
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45233300-2	Fundamentowanie autostrad, dróg, ulic i ścieżek ruchu pieszego
45233140-2	Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI: **ETAP III --- REMONT DROGI GMINNEJ UL. POD KOPIEŃCEM W CISOWNICY**

ADRES INWESTYCJI: **działki nr 1283/4, 1283/5, 1903/1, 1283/6, 1904/5, 1294/2, 1253/4, 1514/6, 1904/5, 1500, 1502/4, 1510, 1504/8, 1904/8, 1491/2, 1904/3, 1491/3, 1516/2, 1904/19, obręb 0003, Cisownica
Gmina Goleszów**

NAZWA INWESTORA: **GMINA GOLESZÓW**

ADRES INWESTORA: **43-440 Goleszów, ul. 1 Maja 5**

BRANŻE: drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: inż.bud. Marek Węglorz

DATA OPRACOWANIA: środa, 3 czerwca 2020

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
środa, 3 czerwca 2020

Data zatwierdzenia

REMONT DROGI GMINNEJ UL. POD KOPIEŃCEM W CISOWNICY --- ETAP III --- od 0+741 km (początek działki nr 1502/4) do 1+171 km (koniec remontu drogi - początek działki 1516/3)

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: REMONT DROGI GMINNEJ UL. POD KOPIEŃCEM W CISOWNICY --- ETAP III --- od 0+741 km (początek działki nr 1502/4) do 1+171 km (koniec remontu drogi - początek działki 1516/3)				
1	45111200-0	ROBOTY POMIAROWE	1	1
2	45233200-1	REMONT NAWIERZCHNI DROGI	2	12
2.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe	2	5
2.2	45233300-2	Podłoża i podbudowy	6	7
2.3	45233200-1	Nawierzchnie	8	12
3	45233200-1	REMONT NAWIERZCHNI ISTNIEJĄCEGO MOSTU NAD PRZEPUSTEM	13	19
3.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe	13	15
3.2	45233200-1	Nawierzchnie	16	19
4	45233200-1	REMONT NAWIERZCHNI ISTNIEJĄCYCH ZJAZDÓW (MIJANKI)	20	27
4.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe	20	22
4.2	45233300-2	Podłoża i podbudowy	23	23
4.3	45233200-1	Nawierzchnie	24	27
5	45233200-1	BUDOWA ZJAZDÓW (MIJANKI)	28	39
5.1	45233300-2	Korpus drogowy - korytowanie	28	30
5.2	45233300-2	Podłoża i podbudowy	31	35
5.3	45233200-1	Nawierzchnie	36	39
6	45233200-1	OBSYPKA POBOCZY MATERIAŁEM KAMIENNYM	40	44
6.1	45111200-0	Korpus drogowy	40	42
6.2	45233200-1	Nawierzchnia poboczy	43	44
7	45232400-6	ODWODNIENIE DROGI	45	62
7.1	45232400-6	Czyszczenie i profilowanie rowów przydrożnych	45	48
7.2	45232400-6	Zabudowa korytek odwadniających wzdłuż drogi	49	55
7.3	45232400-6	Remont odprowadzenia wody opadowej z drogi poprzez zastosowanie wodopustów zlokalizowanych w poprzek drogi	56	62
8	45112710-5	WYRÓWNIANIE I KSZTAŁTOWANIE TERENU	63	67
9	45233290-8	TYMCZASOWA ORGANIZACJA RUCHU, NADZORY BRANŻOWE	68	69

REMONT DROGI GMINNEJ UL. POD KOPIEŃCEM W CISOWNICY --- ETAP III --- od 0+741 km (początek działki nr 1502/4) do 1+171 km (koniec remontu drogi - początek działki 1516/3)

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: REMONT DROGI GMINNEJ UL. POD KOPIEŃCEM W CISOWNICY --- ETAP III --- od 0+741 km (początek działki nr 1502/4) do 1+171 km (koniec remontu drogi - początek działki 1516/3)						
1	45111200-0		ROBOTY POMIAROWE			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-04	D 01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym + obsługa geodezyjna	km		
			0,430	km	0,430	
					RAZEM	0,430
2	45233200-1		REMONT NAWIERZCHNI DROGI			
2.1	45111300-1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
2 d.2.1	KNR AT-03 0101-02	D- 01.02. 04	Roboty remontowe - cięcie piłą istn. nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
			2,80	m	2,800	
					RAZEM	2,800
3 d.2.1	KNR AT-03 0102-01	D- 01.02. 04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
			poz.8 * 60%	m2	762,546	
					RAZEM	762,546
4 d.2.1	KNR 4-01 0108-12	D- 01.02. 04	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.3 * 0,03	m3	22,876	
					RAZEM	22,876
5 d.2.1	kalk. własna	D- 01.02. 04	Utylizacja lub składowanie odtransportowanego materiału	t		
			poz.4 * 1,8	t	41,177	
					RAZEM	41,177
2.2	45233300-2		Podłoża i podbudowy			
6 d.2.2	KNR 2-31 0107-01	D- 04.04. 02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm - miejscowe uzupełnienie podbudowy	m3		
			poz.8 * 0,10 * 60% * 25%	m3	19,064	
					RAZEM	19,064
7 d.2.2	KNR 2-31 0107-02 z.o. 2.12. 9901- 02	D- 04.04. 02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m3		
			poz.8 * 0,20 * 40% * 40%	m3	40,669	
					RAZEM	40,669
2.3	45233200-1		Nawierzchnie			
8 d.2.3	KNR 2-31 1004-07	D 04.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
			452,42 + 818,49	m2	1 270,910	
					RAZEM	1 270,910
9 d.2.3	KNR 2-31 0311-01 0311-02	D 04.01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
			poz.8	m2	1 270,910	
					RAZEM	1 270,910
10 d.2.3	KNR 2-31 1004-07	D 04.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
			poz.8	m2	1 270,910	
					RAZEM	1 270,910

REMONT DROGI GMINNEJ UL. POD KOPIEŃCEM W CISOWNICY --- ETAP III --- od 0+741 km (początek działki nr 1502/4) do 1+171 km (koniec remontu drogi - początek działki 1516/3)

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.2.3	KNR 2-31 0311-05 0311-06	D 04.01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
			poz.8	m2	1 270,910	
					RAZEM	1 270,910
12 d.2.3	KNR 2-31 0315-05	D 04.01	Wypełnienie masą zalewową szczelin głębokości 8 cm i szerokości do 1 cm między istniejącą a projektowaną nawierzchnią drogową	m		
			poz.2	m	2,800	
					RAZEM	2,800
3	45233200-1		REMONT NAWIERZCHNI ISTNIEJĄCEGO MOSTU NAD PRZEPUSTEM			
3.1	45111300-1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
13 d.3.1	KNR AT-03 0102-01	D- 01.02. 04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
			poz.16	m2	14,800	
					RAZEM	14,800
14 d.3.1	KNR 4-01 0108-12	D- 01.02. 04	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.13 * 0,04	m3	0,592	
					RAZEM	0,592
15 d.3.1	kalk. własna	D- 01.02. 04	Utylizacja lub składowanie odtransportowanego materiału	t		
			poz.14 * 1,8	t	1,066	
					RAZEM	1,066
3.2	45233200-1		Nawierzchnie			
16 d.3.2	KNR 2-31 1004-07	D 04.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
			14,80	m2	14,800	
					RAZEM	14,800
17 d.3.2	KNR 2-31 0311-01 0311-02	D 04.01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
			poz.16	m2	14,800	
					RAZEM	14,800
18 d.3.2	KNR 2-31 1004-07	D 04.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
			poz.16	m2	14,800	
					RAZEM	14,800
19 d.3.2	KNR 2-31 0311-05 0311-06	D 04.01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
			poz.16	m2	14,800	
					RAZEM	14,800
4	45233200-1		REMONT NAWIERZCHNI ISTNIEJĄCYCH ZJAZDÓW (MIJANKI)			
4.1	45111300-1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
20 d.4.1	KNR AT-03 0102-01	D- 01.02. 04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
			poz.24	m2	7,160	
					RAZEM	7,160
21 d.4.1	KNR 4-01 0108-12	D- 01.02. 04	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.20 * 0,04	m3	0,286	
					RAZEM	0,286

REMONT DROGI GMINNEJ UL. POD KOPIEŃCEM W CISOWNICY --- ETAP III --- od 0+741 km (początek działki nr 1502/4) do 1+171 km (koniec remontu drogi - początek działki 1516/3)

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.4.1	kalk. własna	D-01.02.04	Utylizacja lub składowanie odtransportowanego materiału	t		
			poz.21 * 1,8	t	0,515	
					RAZEM	0,515
4.2	45233300-2		Podłoża i podbudowy			
23 d.4.2	KNR 2-31 0107-01	D-04.04.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm - miejscowe uzupełnienie podbudowy	m3		
			poz.24 * 0,10 * 25%	m3	0,179	
					RAZEM	0,179
4.3	45233200-1		Nawierzchnie			
24 d.4.3	KNR 2-31 1004-07	D 04.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
			7,16	m2	7,160	
					RAZEM	7,160
25 d.4.3	KNR 2-31 0311-01 0311-02	D 04.01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
			poz.24	m2	7,160	
					RAZEM	7,160
26 d.4.3	KNR 2-31 1004-07	D 04.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
			poz.24	m2	7,160	
					RAZEM	7,160
27 d.4.3	KNR 2-31 0311-05 0311-06	D 04.01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
			poz.24	m2	7,160	
					RAZEM	7,160
5	45233200-1		BUDOWA ZJAZDÓW (MIJANKI)			
5.1	45233300-2		Korpus drogowy - korytowanie			
28 d.5.1	KNR 2-01 0202-06	B 03.01 D 01.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - korytowanie - przyjęto 90% całości	m3		
			poz.31 * 0,48 * 90%	m3	4,225	
					RAZEM	4,225
29 d.5.1	KNR 2-01 0301-03	B 03.01 D 01.02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.IV) - rozbiórka istniejącej nawierzchni i korytowanie - przyjęto 10% ręcznie	m3		
			poz.31 * 0,48 * 10%	m3	0,469	
					RAZEM	0,469
30 d.5.1	KNR 2-01 0214-04	B 03.01	Nakłady uzupełn.za dalsze rozp. 9 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18	m3		
			poz.28 + poz.29	m3	4,694	
					RAZEM	4,694
5.2	45233300-2		Podłoża i podbudowy			
31 d.5.2	KNR 2-31 0103-04	D 01.02	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			poz.36	m2	9,780	
					RAZEM	9,780

REMONT DROGI GMINNEJ UL. POD KOPIEŃCEM W CISOWNICY --- ETAP III --- od 0+741 km (początek działki nr 1502/4) do 1+171 km (koniec remontu drogi - początek działki 1516/3)

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.5.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	D 03.01	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			poz.31	m2	9,780	
					RAZEM	9,780
33 d.5.2	KNR 2-31 0114-05	D 03.01	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.31	m2	9,780	
					RAZEM	9,780
34 d.5.2	KNR 2-31 0114-07	D 03.01	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/4 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
			poz.31	m2	9,780	
					RAZEM	9,780
35 d.5.2	KNR 2-31 0114-08	D 03.01	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/4 mm - warstwa górna - potrącenie za 3 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3	m2		
			poz.31	m2	9,780	
					RAZEM	9,780
5.3	45233200-1		Nawierzchnie			
36 d.5.3	KNR 2-31 1004-07	D 04.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
			9,78	m2	9,780	
					RAZEM	9,780
37 d.5.3	KNR 2-31 0311-01 0311-02	D 04.01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
			poz.36	m2	9,780	
					RAZEM	9,780
38 d.5.3	KNR 2-31 1004-07	D 04.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
			poz.36	m2	9,780	
					RAZEM	9,780
39 d.5.3	KNR 2-31 0311-05 0311-06	D 04.01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
			poz.36	m2	9,780	
					RAZEM	9,780
6	45233200-1		OBSYPKA POBOCZY MATERIAŁEM KAMIENNYM			
6.1	45111200-0		Korpus drogowy			
40 d.6.1	KNR 2-01 0205-04	B 03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - korytowanie - przyjęto 90% mechanicznie	m3		
			poz.43 * 0,07 * 90%	m3	14,844	
					RAZEM	14,844
41 d.6.1	KNR 2-01 0301-03	B 03.01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.IV) - korytowanie - przyjęto 10% ręcznie	m3		
			poz.43 * 0,07 * 10%	m3	1,649	
					RAZEM	1,649
42 d.6.1	KNR 2-01 0214-04	B 03.01	Nakłady uzupełn.za dalsze rozp. 9 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18	m3		
			poz.40 + poz.41	m3	16,493	
					RAZEM	16,493
6.2	45233200-1		Nawierzchnia poboczy			
43 d.6.2	KNR 2-31 0103-02	D 03.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,30 * (430,0 * 2 - 4,00 + 6,30 + 9,60 + 10,00 * 2 - 106,50)	m2	235,620	
					RAZEM	235,620
44 d.6.2	KNR 2-31 0107-02 z.o. 2.12. 9901-02	D 03.01	Wyrównanie podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym (kliniec łamany 4/31,5 mm) z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm - roboty na poszerzeniach, pasach węższych niż 2.5 m - pobocza utwardzone kruszywem kamiennym (frezem)	m3		
			poz.43 * 0,15	m3	35,343	
					RAZEM	35,343
7	45232400-6		ODWODNIENIE DROGI			
7.1	45232400-6		Czyszczenie i profilowanie rowów przydrożnych			
45 d.7.1	KNR 2-31 1403-06	B 03.01	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu - odtworzenie rowów przydrożnych wraz z profilowaniem spadków	m		
			74,60	m	74,600	
					RAZEM	74,600
46 d.7.1	KNR 2-31 1404-01	B 03.01	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu	m		
			5,00 * 2	m	10,000	
					RAZEM	10,000
47 d.7.1	KNR 2-01 0206-03	B 03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
			0,40 * 0,10 * poz.45	m3	2,984	
					RAZEM	2,984
48 d.7.1	KNR 2-01 0214-04	B 03.01	Nakłady uzupełn.za dalsze rozp. 9 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18	m3		
			poz.47	m3	2,984	
					RAZEM	2,984
7.2	45232400-6		Zabudowa korytek odwadniających wzdłuż drogi			
49 d.7.2	KNR 2-01 0205-04	B 03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - korytowanie - przyjęto 90% mechanicznie	m3		
			poz.54 * 0,90 * 0,35 * 90%	m3	30,164	
					RAZEM	30,164
50 d.7.2	KNR 2-01 0301-03	B 03.01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.IV) - korytowanie - przyjęto 10% ręcznie	m3		
			poz.54 * 0,90 * 0,35 * 10%	m3	3,352	
					RAZEM	3,352
51 d.7.2	KNR 2-01 0214-04	B 03.01	Nakłady uzupełn.za dalsze rozp. 9 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18	m3		
			poz.49 + poz.50	m3	33,516	
					RAZEM	33,516
52 d.7.2	KNR 2-31 0402-02	KD 01.01	Ława pod korytka ściekowe z kruszywa łamanego	m3		
			poz.54 * 0,90 * 0,05	m3	4,788	
					RAZEM	4,788
53 d.7.2	KNR 2-31 0402-03	KD 01.01	Ława pod korytka ściekowe betonowa zwykła	m3		
			poz.54 * 0,90 * 0,20	m3	19,152	
					RAZEM	19,152

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.7.2	KNR 2-31 0606-03	KD 01.01	Ścieki z prefabrykatów betonowych o wym. 50x15x50 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			106,40	m	106,400	
					RAZEM	106,400
55 d.7.2	KNR 2-31 0107-01 z.o. 2.12. 9901-02	D 03.01	Wyrównanie podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym (kliniec łamany 4/31,5 mm) z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm - roboty na poszerzeniach, pasach węższych niż 2.5 m - uzupełnienie	m3		
			poz.54 * 0,20 * 0,10	m3	2,128	
					RAZEM	2,128
7.3	45232400-6		Remont odprowadzenia wody opadowej z drogi poprzez zastosowanie wodopustów zlokalizowanych w poprzek drogi			
56 d.7.3	KNR 2-31 0818-01	B 01.01	Rozebranie istniejących wodopustów wraz z odwozem materiałów z demontażu	m		
			4,70 + 3,80 + 5,00 + 4,00	m	17,500	
					RAZEM	17,500
57 d.7.3	KNR 2-31 0401-04	D 09.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV - pod korytko odwadniające Krotność = 2	m		
			poz.62	m	17,500	
					RAZEM	17,500
58 d.7.3	KNR 4-01 0108-11	D- 01.02. 04	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.56 * 0,30 * 0,30	m3	1,575	
					RAZEM	1,575
59 d.7.3	KNR 4-01 0108-12	D- 01.02. 04	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.58	m3	1,575	
					RAZEM	1,575
60 d.7.3	kalk. własna	D- 01.02. 04	Utylizacja lub składowanie odtransportowanego materiału	t		
			poz.58 * 1,6	t	2,520	
					RAZEM	2,520
61 d.7.3	KNR 2-31 0402-03	D 09.01	Ławy betonowe pod wodopusty	m3		
			0,30 * 0,20 * poz.62	m3	1,050	
					RAZEM	1,050
62 d.7.3	kalk. własna	D 09.01	Dostawa i montaż wodopustu winylowego	m		
			poz.56	m	17,500	
					RAZEM	17,500
8	45112710-5		WYRÓWNIANIE I KSZTAŁTOWANIE TERENU			
63 d.8	KNR 2-01 0202-06	B 03.01 D 01.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - korytowanie - przyjęto 90% całości	m3		
			0,78 * 90%	m3	0,702	
					RAZEM	0,702
64 d.8	KNR 2-01 0301-03	B 03.01 D 01.02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.IV) - rozbiórka istniejącej nawierzchni i korytowanie - przyjęto 10% ręcznie	m3		
			0,78 * 10%	m3	0,078	
					RAZEM	0,078

REMONT DROGI GMINNEJ UL. POD KOPIEŃCEM W CISOWNICY --- ETAP III --- od 0+741 km (początek działki nr 1502/4) do 1+171 km (koniec remontu drogi - początek działki 1516/3)

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65 d.8	KNR 2-01 0214-04	B 03.01	Nakłady uzupełn.za dalsze rozp. 9 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18	m3		
			poz.63 + poz.64	m3	0,780	
					RAZEM	0,780
66 d.8	KNR 2-01 0506-01	D 10.01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat. I-III - profilowanie terenu i skarp	m2		
			90,00	m2	90,000	
					RAZEM	90,000
67 d.8	KNR 2-01 0510-01	D 10.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
			poz.66	m2	90,000	
					RAZEM	90,000
9	45233290-8		TYMCZASOWA ORGANIZACJA RUCHU, NADZORY BRANŻOWE			
68 d.9	kalk. własna	D 01.01	Opracowanie i uzyskanie zatwierdzenia projektu tymczasowej organizacji ruchu + wykonanie potrzebnego oznakowania tymczasowego wynikającego z zatwierdzonego projektu organizacji ruchu	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
69 d.9	kalk. własna	B 03.01	Nadzór branżowy nad robotami	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000