBRZEŻA, POZOSTAŁE PREFABRYKATY			
50	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki, oporniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w	m		
d.1.6	0401-07	gruncie kat.I-II	m	1916.00	
		poz.55+poz.56		RAZEM	1916.00
51	KNR 2-31	Rowki pod obrzeża i ławy o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
d.1.6	0401-01	poz.54	m	1105.00	
				RAZEM	1105.00
52	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość wg Oferenta	m ³		
d.1.6	0108-06	grunt.kat. III			
	0108-08	poz.50*0.4*0.4+poz.51*0.2*0.2	m ³	350.76	
				RAZEM	350.76
53	KNR 2-31	Ława pod krawężniki, oporniki i obrzeża betonowa z oporem - Beton C 12/15	m ³		
d.1.6	0402-04	poz.54*0.033+poz.55*0.075+poz.56*0.057	m ³	161.28	
				RAZEM	161.28
54	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z	m		
d.1.6	0407-05	wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	1105.00	
		1105		RAZEM	1105.00
55	KNR 2-31	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piasko-	m		
d.1.6	0404-04	wej	m	867.00	
		867		RAZEM	867.00
56	KNR 2-31	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.6	0404-04	1049	m	1049.00	
				RAZEM	1049.00
1.7		STAŁA ORGANIZACJA RUCHU			
1.7.1	45233290-8	OZNAKOWANIE PIONOWE			
57	KNR 2-31	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
d.1.7	0818-08				
.1		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
58	KNR 2-31	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, infor-	szt.		
d.1.7	0703-03	macyjnych			
.1		11	szt.	11.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.	RAZEM	11.00
d.1.7	0702-02				
.1		34	szt.	34.00	
				RAZEM	34.00
60	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
d.1.7	0703-01				
.1		44	szt.	44.00	
				RAZEM	44.00
1.7.2	45233270-2	OZNAKOWANIE POZIOME			
61		Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe chemoutwardzalne	m ²		
d.1.7	analiza indywidualna				
.2		182	m ²	182.00	
				RAZEM	182.00
62		Oznakowanie poziome droga dla pieszych i rowerowa cienkowarstwowe	m ²		
d.1.7	analiza indywidualna				
.2		36	m ²	36.00	
				RAZEM	36.00
63	KNR 2-31	Mechaniczne malowanie linii na czerwono farbą chlorokauczkową (grubowarstwowo)	m ²		
d.1.7	0706-06				
.2		185	m ²	185.00	
				RAZEM	185.00
1.8	45454100-5	ROBOTY INNE I WYKOŃCZENIOWE			
64		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	szt.		
d.1.8	wycena indywidualna				
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
65	KNR 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
d.1.8	0505-01				
		1808	m ²	1808.00	
				RAZEM	1808.00
66	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ²		
d.1.8	0510-01				
	0510-02	1808	m ²	1808.00	
				RAZEM	1808.00
67	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.1.8	1406-03				
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
68	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.1.8	1406-04				
		31	szt.	31.00	
				RAZEM	31.00
69		Wymiana hydrantu nadziemnego na hydrant podziemny	szt.		
d.1.8	wycena indywidualna				
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00