

PRZEDMIAR ROBÓT

**Przebudowa drogi wewnętrznej - ul. Kościelnej
położonej na działkach nr ewid. 992, 993 w Górze Puławskiej
na odcinku od km 0+011,60 do km 0+142,48
oraz na odcinku od km 0+000,00 do km 0+393,40**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi wewnętrznej - ul. Kościelnej położonej na działkach nr ewid. 992, 993 w Górze Puławskiej na odcinku od km 0+011,60 do km 0+142,48 oraz na odcinku od km 0+000,00 do km 0+393,40 wraz z regulacją wysokościową istniejących zjazdów

INWESTOR : Gmina Puławy
ul. Dęblińska 4
24-100 Puławy

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Barbara Barszczyk

DATA OPRACOWANIA : lipiec 2026r.

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Przebudowa drogi wewnętrznej - ul. Kościelnej położonej na działkach nr ewid. 992, 993 w Górze Puławskiej na odcinku od km 0+011,60 do km 0+142,48 oraz na odcinku od km 0+000,00 do km 0+393,40 wraz z regulacją wysokościową istniejących zjazdów do przyległych posesji			
1	Przebudowa drogi wewnętrznej	1	33
1.1	Roboty pomiarowe	1	2
1.2	Roboty rozbiórkowe	3	5
1.3	Zabezpieczenie istn. infrastruktury technicznej	6	8
1.4	Roboty ziemne - koryto	9	12
1.5	Podbudowa	13	14
1.6	Nawierzchnia	15	20
1.7	Krawężniki	21	21
1.8	Nawierzchnia zatoki z kruszywa	22	22
1.9	Zjazdy i chodniki o nawierzchni z kostki	23	28
1.10	Pobocza z kruszywa o szer. 0,75m	29	30
1.11	Oznakowanie poziome	31	31
1.12	Zieleń drogowa	32	33
2	Pas drogi wojewódzkiej	34	53
2.1	Roboty pomiarowe	34	34
2.2	Roboty rozbiórkowe	35	37
2.3	Roboty ziemne - koryto	38	39
2.4	Podbudowa	40	41
2.5	Nawierzchnia	42	47
2.6	Chodniki o nawierzchni z kostki	48	49
2.7	Utwardzenie z kostki w rejonie wpustu kd	50	53

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi wewnętrznej - ul. Kościelnej położonej na działkach nr ewid. 992, 993 w Górze Puławskiej na odcinku od km 0+011,60 do km 0+142,48 oraz na odcinku od km 0+000,00 do km 0+393,40 wraz z regulacją wysokościową istniejących zjazdów do przyległych posesji						
1			Przebudowa drogi wewnętrznej			
1.1			Roboty pomiarowe			
1	KNR 2-01 0119-03	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym (142,48-11,60+393,40)*0,001	km km	 0,524	 RAZEM 0,524
2	Kalkulacja ind.	D-01.01.01a	Opracowanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej 1	kpl. kpl.	 1,00	 RAZEM 1,00
1.2			Roboty rozbiórkowe			
3	KNR 2-31 0803-03 0803-04	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości średnio 4 cm < nawierzchnia istn. > 2356,83	m ² m ²	 2 356,83	 RAZEM 2 356,83
4	KNR 2-31 0802-03	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm < nawierzchnia istn. > 2356,83	m ² m ²	 2 356,83	 RAZEM 2 356,83
5	KNR 4-04 1103-01 1103-04 1103-05	D-01.02.04	Wywiezienie i utylizacja gruzu i materiałów rozbiórkowych z terenu rozbiórki - załadowanie koparko-ladowarką i transport samochodami samowyladowczymi 2356,83*0,14*1,40	m ³ m ³	 461,94	 RAZEM 461,94
1.3			Zabezpieczenie istn. infrastruktury technicznej			
6	KNNR 5 0701-02	D-02.01.01	Kopanie rowów w sposób ręczny w gruncie kat. III odkopenie istniejącego kabla 0,60*1,00*13,00	m ³ m ³	 7,80	 RAZEM 7,80
7	KNR 5-10 0303-03	D-02.01.01	Zabezpieczenie kabli infrastruktury technicznej rurami dwudzielnymi PS 160 13,00	m m	 13,00	 RAZEM 13,00
8	KNNR 5 0702-02	D-02.01.01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 7,80	m ³ m ³	 7,80	 RAZEM 7,80
1.4			Roboty ziemne - koryto			
9	KNR 2-31 0101-01	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża < nawierzchnia istn. > 2356,83	m ² m ²	 2 356,83	 RAZEM 2 356,83
10	KNR 2-31 0101-01 0101-02	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża 2735,30-2356,83	m ² m ²	 378,47	 RAZEM 378,47
11	KNR 2-31 0101-01 0101-02	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 15 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża < zatoka > 48,45	m ² m ²	 48,45	 RAZEM 48,45
12	KNR 2-01 0212-03	D-04.01.01	Odwiezenie gruntu - roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi	m ³		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2356,83*0,20+378,47*0,30+48,45*0,15	m ³	592,17	
					RAZEM	592,17
1.5			Podbudowa			
13	KNR 9-11 0101-02	D-04.04.00	Ułożenie geosiatki o sztywnych węzłach (georusztu) o wytrzymałości 40/40 kN/m sposobem ręcznym poz.14	m ² m ²	 2 735,30	
					RAZEM	2 735,30
14	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 stabilizowanej mechanicznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 2550,70+0,20*(126,00-105,00+443,00+27,00+432,00)	m ² m ²	 2 735,30	
					RAZEM	2 735,30
1.6			Nawierzchnia			
15	KNR 2-31 1004-04	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej - podbudowy z kruszywa pod warstwę wiążącą 2606,08	m ² m ²	 2 606,08	
					RAZEM	2 606,08
16	KNR 2-31 1004-07	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - pod warstwę wiążącą 2606,08	m ² m ²	 2 606,08	
					RAZEM	2 606,08
17	KNR 2-31 0310-01 0310-02	D-05.03.05b	Nawierzchnia asfaltowa - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W KR3 o grubości po zagęszczeniu 8 cm 2550,70+0,06*(126,00-105,00+443,00+27,00+432,00)	m ² m ²	 2 606,08	
					RAZEM	2 606,08
18	KNR 2-31 1004-06	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) - pod warstwę ścieralną 2550,70	m ² m ²	 2 550,70	
					RAZEM	2 550,70
19	KNR 2-31 1004-07	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - pod warstwę ścieralną 2550,70	m ² m ²	 2 550,70	
					RAZEM	2 550,70
20	KNR 2-31 0310-05 0310-06	D-05.03.05a	Nawierzchnia asfaltowa - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S KR3 o grubości po zagęszczeniu 4 cm < nawierzchnia istn. > 2356,83 < poszerzenia str. prawa > 27,87 < poszerzenia str. lewa > 166,00	m ² m ² m ²	 2 356,83 27,87 166,00	
					RAZEM	2 550,70
1.7			Krawężniki			
21	KNR 2-31 1201-03	D-08.01.01b	Wymiana uszkodzonych krawężników betonowych wystających 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 105,00*20%	m m	 21,00	
					RAZEM	21,00
1.8			Nawierzchnia zatoki z kruszywa			
22	KNR 2-31 0114-05 0114-06	D-06.03.01a	Nawierzchnia zatoki z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm 48,45	m ² m ²	 48,45	
					RAZEM	48,45
1.9			Zjazdy i chodniki o nawierzchni z kostki			
23	KNR 2-31 1104-06	D-05.03.23a	Regulacja wysokościowa - remont częściowy nawierzchni zjazdów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1,50*6,00+2,00*4,60+2,00*4,00+1,00*4,00+1,00*13,00+1,00*8,00	m ² m ²	 51,20	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	51,20
23'	KNR 2-31 0109-03 0109-04 0118-01 analogia	D-04.05.01	Podbudowa z mieszanki związanej cementem Rc= C3/4 gr. 15 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m ²		
			poz.23	m ²	51,20	
					RAZEM	51,20
24	KNR 2-31 0107-01	D-04.04.02b	Wyrównanie istniejących zjazdów gruntowych kruszywem łamanym o uziarnieniu 0/31,5mm z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m ³		
			(1,50*4,30+1,50*4,50+1,00*4,50+1,70*3,70+1,50*4,00+1,00*5,20+1,00*29,00+1,00*8,00+2,00*4,00+2,00*4,75)*0,15	m ³	13,45	
					RAZEM	13,45
25	KNR 2-31 0108-02	D-05.03.05a	Wyrównanie istniejących zjazdów bitumicznych mieszanką mineralno-asfaltową AC 11S z wbudowaniem mechanicznym	t		
			(1,50*6,50+1,00*3,00)*0,04*2,45	t	1,250	
					RAZEM	1,250
26	KNR 2-31 1203-05	D-08.03.01	Regulacja wysokościowa - przestawienie obrzeży betonowych 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			< str. prawa > 36,00	m	36,00	
			< str. lewa > 60,50	m	60,50	
					RAZEM	96,50
27	KNR 2-31 1206-03	D-05.03.23a	Regulacja wysokościowa - remont cząstkowy chodników z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			< str. prawa > 1,50	m ²	1,50	
			< str. lewa > 0,97+1,89+1,23+1,77+1,94+1,82+3,85+0,70+1,43	m ²	15,60	
					RAZEM	17,10
28	KNR 2-31 1203-01	D-08.03.01	Regulacja wysokościowa - przestawienie obrzeży betonowych 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			< str. prawa > 3,45	m	3,45	
			< str. lewa > 42,15	m	42,15	
					RAZEM	45,60
1.10			Pobocza z kruszywa o szer. 0,75m			
29	KNR 2-31 0103-02	D-04.01.01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
			poz.30	m ²	494,25	
					RAZEM	494,25
30	KNR 2-31 0114-05 0114-06	D-04.04.02	Nawierzchnia poboczy z mieszanki kruszywa niezwiązanego o uziarnieniu 0/31,5mm o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
			0,75*(294,00+365,00)	m ²	494,25	
					RAZEM	494,25
1.11			Oznakowanie poziome			
31	KNR AT-04 0203-02	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - grubowarstwowe strukturalne odblaskowe	m ²		
			< P-13 > 4,00*0,2625	m ²	1,05	
					RAZEM	1,05
1.12			Zieleń drogowa			
32	KNR 2-01 0505-01	D-09.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
			poz.33	m ²	738,20	
					RAZEM	738,20
33	KNR 2-01 0510-01	D-09.01.01	Humusowanie z obsianiem mieszanką traw przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			< str. prawa > 409,60 < str. lewa > 328,60	m ² m ²	409,60 328,60	
					RAZEM	738,20
2			Pas drogi wojewódzkiej			
2.1			Roboty pomiarowe			
34	KNR 2-01 0119-03	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 11,60*0,001	km km	 0,012	
					RAZEM	0,012
2.2			Roboty rozbiórkowe			
35	KNR 2-31 0803-03 0803-04	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości średnio 4 cm 67,25	m ² m ²	 67,25	
					RAZEM	67,25
36	KNR 2-31 0802-03	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm 67,25	m ² m ²	 67,25	
					RAZEM	67,25
37	KNR 4-04 1103-01 1103-04 1103-05	D-01.02.04	Wywiezienie i utylizacja gruzu i materiałów rozbiórkowych z terenu rozbiórki - załadowanie koparko-ladowarką i transport samochodami samowyladowczymi 67,25*0,14*1,40	m ³ m ³	 13,18	
					RAZEM	13,18
2.3			Roboty ziemne - koryto			
38	KNR 2-31 0101-01	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża 72,45+5,20	m ² m ²	 77,65	
					RAZEM	77,65
39	KNR 2-01 0212-03	D-04.01.01	Odwiezień gruntu - roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 77,65*0,20	m ³ m ³	 15,53	
					RAZEM	15,53
2.4			Podbudowa			
40	KNR 9-11 0101-02	D-04.04.00	Ułożenie geosiatki o sztywnych węzłach (georusztu) o wytrzymałości 40/40 kN/m sposobem ręcznym poz.41	m ² m ²	 72,45	
					RAZEM	72,45
41	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 stabilizowanej mechanicznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 67,25+0,20*13,00*2	m ² m ²	 72,45	
					RAZEM	72,45
2.5			Nawierzchnia			
42	KNR 2-31 1004-04	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej - podbudowy z kruszywa pod warstwę wiążącą 68,81	m ² m ²	 68,81	
					RAZEM	68,81
43	KNR 2-31 1004-07	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - pod warstwę wiążącą 68,81	m ² m ²	 68,81	
					RAZEM	68,81
44	KNR 2-31 0310-01 0310-02	D-05.03.05b	Nawierzchnia asfaltowa - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W KR3 o grubości po zagęszczeniu 8 cm 67,25+0,06*13,00*2	m ² m ²	 68,81	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	68,81
45	KNR 2-31 1004-06	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) - pod warstwę ścieralną	m ²		
			67,25	m ²	67,25	
					RAZEM	67,25
46	KNR 2-31 1004-07	D-04.03.01a	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem - pod warstwę ścieralną	m ²		
			67,25	m ²	67,25	
					RAZEM	67,25
47	KNR 2-31 0310-05 0310-06	D-05.03.05a	Nawierzchnia asfaltowa - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S KR3 o grubości po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
			67,25	m ²	67,25	
					RAZEM	67,25
2.6			Chodniki o nawierzchni z kostki			
48	KNR 2-31 1206-03	D-05.03.23a	Regulacja wysokościowa - remont częściowy chodników z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			11,18+13,02	m ²	24,20	
					RAZEM	24,20
49	KNR 2-31 1203-01	D-08.03.01	Regulacja wysokościowa - przestawienie obrzeży betonowych 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			6,47+7,56+9,15+8,02	m	31,20	
					RAZEM	31,20
2.7			Utwardzenie z kostki w rejonie wpustu kd			
50	KNR 2-31 0109-03 0109-04 0118-01 analogia	D-04.05.01	Warstwa podbudowy z mieszanki związanej cementem C3/4 gr. 15 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m ²		
			5,20	m ²	5,20	
					RAZEM	5,20
51	KNR 2-31 0511-04 analogia	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, grubości 8 cm na podsypce z grysu 2/5mm grubości 3 cm	m ²		
			5,20	m ²	5,20	
					RAZEM	5,20
52	KNR 2-31 0402-04	D-08.03.01	Ława pod obrzeża z betonu C1,5/2 z oporem	m ³		
			(0,23*0,10+0,10*0,25)*11,00	m ³	0,53	
					RAZEM	0,53
53	KNR 2-31 0407-05	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			11,00	m	11,00	
					RAZEM	11,00