

**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 PODEGRODZIE: 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 : 10.04.2026 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.04.2026 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ODCINEK I OD KM 1+476,00 DO KM 1+533,00 - 57 m</b>			
<b>1.1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
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
<b>1.2</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	109,50	109,50
	podbudowa żwirowa			RAZEM	109,50
				RAZEM	109,50
<b>1.3</b>		<b>PODBUDOWA</b>			
d.1.3	6 KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI 365,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	365,00	365,00
				RAZEM	365,00
d.1.3	11 KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowywarstwa mrozochronna z gruntów niewysadzinych (pospółka 0/63mm) o CBR>=25% gr. 22 cm Krotność = 1,1 322	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	322,00	322,00
				RAZEM	322,00
<b>1.4</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>			
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	299,00	299,00
				RAZEM	299,00
d.1.4	15 KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 285	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	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) 57*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 285,00	
				RAZEM	285,00
<b>1.5</b>		<b>ZJAZDY</b>			
17	KNNR 6 d.1.5 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI - 45 cm Krotność = 2,25 20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20,00	
				RAZEM	20,00
18	KNNR 1 d.1.5 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 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 9,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 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 20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 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 2*5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 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 20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20,00	
				RAZEM	20,00
23	KNNR 6 d.1.5 1002-03	Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 8-11 mm - norma emulsji 3kg/m <sup>2</sup> 20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20,00	
				RAZEM	20,00
24	KNNR 6 d.1.5 1002-02	Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm - norma emulsji 3kg/m <sup>2</sup> 20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20,00	
				RAZEM	20,00
<b>1.6</b>		<b>POBOCZA</b>			
25	KNNR 6 d.1.6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm (57*0,75)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 85,50	
				RAZEM	85,50
26	KNNR 6 d.1.6 1002-03	Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 8-11 mm - norma emulsji 3kg/m <sup>2</sup> 85,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 85,50	
				RAZEM	85,50
27	KNNR 6 d.1.6 1002-02	Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm - norma emulsji 3kg/m <sup>2</sup> 85,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 85,50	
				RAZEM	85,50
<b>1.7</b>		<b>PRZEBUDOWA PRZEPUSTÓW POD ZJAZDAMI śr. 50 cm</b>			
28	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 (1,2*1,5)*12,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 22,50	
	2 szt				
				RAZEM	22,50
29	KNR 2-31 d.1.7 0816-02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm 12,5	m m	 12,50	
				RAZEM	12,50
30	KNR 2-31 d.1.7 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe (1,0*0,30*2,0)*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,40	
				RAZEM	2,40
31	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 2,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,40	
				RAZEM	2,40
32	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 2,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,40	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR 2-31 d.1.7 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa (12,50*0,6)*0,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 1,50	2,40 1,50
34	KNR 2-31 d.1.7 0605-07	Przepusty rurowe - rury PEHD SN8 o średnicy 50 cm 12,5	m m	RAZEM 12,50	12,50
35	KNR 2-31 d.1.7 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm 4	ściank. ściank.	RAZEM 4,00	4,00
36	KNNR 1 d.1.7 0214-05 boki nad prze- pstem	Zasypanie wykopu kruszywem łamanym 0/31,5 z zagęszczeniem z materiału dostarczonej przez Wykonawcę z zagęszczeniem mechanicznym warstwami 12,5*1,4*0,3 12,5*1*0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 5,25 2,50	7,75
<b>2</b>		<b>ODCINEK II OD KM 1+991,50 DO KM 2+033,50 - 42 m</b>			
<b>2.1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
37	KNNR 1 d.2.1 0111-02	Roboty pomiarowe - obsługa geodezyjna wraz z inwentaryzacją powykonawczą 0,042	km km	RAZEM 0,04	0,04
<b>2.2</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
38	KNR AT-03 d.2.2 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem i UTYLIZACJĄ PRZEZ WYKONAWCĘ 220,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 220,00	220,00
39	KNR 2-31 d.2.2 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznią, żwiru o grubości 15 cm - krotność 2 = 30 cm Krotność = 2 269,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 269,00	269,00
40	KNR 4-01 d.2.2 0108-07	Wywóz tłuczni, żwiru z rozbiórki samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km PODBUDOWĘ ŻWIROWĄ Z ROZBIÓRKI - NALEŻY PRZETRANSPORTOWAĆ W MIEJSCE WSKAZANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO Krotność = 2 269,0*0,30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 80,70	80,70
41	KNNR 1 d.2.2 0208-02  podbudowa żwirowa	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - PODBUDOWA ŻWIROWA Krotność = 4 269*0,30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 80,70	80,70
<b>2.3</b>		<b>PODBUDOWA</b>			
42	KNNR 6 d.2.3 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI 42*6,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 268,80	268,80
43	KNNR 1 d.2.3 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowczymi 268,8*0,30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 80,64	80,64
44	KNNR 1 d.2.3 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 80,64	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 80,64	80,64
45	KNNR 6- d.2.3 0103-03000	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 269	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 269,00	269,00
46	KNNR 6 d.2.3 0111-02	Warstwa gruntów stabilizowanych cementem C0,4/0,5 <=2,5MPa gr. 15 cm - MATERIAŁ Z DOWOZU 269	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 269,00	269,00
47	KNNR 6 d.2.3 0112-01	Warstwa dolna podbudowywarstwa mrozochronna z gruntów niewysadziny- wych (pospółka 0/63mm) o CBR>=25% gr. 22 cm Krotność = 1,1 252	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 252,00	252,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48	KNNR 6 d.2.3 0113-06	Warstwa podbudowa zasadnicza z mieszanek niezwiązanych z kruszywem C50/30, 0/31,5 mm gr.22 cm Krotność = 1,47 237	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 237,00	 237,00
<b>2.4</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>		<b>RAZEM</b>	<b>237,00</b>
49	KNR AT-03 d.2.4 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 2*5	m m	 10,00	 10,00
50	KNNR 6 d.2.4 0308-03	Nawierzchnie z AC 16W beton asfaltowy o grubości 8 cm (warstwa wiążąca) Krotność = 1,34 220	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 220,00	 220,00
51	KNNR 6 d.2.4 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 210	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 210,00	 210,00
52	KNNR 6 d.2.4 0309-02	Nawierzchnie z AC 11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 42*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 210,00	 210,00
<b>2.5</b>		<b>ZJAZDY</b>		<b>RAZEM</b>	<b>210,00</b>
53	KNNR 6 d.2.5 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI - 45 cm Krotność = 2,25 6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,00	 6,00
54	KNNR 1 d.2.5 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowytadowczymi 6*0,45	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,70	 2,70
55	KNNR 1 d.2.5 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 2,7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,70	 2,70
56	KNNR 6- d.2.5 0103-03000	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,00	 6,00
57	KNNR 6 d.2.5 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,00	 6,00
58	KNNR 6 d.2.5 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm - UZUPEŁNIENIE NAWIERZCHNI NA ZJAZDACH 6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,00	 6,00
59	KNNR 6 d.2.5 1002-03	Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 8-11 mm - norma emulsji 3kg/m <sup>2</sup> 6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,00	 6,00
60	KNNR 6 d.2.5 1002-02	Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm - norma emulsji 3kg/m <sup>2</sup> 6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,00	 6,00
<b>2.6</b>		<b>POBOCZA</b>		<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
61	KNNR 6 d.2.6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm (42*0,75)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 63,00	 63,00
62	KNNR 6 d.2.6 1002-03	Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 8-11 mm - norma emulsji 3kg/m <sup>2</sup> 63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 63,00	 63,00
63	KNNR 6 d.2.6 1002-02	Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm - norma emulsji 3kg/m <sup>2</sup> 63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 63,00	 63,00
<b>2.7</b>		<b>PRZEBUDOWA PRZEPUSTÓW POD ZJAZDAMI śr. 50 cm</b>		<b>RAZEM</b>	<b>63,00</b>
64	KNR-W 2-01 d.2.7 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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5,40	 5,40
				<b>RAZEM</b>	<b>5,40</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m		
d.2.7	0816-02	3,0	m	3,00	
				RAZEM	3,00
66	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m <sup>3</sup>		
d.2.7	0816-04	(1,0*0,30*2,0)*2	m <sup>3</sup>	1,20	
				RAZEM	1,20
67	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowniczym na odległość 1 km wraz z załadowaniem	m <sup>3</sup>		
d.2.7	1103-04	1,2	m <sup>3</sup>	1,20	
				RAZEM	1,20
68	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowniczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2.7	1103-05/01	Krotność = 4 1,2	m <sup>3</sup>	1,20	
				RAZEM	1,20
69	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m <sup>3</sup>		
d.2.7	0605-01	(3*0,6)*0,20	m <sup>3</sup>	0,36	
				RAZEM	0,36
70	KNR 2-31	Przepusty rurowe - rury PEHD SN8 o średnicy 50 cm	m		
d.2.7	0605-07	3	m	3,00	
				RAZEM	3,00
71	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	ściank.		
d.2.7	0605-04	2	ściank.	2,00	
				RAZEM	2,00
72	KNNR 1	Zasypanie wykopu kruszywem łamanym 0/31,5 z zagęszczeniem z materiału dostarczonej przez Wykonawcę z zagęszczeniem mechanicznym warstwami	m <sup>3</sup>		
d.2.7	0214-05	3*1,4*0,3	m <sup>3</sup>	1,26	
	boki nad przepi- pstem	3*1*0,2	m <sup>3</sup>	0,60	
				RAZEM	1,86