

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 : 08.04.2026 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.04.2026 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			
d.1.1	1 KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe - obsługa geodezyjna wraz z inwentaryzacją powykonawczą 0,057	km km	0,06	0,06
				RAZEM	0,06
1.2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
d.1.2	2 KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem i UTYLIZACJĄ PRZEZ WYKONAWCĘ 299,0	m ² m ²	299,00	299,00
				RAZEM	299,00
d.1.2	3 KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznią, żwiru o grubości 15 cm - krotność 2 = 30 cm Krotność = 2 365,0	m ² m ²	365,00	365,00
				RAZEM	365,00
d.1.2	4 KNR 4-01 0108-07	Wywóz tłuczni, żwiru z rozbiórki samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km PODBUDOWĘ ŻWIROWĄ Z ROZBIÓRKI - NALEŻY PRZETRANSPORTOWAĆ W MIEJSCIE WSKAZANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO Krotność = 2 365,0*0,30	m ³ m ³	109,50	109,50
				RAZEM	109,50
d.1.2	5 KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - PODBUDOWA ŻWIROWA Krotność = 4 365,0*0,30	m ³ m ³	109,50	109,50
	podbudowa żwirowa			RAZEM	109,50
1.3		PODBUDOWA			
d.1.3	6 KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI 365,0	m ² m ²	365,00	365,00
				RAZEM	365,00
d.1.3	7 KNNR 1 0206-03	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 samowyładowczymi 365,0*0,30	m ³ m ³	109,50	109,50
				RAZEM	109,50
d.1.3	8 KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 4 109,50	m ³ m ³	109,50	109,50
				RAZEM	109,50
d.1.3	9 KNNR 6- 0103-03000	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 365,0	m ² m ²	365,00	365,00
				RAZEM	365,00
d.1.3	10 KNNR 6 0111-02	Warstwa gruntów stabilizowanych cementem C0,4/0,5 <=2,5MPa gr. 15 cm - MATERIAŁ Z DOWOZU 365	m ² m ²	365,00	365,00
				RAZEM	365,00
d.1.3	11 KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowywarstwa mrozochronna z gruntów niewysadziny- wych (pospółka 0/63mm) o CBR>=25% gr. 22 cm Krotność = 1,1 322	m ² m ²	322,00	322,00
				RAZEM	322,00
d.1.3	12 KNNR 6 0113-06	Warstwa podbudowa zasadnicza z mieszanek niezwiązanych z kruszywem C50/30, 0/31,5 mm gr.22 cm Krotność = 1,47 322	m ² m ²	322,00	322,00
				RAZEM	322,00
1.4		NAWIERZCHNIA			
d.1.4	13 KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 2*5	m m	10,00	10,00
				RAZEM	10,00
d.1.4	14 KNNR 6 0308-03	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
				RAZEM	299,00
d.1.4	15 KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 285	m ² m ²	285,00	285,00
				RAZEM	285,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNNR 6 d.1.4 0309-02	Nawierzchnie z AC 11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		57*5	m ²	285,00	
				RAZEM	285,00
1.5		ZJAZDY			
17	KNNR 6 d.1.5 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI - 45 cm Krotność = 2,25	m ²		
		20	m ²	20,00	
				RAZEM	20,00
18	KNNR 1 d.1.5 0206-03	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	m ³		
		20*0,45	m ³	9,00	
				RAZEM	9,00
19	KNNR 1 d.1.5 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowytadowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 4	m ³		
		9,0	m ³	9,00	
				RAZEM	9,00
20	KNNR 6- d.1.5 0103-03000	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		20	m ²	20,00	
				RAZEM	20,00
21	KNNR 6 d.1.5 0112-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych 0/63 mm o grubości po zagęszczeniu 30 cm - UZUPEŁNIENIE NAWIERZCHNI NA ZJAZDACH	m ²		
		2*5*2	m ²	20,00	
				RAZEM	20,00
22	KNNR 6 d.1.5 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm - UZUPEŁNIENIE NAWIERZCHNI NA ZJAZDACH	m ²		
		20	m ²	20,00	
				RAZEM	20,00
1.6		POBOCZA			
23	KNNR 6 d.1.6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		(57*0,75)*2	m ²	85,50	
				RAZEM	85,50
24	KNNR 6 d.1.6 1002-03	Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 8-11 mm - norma emulsji 3kg/m2	m ²		
		85,5	m ²	85,50	
				RAZEM	85,50
25	KNNR 6 d.1.6 1002-02	Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm - norma emulsji 3kg/m2	m ²		
		85,5	m ²	85,50	
				RAZEM	85,50
1.7		PRZEBUDOWA PRZEPUSTÓW POD ZJAZDAMI śr. 50 cm			
26	KNR-W 2-01 d.1.7 0805-01	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	m ³		
	2 szt	(1,2*1,5)*12,5	m ³	22,50	
				RAZEM	22,50
27	KNR 2-31 d.1.7 0816-02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m		
		12,5	m	12,50	
				RAZEM	12,50
28	KNR 2-31 d.1.7 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m ³		
		(1,0*0,30*2,0)*4	m ³	2,40	
				RAZEM	2,40
29	KNR 4-04 d.1.7 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowytadowczym na odległość 1 km wraz z załadowaniem	m ³		
		2,4	m ³	2,40	
				RAZEM	2,40
30	KNR 4-04 d.1.7 1103-05/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowytadowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4	m ³		
		2,4	m ³	2,40	
				RAZEM	2,40
31	KNR 2-31 d.1.7 0605-01	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.1.7 0605-07	Przepusty rurowe - rury PEHD SN8 o średnicy 50 cm	m		
		12,5	m	12,50	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR 2-31 d.1.7 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	ściank.		12,50
		4	ściank.	4,00	
				RAZEM	4,00
34	KNNR 1 d.1.7 0214-05	Zasypanie wykopu kruszywem łamanym 0/31,5 z zagęszczeniem z materiału dostarczonej przez Wykonawcę z zagęszczeniem mechanicznym warstwami	m ³		
	boki	12,5*1,4*0,3	m ³	5,25	
	nad przep- pstem	12,5*1*0,2	m ³	2,50	
				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.2.1 0111-02	Roboty pomiarowe - obsługa geodezyjna wraz z inwentaryzacją powykonawczą	km		
		0,042	km	0,04	
				RAZEM	0,04
2.2		PODBUDOWA			
36	KNNR 6 d.2.2 0101-03	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.2.2 0206-03	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	m ³		
		268,8*0,70	m ³	188,16	
				RAZEM	188,16
38	KNNR 1 d.2.2 0208-02	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.2.2 0103-03000	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.2.2 0111-02	Warstwa gruntów stabilizowanych cementem C0,4/0,5 <=2,5MPa gr. 15 cm -	m ²		
		MATERIAŁ Z DOWOZU	m ²	269,00	
		269		RAZEM	269,00
41	KNNR 6 d.2.2 0112-01	Warstwa dolna podbudowywarstwa mrozoochronna z gruntów niewysadziny- owych (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.2.2 0113-06	Warstwa podbudowa zasadnicza z mieszanek niezwiązanych z kruszywem	m ²		
		C50/30, 0/31,5 mm gr.22 cm	m ²	237,00	
		Krotność = 1,47		RAZEM	237,00
		237		RAZEM	237,00
2.3		NAWIERZCHNIA			
43	KNR AT-03 d.2.3 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		2*5	m	10,00	
				RAZEM	10,00
44	KNNR 6 d.2.3 0308-03	Nawierzchnie z AC 16W beton asfaltowy o grubości 8 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
		Krotność = 1,34	m ²	220,00	
		220		RAZEM	220,00
45	KNNR 6 d.2.3 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
		210	m ²	210,00	
				RAZEM	210,00
46	KNNR 6 d.2.3 0309-02	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.2.4 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI - 45 cm	m ²		
		Krotność = 2,25	m ²	6,00	
		6		RAZEM	6,00
48	KNNR 1 d.2.4 0206-03	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	m ³		
		6*0,45	m ³	2,70	
				RAZEM	2,70

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49	KNNR 1 d.2.4 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 4 2,7	m ³ m ³	 2,70	 2,70
50	KNNR 6- d.2.4 0103-03000	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 6	m ² m ²	 6,00	 6,00
51	KNNR 6 d.2.4 0112-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych 0/63 mm o grubości po zagęszczeniu 30 cm - UZUPEŁNIENIE NAWIERZCHNI NA ZJAZDACH 1*3*2	m ² m ²	 6,00	 6,00
52	KNNR 6 d.2.4 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm - UZUPEŁNIENIE NAWIERZCHNI NA ZJAZDACH 6	m ² m ²	 6,00	 6,00
2.5		POBOCZA		RAZEM	6,00
53	KNNR 6 d.2.5 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm (42*0,75)*2	m ² m ²	 63,00	 63,00
54	KNNR 6 d.2.5 1002-03	Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 8-11 mm - norma emulsji 3kg/m2 63	m ² m ²	 63,00	 63,00
55	KNNR 6 d.2.5 1002-02	Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm - norma emulsji 3kg/m2 63	m ² m ²	 63,00	 63,00
2.6		PRZEBUDOWA PRZEPUSTÓW POD ZJAZDAMI śr. 50 cm		RAZEM	63,00
56	KNR-W 2-01 d.2.6 0805-01 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	 5,40
57	KNR 2-31 d.2.6 0816-02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm 3,0	m m	 3,00	 3,00
58	KNR 2-31 d.2.6 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe (1,0*0,30*2,0)*2	m ³ m ³	 1,20	 1,20
59	KNR 4-04 d.2.6 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowczym na odległość 1 km wraz z załadowaniem 1,2	m ³ m ³	 1,20	 1,20
60	KNR 4-04 d.2.6 1103-05/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 1,2	m ³ m ³	 1,20	 1,20
61	KNR 2-31 d.2.6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa (3*0,6)*0,20	m ³ m ³	 0,36	 0,36
62	KNR 2-31 d.2.6 0605-07	Przepusty rurowe - rury PEHD SN8 o średnicy 50 cm 3	m m	 3,00	 3,00
63	KNR 2-31 d.2.6 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm 2	ściank. ściank.	 2,00	 2,00
64	KNNR 1 d.2.6 0214-05 boki nad przep- stem	Zасыpanie wykopu kruszywem łamany 0/31,5 z zagęszczeniem z materiału dostarczonej przez Wykonawce z zagęszczeniem mechanicznym warstwami 3*1,4*0,3 3*1*0,2	m ³ m ³ m ³	 1,26 0,60	 1,86
				RAZEM	1,86