

---

## 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. KAMIENNEJ W DZIĘGIELOWIE**  
ADRES INWESTYCJI: **działki nr 383/78, 381/4, 1075 obręb 0002 Dzięgielów , 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. KAMIENNEJ W DZIĘGIELOWIE --- ETAP III --- od 0+575 km (środek działki nr 383/67) do 0+768 km (koniec remontu drogi - skrzyżowanie z ul. Graniczną) + odcinek od 0-768 km do 0-771 km - działka drogowa w zarządzie PZDP w Cieszynie

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: REMONT DROGI GMINNEJ UL. KAMIENNEJ W DZIĘGIELOWIE --- ETAP III --- od 0+575 km (środek działki nr 383/67) do 0+768 km (koniec remontu drogi - skrzyżowanie z ul. Graniczną) + odcinek od 0-768 km do 0-771 km - działka drogowa w zarządzie PZDP w Cieszynie				
1	45111200-0	ROBOTY POMIAROWE	1	1
2	45233200-1	REMONT NAWIERZCHNI DROGI - działka w zarządzie PZDP w Cieszynie	2	11
2.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe	2	5
2.2	45233300-2	Podłoża i podbudowy	6	6
2.3	45233200-1	Nawierzchnie	7	11
3	45233200-1	REMONT NAWIERZCHNI DROGI GMINNEJ	12	21
3.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe	12	15
3.2	45233300-2	Podłoża i podbudowy	16	16
3.3	45233200-1	Nawierzchnie	17	21
4	45233200-1	OBSYPKA POBOCZY MATERIAŁEM KAMIENNYM	22	26
4.1	45111200-0	Korpus drogowy	22	24
4.2	45233200-1	Nawierzchnia poboczy	25	26
5	45232400-6	ODWODNIENIE DROGI - droga gminna	27	33
5.1	45232400-6	Wymiana korytek odwadniających wzdłuż drogi	27	33
6	45232400-6	ODWODNIENIE DROGI - droga na działce PZDP w Cieszynie	34	70
6.1	45232400-6	Wymiana korytek odwadniających wzdłuż drogi	34	40
6.2	45232400-6	Czyszczenie istniejących rowów przydrożnych	41	43
6.3	45233140-2	Zabezpieczenie dna i skarp rowu przydrożnego	44	57
6.4	45232400-6	Remont przepustu pod drogą	58	70
7	45112710-5	WYRÓWNIANIE I KSZTAŁTOWANIE TERENU	71	72
8	45233290-8	TYMCZASOWA ORGANIZACJA RUCHU, NADZORY BRANŻOWE	73	74

REMONT DROGI GMINNEJ UL. KAMIENNEJ W DZIEGIELOWIE --- ETAP III --- od 0+575 km (środek działki nr 383/67) do 0+768 km (koniec remontu drogi - skrzyżowanie z ul. Graniczną) + odcinek od 0-768 km do 0-771 km - działka drogowa w zarządzie PZDP w Cieszynie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: REMONT DROGI GMINNEJ UL. KAMIENNEJ W DZIEGIELOWIE --- ETAP III --- od 0+575 km (środek działki nr 383/67) do 0+768 km (koniec remontu drogi - skrzyżowanie z ul. Graniczną) + odcinek od 0-768 km do 0-771 km - działka drogowa w zarządzie PZDP w Cieszynie</b>						
<b>1</b>	<b>45111200-0</b>		<b>ROBOTY POMIAROWE</b>			
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		
			0,274 - 0,081 + 0,003	km	0,196	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,196</b>
<b>2</b>	<b>45233200-1</b>		<b>REMONT NAWIERZCHNI DROGI - działka w zarządzie PZDP w Cieszynie</b>			
<b>2.1</b>	<b>45111300-1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i demontażowe</b>			
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		
			7,90	m	7,900	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,900</b>
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	m <sup>2</sup>		
			poz.7	m <sup>2</sup>	17,910	
					<b>RAZEM</b>	<b>17,910</b>
4 d.2.1	KNR 4-01 0108-12	D- 01.02. 04	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>		
			poz.3 * 0,03	m <sup>3</sup>	0,537	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,537</b>
5 d.2.1	kalk. własna	D- 01.02. 04	Utylizacja lub składowanie odtransportowanego materiału	t		
			poz.4 * 1,8	t	0,967	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,967</b>
<b>2.2</b>	<b>45233300-2</b>		<b>Podłoża i podbudowy</b>			
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	m <sup>3</sup>		
			poz.7 * 0,10 * 40%	m <sup>3</sup>	0,716	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,716</b>
<b>2.3</b>	<b>45233200-1</b>		<b>Nawierzchnie</b>			
7 d.2.3	KNR 2-31 1004-07	D 04.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
			17,91	m <sup>2</sup>	17,910	
					<b>RAZEM</b>	<b>17,910</b>
8 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	m <sup>2</sup>		
			poz.7	m <sup>2</sup>	17,910	
					<b>RAZEM</b>	<b>17,910</b>
9 d.2.3	KNR 2-31 1004-07	D 04.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
			poz.7	m <sup>2</sup>	17,910	
					<b>RAZEM</b>	<b>17,910</b>
10 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	m <sup>2</sup>		
			poz.7	m <sup>2</sup>	17,910	
					<b>RAZEM</b>	<b>17,910</b>

REMONT DROGI GMINNEJ UL. KAMIENNEJ W DZIĘGIELOWIE --- ETAP III --- od 0+575 km (środek działki nr 383/67) do 0+768 km (koniec remontu drogi - skrzyżowanie z ul. Graniczną) + odcinek od 0-768 km do 0-771 km - działka drogowa w zarządzie PZDP w Cieszynie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 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	7,900	
					RAZEM	7,900
<b>3</b>	<b>45233200-1</b>		<b>REMONT NAWIERZCHNI DROGI GMINNEJ</b>			
<b>3.1</b>	<b>45111300-1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i demontażowe</b>			
12 d.3.1	KNR AT-03 0101-02	D- 01.02. 04	Roboty remontowe - cięcie piłą istn. nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
			3,60	m	3,600	
					RAZEM	3,600
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.17	m2	546,655	
					RAZEM	546,655
14 d.3.1	KNR 4-01 0108-12	D- 01.02. 04	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.13 * 0,03	m3	16,400	
					RAZEM	16,400
15 d.3.1	kalk. własna	D- 01.02. 04	Utylizacja lub składowanie odtransportowanego materiału	t		
			poz.14 * 1,8	t	29,520	
					RAZEM	29,520
<b>3.2</b>	<b>45233300-2</b>		<b>Podłoża i podbudowy</b>			
16 d.3.2	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.17 * 0,10 * 25%	m3	13,666	
					RAZEM	13,666
<b>3.3</b>	<b>45233200-1</b>		<b>Nawierzchnie</b>			
17 d.3.3	KNR 2-31 1004-07	D 04.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
			546,655	m2	546,655	
					RAZEM	546,655
18 d.3.3	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.17	m2	546,655	
					RAZEM	546,655
19 d.3.3	KNR 2-31 1004-07	D 04.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
			poz.17	m2	546,655	
					RAZEM	546,655
20 d.3.3	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.17	m2	546,655	
					RAZEM	546,655
21 d.3.3	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.12	m	3,600	
					RAZEM	3,600

REMONT DROGI GMINNEJ UL. KAMIENNEJ W DZIEGIELOWIE --- ETAP III --- od 0+575 km (środek działki nr 383/67) do 0+768 km (koniec remontu drogi - skrzyżowanie z ul. Graniczną) + odcinek od 0-768 km do 0-771 km - działka drogowa w zarządzie PZDP w Cieszynie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>4</b>	<b>45233200-1</b>		<b>OBSYPKA POBOCZY MATERIAŁEM KAMIENNYM</b>			
<b>4.1</b>	<b>45111200-0</b>		<b>Korpus drogowy</b>			
22 d.4.1	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.25 * 0,07 * 90%	m3	6,917	
					RAZEM	<b>6,917</b>
23 d.4.1	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.25 * 0,07 * 10%	m3	0,769	
					RAZEM	<b>0,769</b>
24 d.4.1	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.22 + poz.23	m3	7,686	
					RAZEM	<b>7,686</b>
<b>4.2</b>	<b>45233200-1</b>		<b>Nawierzchnia poboczy</b>			
25 d.4.2	KNR 2-31 0103-02	D 03.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
			0,30 * (274,00 * 2 - 81,00 * 2 + 3,00 * 2 * 1,5 - 29,00)	m2	109,800	
					RAZEM	<b>109,800</b>
26 d.4.2	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.25 * 0,15	m3	16,470	
					RAZEM	<b>16,470</b>
<b>5</b>	<b>45232400-6</b>		<b>ODWODNIENIE DROGI - droga gminna</b>			
<b>5.1</b>	<b>45232400-6</b>		<b>Wymiana korytek odwadniających wzdłuż drogi</b>			
27 d.5.1	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.32 * 0,90 * 0,35 * 90%	m3	8,222	
					RAZEM	<b>8,222</b>
28 d.5.1	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.32 * 0,90 * 0,35 * 10%	m3	0,914	
					RAZEM	<b>0,914</b>
29 d.5.1	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.27 + poz.28	m3	9,136	
					RAZEM	<b>9,136</b>
30 d.5.1	KNR 2-31 0402-02	KD 01.01	Ława pod korytka ściekowe z kruszywa łamanego	m3		
			poz.32 * 0,90 * 0,05	m3	1,305	
					RAZEM	<b>1,305</b>
31 d.5.1	KNR 2-31 0402-03	KD 01.01	Ława pod korytka ściekowe betonowa zwykła	m3		
			poz.32 * (0,90 * 0,20 + 0,20 * 0,07 * 2)	m3	6,032	

REMONT DROGI GMINNEJ UL. KAMIENNEJ W DZIĘGIELOWIE --- ETAP III --- od 0+575 km (środek działki nr 383/67) do 0+768 km (koniec remontu drogi - skrzyżowanie z ul. Graniczną) + odcinek od 0-768 km do 0-771 km - działka drogowa w zarządzie PZDP w Cieszynie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	<b>6,032</b>
32 d.5.1	KNR 2-31 0606-03	KD 01.01	Ścieki z prefabrykatów betonowych o wym. 50x15x50 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			29,00	m	29,000	
					RAZEM	<b>29,000</b>
33 d.5.1	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 wzdłuż cieku wodnego	m3		
			poz.32 * 0,20 * 0,10	m3	0,580	
					RAZEM	<b>0,580</b>
<b>6</b>	<b>45232400-6</b>		<b>ODWODNIENIE DROGI - droga na działce PZDP w Cieszynie</b>			
<b>6.1</b>	<b>45232400-6</b>		<b>Wymiana korytek odwadniających wzdłuż drogi</b>			
34 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.39 * 0,90 * 0,35 * 90%	m3	0,709	
					RAZEM	<b>0,709</b>
35 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.39 * 0,90 * 0,35 * 10%	m3	0,079	
					RAZEM	<b>0,079</b>
36 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.34 + poz.35	m3	0,788	
					RAZEM	<b>0,788</b>
37 d.6.1	KNR 2-31 0402-02	KD 01.01	Ława pod korytka ściekowe z kruszywa łamanego	m3		
			poz.39 * 0,90 * 0,05	m3	0,113	
					RAZEM	<b>0,113</b>
38 d.6.1	KNR 2-31 0402-03	KD 01.01	Ława pod korytka ściekowe betonowa zwykła	m3		
			poz.39 * (0,90 * 0,20 + 0,20 * 0,07 * 2)	m3	0,520	
					RAZEM	<b>0,520</b>
39 d.6.1	KNR 2-31 0606-03	KD 01.01	Ścieki z prefabrykatów betonowych o wym. 50x15x50 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			2,50	m	2,500	
					RAZEM	<b>2,500</b>
40 d.6.1	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 wzdłuż cieku wodnego	m3		
			poz.39 * 0,30 * 0,10	m3	0,075	
					RAZEM	<b>0,075</b>
<b>6.2</b>	<b>45232400-6</b>		<b>Czyszczenie istniejących rowów przydrożnych</b>			
41 d.6.2	KNR 2-31 1403-06	B 03.01	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu - odtworzenie rowów przydrożnych	m		
			5,00 + 5,00	m	10,000	
					RAZEM	<b>10,000</b>

REMONT DROGI GMINNEJ UL. KAMIENNEJ W DZIĘGIELOWIE --- ETAP III --- od 0+575 km (środek działki nr 383/67) do 0+768 km (koniec remontu drogi - skrzyżowanie z ul. Graniczną) + odcinek od 0-768 km do 0-771 km - działka drogowa w zarządzie PZDP w Cieszynie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.6.2	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.41	m3	0,400	
					RAZEM	0,400
43 d.6.2	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.42	m3	0,400	
					RAZEM	0,400
<b>6.3</b>	<b>45233140-2</b>		<b>Zabezpieczenie dna i skarp rowu przydrożnego</b>			
44 d.6.3	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	m3		
			poz.48 * 0,90 * 0,35	m3	0,945	
					RAZEM	0,945
45 d.6.3	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.44	m3	0,945	
					RAZEM	0,945
46 d.6.3	KNR 2-31 0402-02	KD 01.01	Ława pod korytka ściekowe z kruszywa łamanego	m3		
			poz.48 * 0,90 * 0,05	m3	0,135	
					RAZEM	0,135
47 d.6.3	KNR 2-31 0402-03	KD 01.01	Ława pod korytka ściekowe betonowa zwykła	m3		
			poz.48 * (0,90 * 0,20 + 0,20 * 0,07 * 2)	m3	0,624	
					RAZEM	0,624
48 d.6.3	KNR 2-31 0606-03	KD 01.01	Ścieki z prefabrykatów betonowych o wym. 50x15x50 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			3,00	m	3,000	
					RAZEM	3,000
49 d.6.3	KNR 2-01 0301-03	B 03.01 D 01.02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.IV) - korytowanie	m3		
			poz.53 * 0,15	m3	0,540	
					RAZEM	0,540
50 d.6.3	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	m3	0,540	
					RAZEM	0,540
51 d.6.3	KNR 2-11 0404-01	D 07.01	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki o grubości 5 cm	m2		
			poz.53	m2	3,600	
					RAZEM	3,600
52 d.6.3	KNR 2-11 0404-02	D 07.01	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m2		
			poz.53	m2	3,600	
					RAZEM	3,600
53 d.6.3	KNR 2-11 0411-01	KD 01.01	Wykonanie zabezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała o wym. 40x60x8	m2		
			0,60 * 3,00 * 2	m2	3,600	

REMONT DROGI GMINNEJ UL. KAMIENNEJ W DZIĘGIELOWIE --- ETAP III --- od 0+575 km (środek działki nr 383/67) do 0+768 km (koniec remontu drogi - skrzyżowanie z ul. Graniczną) + odcinek od 0-768 km do 0-771 km - działka drogowa w zarządzie PZDP w Cieszynie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	<b>3,600</b>
54 d.6.3	KNR 2-31 0402-03 analiza indywidualna	KD 01.01	Ława pod korytka ściekowe betonowa zwykła - wypełnienie otworów w płycie ażurowej	m3		
			3,00 * 0,60 * 0,08 * 40% * 2	m3	0,115	
					RAZEM	<b>0,115</b>
55 d.6.3	KNR 2-01 0505-01	D 10.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III - wyrównanie terenu	m2		
			0,50 * 3,00 * 2	m2	3,000	
					RAZEM	<b>3,000</b>
56 d.6.3	KNR 2-01 0510-01	D 10.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
			poz.55	m2	3,000	
					RAZEM	<b>3,000</b>
57 d.6.3	KNR 2-01 0510-02	D 10.01	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde następne 5 cm humusu	m2		
			poz.56	m2	3,000	
					RAZEM	<b>3,000</b>
<b>6.4</b>	<b>45232400-6</b>		<b>Remont przepustu pod drogą</b>			
58 d.6.4	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 - przyjęto 90% mechanicznie	m3		
			$(0,60 + 2,00) * 0,5 * 7,00 * (0,28 + 0,40 + 0,20 + 0,20)$ * 90%	m3	8,845	
			-3,14 * 0,20 * 0,20 * 7,00 * 90%	m3	-0,791	
			1,00 * 0,20 * 0,40 * 90%	m3	0,072	
					RAZEM	<b>8,126</b>
59 d.6.4	KNR 2-01 0301-03	B 03.01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.IV) - przyjęto 10% ręcznie	m3		
			$(0,60 + 2,00) * 0,5 * 7,00 * (0,28 + 0,40 + 0,20 + 0,20)$ * 10%	m3	0,983	
			-3,14 * 0,20 * 0,20 * 7,00 * 10%	m3	-0,088	
			1,00 * 0,20 * 0,40 * 10%	m3	0,008	
					RAZEM	<b>0,903</b>
60 d.6.4	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.58 + poz.59	m3	9,029	
					RAZEM	<b>9,029</b>
61 d.6.4	KNR 2-31 0816-01 analogia	B 01.01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
			7,00	m	7,000	
					RAZEM	<b>7,000</b>
62 d.6.4	KNR 2-31 0605-01	D 09.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa (lub z tłucznia kamiennego)	m3		
			$0,60 * 0,20 * (7,00 - 0,20 * 2)$	m3	0,792	
					RAZEM	<b>0,792</b>
63 d.6.4	KNR 2-31 0605-02	D 09.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa	m3		
			$0,60 * 0,20 * (7,00 - 0,20 * 2)$	m3	0,792	
					RAZEM	<b>0,792</b>



REMONT DROGI GMINNEJ UL. KAMIENNEJ W DZIĘGIELOWIE --- ETAP III --- od 0+575 km (środek działki nr 383/67) do 0+768 km (koniec remontu drogi - skrzyżowanie z ul. Graniczną) + odcinek od 0-768 km do 0-771 km - działka drogowa w zarządzie PZDP w Cieszynie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64 d.6.4	KNR 2-31 0605-01	D 09.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa i obsypka rury pospółką (lub frezem kamiennym)	m3		
			$(0,60 + 2,00) * 0,5 * (7,00 - 0,20 * 2) * (0,40 + 0,10)$	m3	4,290	
			$-3,14 * 0,20 * 0,20 * (7,00 - 0,20 * 2)$	m3	-0,829	
					RAZEM	3,461
65 d.6.4	KNR 2-31 0605-03 analiza indywidualna	D 09.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm (ścianki o wym. 100x100x20 cm) - monolityczna żelbetowa lub prefabrykowana	ściana nk.		
			2	ściana nk.	2,000	
					RAZEM	2,000
66 d.6.4	KNR 2-31 0605-06	D 09.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - RURA KANALIZACYJNA ZEWNĘTRZNA PP SN8 K2-KAN dn 400	m		
			7,00	m	7,000	
					RAZEM	7,000
67 d.6.4	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		
			$(7,00 - 0,20 * 2) * 2,00$	m2	13,200	
					RAZEM	13,200
68 d.6.4	KNR 2-31 0114-06	D 03.01	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa dolna - potrącenie za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5	m2		
			poz.67	m2	13,200	
					RAZEM	13,200
69 d.6.4	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.67	m2	13,200	
					RAZEM	13,200
70 d.6.4	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.67	m2	13,200	
					RAZEM	13,200
<b>7</b>	<b>45112710-5</b>		<b>WYRÓWNIANIE I KSZTAŁTOWANIE TERENU</b>			
71 d.7	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		
			30,00	m2	30,000	
					RAZEM	30,000
72 d.7	KNR 2-01 0510-01	D 10.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
			poz.71	m2	30,000	
					RAZEM	30,000
<b>8</b>	<b>45233290-8</b>		<b>TYMCZASOWA ORGANIZACJA RUCHU, NADZORY BRANŻOWE</b>			
73 d.8	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
74 d.8	kalk. własna	B 03.01	Nadzór branżowy nad robotami	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000