

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe
45232452-5 Roboty odwadniające

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DROGI GMINNEJ NR 293770K PODEGRODZIE - OSOWIE W MIEJSCOWOŚCI PODEGRO-
DZIE: ODCI OD KM 1+476,00 DO KM 1+533,00; ODC.II OD KM 1+991,50 DO KM 2+033,50;
ADRES INWESTYCJI : Dr. gminna nr 293770K PODEGRODZIE - OSOWIE
INWESTOR : Gmina Podegrodzie
ADRES INWESTORA : PODEGRODZIE 248, 33-386 PODEGRODZIE
BRANŻA : drogowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Dąbrowski
DATA OPRACOWANIA : 01.04.2026 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.04.2026 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ODCINEK I OD KM 1+476,00 DO KM 1+533,00 - 57 m			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe - obsługa geodezyjna wraz z inwentaryzacją powykonawczą	km		
d.1.	0111-02				
1		0,057	km	0,06	
				RAZEM	0,06
1.2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
d.1.	0102-04	NAWIERZCHNIĘ ASFALTOWĄ Z FREZOWANIA - NALEŻY PRZETRANS-PORTOWAĆ W MIEJSCIE WSKAZANE PRZEZ ZAMAWIAJACEGO			
2		299,0	m ²	299,00	
				RAZEM	299,00
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznią, żwiru o grubości 15 cm - krot- ność 2 = 30 cm	m ²		
d.1.	0804-03	Krotność = 2			
2		365,0	m ²	365,00	
				RAZEM	365,00
4	KNR 4-01	Wywóz tłuczni, żwiru z rozbiórki samochodami samowładowczymi na odleg- łość do 1 km	m ³		
d.1.	0108-07	PODBUDOWĘ ŻWIROWĄ Z ROZBIÓRKI - NALEŻY PRZETRANS-PORTO- WAĆ W MIEJSCIE WSKAZANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO			
2		Krotność = 2 365,0*0,30	m ³	109,50	
				RAZEM	109,50
5	KNNR 1	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu samochodami samowładow- czymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km NA- WIERZCHNIA Z FREZOWANIA, PODBUDOWA ŻWIROWA	m ³		
d.1.	0208-02	Krotność = 4			
2		299,0*0,10	m ³	29,90	
	asfalt	365,0*0,30	m ³	109,50	
	podbudowa				
	żwirowa				
				RAZEM	139,40
1.3		PODBUDOWA			
6	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI- 70 cm	m ²		
d.1.	0101-03	Krotność = 2,34			
3		365,0	m ²	365,00	
				RAZEM	365,00
7	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowczymi	m ³		
d.1.	0206-03	365,0*0,30			
3			m ³	109,50	
				RAZEM	109,50
8	KNNR 1	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyla- dowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km	m ³		
d.1.	0208-02	Krotność = 4			
3		109,50	m ³	109,50	
				RAZEM	109,50
9	KNNR 6-	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1.	0103-03000				
3		365,0	m ²	365,00	
				RAZEM	365,00
10	KNNR 6	Warstwa gruntów stabilizowanych cementem C0,4/0,5 <=>2,5MPa gr. 15 cm - MATERIAŁ Z DOWOZU	m ²		
d.1.	0111-02				
3		365	m ²	365,00	
				RAZEM	365,00
11	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowywarstwy mrozoochronna z gruntów niewysadzino- wych (pospółka 0/63mm) o CBR>=25% gr. 22 cm	m ²		
d.1.	0112-01	Krotność = 1,1			
3		322	m ²	322,00	
				RAZEM	322,00
12	KNNR 6	Warstwa podbudowa zasadnicza z mieszanek niezwiązanych z kruszywem C50/30, 0/31,5 mm gr.22 cm	m ²		
d.1.	0113-06	Krotność = 1,47			
3		322	m ²	322,00	
				RAZEM	322,00
1.4		NAWIERZCHNIA			
13	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1.	0101-02				
4		2*5	m	10,00	
				RAZEM	10,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNNR 6 d.1. 0308-03 4	Nawierzchnie z AC 16W beton asfaltowy o grubości 8 cm (warstwa wiążąca) Krotność = 1,34 299,0	m ² m ²	 299,00	 299,00
15	KNNR 6 d.1. 1005-07 4	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 285	m ² m ²	 285,00	 285,00
16	KNNR 6 d.1. 0309-02 4	Nawierzchnie z AC 11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 57*5	m ² m ²	 285,00	 285,00
1.5		ZJAZDY		RAZEM	285,00
17	KNNR 6 d.1. 0101-02 5	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI - 45 cm Krotność = 2,25 20	m ² m ²	 20,00	 20,00
18	KNNR 1 d.1. 0206-03 5	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowytadowczymi 20*0,45	m ³ m ³	 9,00	 9,00
19	KNNR 1 d.1. 0208-02 5	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowytadowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 4 9,0	m ³ m ³	 9,00	 9,00
20	KNNR 6- d.1. 0103-03000 5	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 20	m ² m ²	 20,00	 20,00
21	KNNR 6 d.1. 0112-03 5	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych 0/63 mm o grubości po zagęszczeniu 30 cm - UZUPEŁNIENIE NAWIERZCHNI NA ZJAZDACH 2*5*2	m ² m ²	 20,00	 20,00
22	KNNR 6 d.1. 0113-06 5	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm - UZUPEŁNIENIE NAWIERZCHNI NA ZJAZDACH 20	m ² m ²	 20,00	 20,00
1.6		POBOCZA		RAZEM	20,00
23	KNNR 6 d.1. 0113-06 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm (57*0,75)*2	m ² m ²	 85,50	 85,50
24	KNNR 6 d.1. 1002-03 6	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 8-11 mm - norma emulsji 3kg/m2 85,5	m ² m ²	 85,50	 85,50
25	KNNR 6 d.1. 1002-02 6	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm - norma emulsji 3kg/m2 85,5	m ² m ²	 85,50	 85,50
1.7		PRZEBUDOWA PRZEPUSTÓW POD ZJAZDAMI śr. 50 cm		RAZEM	85,50
26	KNR-W 2-01 d.1. 0805-01 7 2 szt	Wykopy z zasypaniem, o ścianach zabezpieczonych obudową - typ słupowy, przy głębokości do 2,40 m; szerokość wykopu 0,90-1,0 m - z transportem nadmiaru gruntu na odległość do 10 km, zasypanie wykopu wraz z zagęszczeniem (1,2*1,5)*12,5	m ³ m ³	 22,50	 22,50
27	KNR 2-31 d.1. 0816-02 7	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm 12,5	m m	 12,50	 12,50
28	KNR 2-31 d.1. 0816-04 7	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(1,0*0,30*2,0)*4	m ³	2,40	
				RAZEM	2,40
29	KNR 4-04 d.1. 1103-04 7	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km wraz z załadowaniem	m ³		
		2,4	m ³	2,40	
				RAZEM	2,40
30	KNR 4-04 d.1. 1103-05/01 7	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
		Krotność = 4	m ³	2,40	
		2,4		RAZEM	2,40
31	KNR 2-31 d.1. 0605-01 7	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³		
		(12,50*0,6)*0,20	m ³	1,50	
				RAZEM	1,50
32	KNR 2-31 d.1. 0605-07 7	Przepusty rurowe - rury PEHD SN8 o średnicy 50 cm	m		
		12,5	m	12,50	
				RAZEM	12,50
33	KNR 2-31 d.1. 0605-04 7	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	ściank.		
		4	ściank.	4,00	
				RAZEM	4,00
34	KNNR 1 d.1. 0214-05 7	Zasypanie wykopu kruszywem łamanym 0/31,5 z zagęszczeniem z materiału dostarczonej przez Wykonawcę z zagęszczeniem mechanicznym warstwami	m ³		
		boki	m ³	5,25	
		12,5*1,4*0,3	m ³	2,50	
		12,5*1*0,2			
				RAZEM	7,75
2		ODCINEK II OD KM 1+991,50 DO KM 2+033,50 - 42 m			
2.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
35	KNNR 1 d.2. 0111-02 1	Roboty pomiarowe - obsługa geodezyjna wraz z inwentaryzacją powykonawczą	km		
		0,042	km	0,04	
				RAZEM	0,04
2.2		PODBUDOWA			
36	KNNR 6 d.2. 0101-03 2	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI- 70 cm	m ²		
		Krotność = 2,34	m ²	268,80	
		42*6,4		RAZEM	268,80
37	KNNR 1 d.2. 0206-03 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³		
		268,8*0,70	m ³	188,16	
				RAZEM	188,16
38	KNNR 1 d.2. 0208-02 2	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km	m ³		
		Krotność = 4	m ³	188,16	
		188,16		RAZEM	188,16
39	KNNR 6- d.2. 0103-03000 2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		269	m ²	269,00	
				RAZEM	269,00
40	KNNR 6 d.2. 0111-02 2	Warstwa gruntów stabilizowanych cementem C0,4/0,5 <=2,5MPa gr. 15 cm - MATERIAŁ Z DOWOZU	m ²		
		269	m ²	269,00	
				RAZEM	269,00
41	KNNR 6 d.2. 0112-01 2	Warstwa dolna podbudowywarstwa mrozoochronna z gruntów niewysadzinyowych (pospółka 0/63mm) o CBR>=25% gr. 22 cm	m ²		
		Krotność = 1,1	m ²	252,00	
		252		RAZEM	252,00
42	KNNR 6 d.2. 0113-06 2	Warstwa podbudowa zasadnicza z mieszanek niezwiązanych z kruszywem C50/30, 0/31,5 mm gr.22 cm	m ²		
		Krotność = 1,47	m ²	237,00	
		237		RAZEM	237,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.3		NAWIERZCHNIA		RAZEM	237,00
43	KNNR AT-03 d.2. 0101-02 3	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		2*5	m	10,00	
				RAZEM	10,00
44	KNNR 6 d.2. 0308-03 3	Nawierzchnie z AC 16W beton asfaltowy o grubości 8 cm (warstwa wiążąca) Krotność = 1,34	m ²		
		220	m ²	220,00	
				RAZEM	220,00
45	KNNR 6 d.2. 1005-07 3	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
		210	m ²	210,00	
				RAZEM	210,00
46	KNNR 6 d.2. 0309-02 3	Nawierzchnie z AC 11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		42*5	m ²	210,00	
				RAZEM	210,00
2.4		ZJAZDY			
47	KNNR 6 d.2. 0101-02 4	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI - 45 cm Krotność = 2,25	m ²		
		6	m ²	6,00	
				RAZEM	6,00
48	KNNR 1 d.2. 0206-03 4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi 6*0,45	m ³		
			m ³	2,70	
				RAZEM	2,70
49	KNNR 1 d.2. 0208-02 4	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 4 2,7	m ³		
			m ³	2,70	
				RAZEM	2,70
50	KNNR 6- d.2. 0103-03000 4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		6	m ²	6,00	
				RAZEM	6,00
51	KNNR 6 d.2. 0112-03 4	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych 0/63 mm o grubości po zagęszczeniu 30 cm - UZUPEŁNIENIE NAWIERZCHNI NA ZJAZDACH	m ²		
		1*3*2	m ²	6,00	
				RAZEM	6,00
52	KNNR 6 d.2. 0113-06 4	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm - UZUPEŁNIENIE NAWIERZCHNI NA ZJAZDACH	m ²		
		6	m ²	6,00	
				RAZEM	6,00
2.5		POBOCZA			
53	KNNR 6 d.2. 0113-06 5	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		(42*0,75)*2	m ²	63,00	
				RAZEM	63,00
54	KNNR 6 d.2. 1002-03 5	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 8-11 mm - norma emulsji 3kg/m ²	m ²		
		63	m ²	63,00	
				RAZEM	63,00
55	KNNR 6 d.2. 1002-02 5	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm - norma emulsji 3kg/m ²	m ²		
		63	m ²	63,00	
				RAZEM	63,00
2.6		PRZEBUDOWA PRZEPUSTÓW POD ZJAZDAMI śr. 50 cm			
56	KNNR-W 2-01 d.2. 0805-01 6 1 szt	Wykopy z zasypaniem, o ścianach zabezpieczonych obudową - typ słupowy, przy głębokości do 2,40 m; szerokość wykopu 0,90-1,0 m - z transportem nadmiaru gruntu na odległość do 10 km, zasypanie wykopu wraz z zagęszczeniem (1,2*1,5)*3,0	m ³		
			m ³	5,40	
				RAZEM	5,40

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57	KNR 2-31 d.2. 0816-02 6	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m		
		3,0	m	3,00	
				RAZEM	3,00
58	KNR 2-31 d.2. 0816-04 6	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m ³		
		(1,0*0,30*2,0)*2	m ³	1,20	
				RAZEM	1,20
59	KNR 4-04 d.2. 1103-04 6	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowniczym na odległość 1 km wraz z załadunkiem	m ³		
		1,2	m ³	1,20	
				RAZEM	1,20
60	KNR 4-04 d.2. 1103-05/01 6	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowniczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
		Krotność = 4	m ³	1,20	
		1,2		RAZEM	1,20
61	KNR 2-31 d.2. 0605-01 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³		
		(3*0,6)*0,20	m ³	0,36	
				RAZEM	0,36
62	KNR 2-31 d.2. 0605-07 6	Przepusty rurowe - rury PEHD SN8 o średnicy 50 cm	m		
		3	m	3,00	
				RAZEM	3,00
63	KNR 2-31 d.2. 0605-04 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	ściank.		
		2	ściank.	2,00	
				RAZEM	2,00
64	KNNR 1 d.2. 0214-05 6	Zasypanie wykopu kruszywem łamanym 0/31,5 z zagęszczeniem z materiału dostarczonej przez Wykonawcę z zagęszczeniem mechanicznym warstwami	m ³		
	boki	3*1,4*0,3	m ³	1,26	
	nad przepstem	3*1*0,2	m ³	0,60	
				RAZEM	1,86