

Przedmiar robót

Budowa odcinków dróg gminnych w Sianożętach ul. Wczasowa, ul. Liliowa

Obiekt	Budowa odcinków dróg gminnych w Sianożętach ul. Wczasowa, ul. Liliowa
Kod CPV	45233120-6 - Roboty w zakresie budowy dróg
Lokalizacja	Sianożęty, ul. Liliowa, ul. Wczasowa
Zamawiający	Gmina Ustronie Morskie, ul. Rolna 2, 78-111 Ustronie Morskie

Przedmiar

Budowa odcinków dróg gminnych w Sianożętach ul. Wczasowa, ul. Liliowa

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe				
1	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym AB 0+000,00 do 0+128,75 0,12875 GH 0+000,00 do 0+180,15 0,18015	km km	0,129 0,18
razem			km	0,309
2	Kalkulacja indywidualna	Rozebranie istniejącej nawierzchni bitumicznej przy skrzyżowaniu z ulicą Lotniczą wraz z wywiezieniem	m2	40
3	KNR 2-31 0805/01	Analogia: Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki betonowej o wysokości 8cm na podsypce piaskowej	m2	15
4	KNNR 1 0202/08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowładowymi 10-15t na odległość 1km - wykonywanie wykopu pod konstrukcję z wywozem Jezdnia AB 0+000,00 do 0+025,00 25,0*10*0,9 0+025,00 do 0+128,75 103,75*6,0*0,85 dowiązanie do istniejącej nawierzchni miejsc postojowych na odcinku AB 158,0*0,85 GH 0+000,00 do 0+180,15 180,15*6,0*0,85 Zjazdy AB (45+16+16+33,5+16)*0,85 GH (5,4+8,1+5,9+7,6+7,6+5,9+5,9+8,1+5,9+5,9+14,7+7,6+5,9+8,1+15,2+5,9+5,9+5,9+8,1+8,1+8,1+5,9)*0,85	m3 m3 m3 m3 m3 m3	225 529,125 134,3 918,765 107,525 140,845
razem			m3	2.055,56
5	KNNR 1 0407/01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami gąsienicowymi 55kW nasypów o wysokości do 3,0m z gruntu kategorii I-II Jezdnia AB 0+000,00 do 0+025,00 25,0*10*0,5 0+025,00 do 0+128,75 103,75*6,0*0,45 dowiązanie do istniejącej nawierzchni miejsc postojowych na odcinku AB 158,0*0,45 GH 0+000,00 do 0+180,15 180,15*6,0*0,45 Zjazdy AB (45+16+16+33,5+16)*0,45 GH (5,4+8,1+5,9+7,6+7,6+5,9+5,9+8,1+5,9+5,9+14,7+7,6+5,9+8,1+15,2+5,9+5,9+5,9+8,1+8,1+8,1+5,9)*0,45	m3 m3 m3 m3 m3 m3	125 280,125 71,1 486,405 56,925 74,565
razem			m3	1.094,12
6	Kalkulacja indywidualna	Koszt zakupu piasku Jezdnia AB 0+000,00 do 0+025,00 25,0*10*0,5 0+025,00 do 0+128,75 103,75*6,0*0,45 dowiązanie do istniejącej nawierzchni miejsc postojowych na odcinku AB 158,0*0,45 GH 0+000,00 do 0+180,15 180,15*6,0*0,45 Zjazdy AB (45+16+16+33,5+16)*0,45 GH (5,4+8,1+5,9+7,6+7,6+5,9+5,9+8,1+5,9+5,9+14,7+7,6+5,9+8,1+15,2+5,9+5,9+5,9+8,1+8,1+8,1+5,9)*0,45	m3 m3 m3 m3 m3 m3	125 280,125 71,1 486,405 56,925 74,565
razem			m3	1.094,12
Podbudowa				
7	KNNR 6 0101/01	Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI - chodnik AB 43+13+44+71+57	m2 m2	228 228
razem			m2	228
8	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI - chodnik, zjazdy, jezdnia Jezdnia AB 0+000,00 do 0+128,75 810,0 dowiązanie do istniejącej nawierzchni miejsc postojowych na odcinku AB 158,0 GH 0+000,00 do 0+180,15 180,15*6,0 Zjazdy AB 45+16+16+33,5+16 GH 5,4+8,1+5,9+7,6+7,6+5,9+5,9+8,1+5,9+5,9+14,7+7,6+5,9+8,1+15,2+5,9+5,9+5,9+8,1+8,1+8,1+5,9 chodnik na odcinku AB 43+13+44+71+57	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	810 158 1.080,9 126,5 165,7 228
razem			m2	2.569,1

Przedmiar

Budowa odcinków dróg gminnych w Sianożętach ul. Wczasowa, ul. Liliowa

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
9	KNNR 6 0104/03 (dopłata 1,5x)	Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 10cm (15cm) Jezdnia AB 0+000,00 do 0+128,75 810,0 dowiązanie do istniejącej nawierzchni miejsc postojowych na odcinku AB 158,0 GH 0+000,00 do 0+180,15 180,15*6,0 Zjazdy AB 45+16+16+33,5+16 GH 5,4+8,1+5,9+7,6+7,6+5,9+5,9+8,1+5,9+5,9+14,7+7,6+5,9+8,1+15,2+5,9+5,9+5,9+8,1+8,1+8,1+5,9 chodnik na odcinku AB 43+13+44+71+57	m2 m2 m2 m2 m2 m2	810 158 1.080,9 126,5 165,7 228
		razem	m2	2.569,1
10	KNNR 6 0112/06	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm - zjazdy i jezdnia Jezdnia AB 0+000,00 do 0+128,75 810,0 dowiązanie do istniejącej nawierzchni miejsc postojowych na odcinku AB 158,0 GH 0+000,00 do 0+180,15 180,15*6,0 Zjazdy AB 45+16+16+33,5+16 GH 5,4+8,1+5,9+7,6+7,6+5,9+5,9+8,1+5,9+5,9+14,7+7,6+5,9+8,1+15,2+5,9+5,9+5,9+8,1+8,1+8,1+5,9	m2 m2 m2 m2 m2	810 158 1.080,9 126,5 165,7
		razem	m2	2.341,1
Krawężniki i obrzeża				
11	KNNR 6 0403/03	Obrzeża betonowe 8x30cm z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej chodnik na odcinku AB 22+22+6+6+22+21+35+31+28+29	m	222
		razem	m	222
12	KNNR 6 0403/03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej AB 134+134 GH 181*2	m m	268 362
		razem	m	630
13	KNNR 6 0403/03	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej - obwiednia zjazdów AB 31+5+14+14+18+14+2 GH 7+9+7+6+6+7+7+9+7+8+15+7+9+12+7+7+9+9+7+9	m m	98 171
		razem	m	269
Nawierzchnia				
14	KNNR 6 0502/03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem - chodniki chodnik na odcinku AB 43+13+44+71+57	m2	228
		razem	m2	228
15	KNNR 6 0502/03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem - zjazdy i jezdnia Jezdnia AB 0+000,00 do 0+128,75 810,0 dowiązanie do istniejącej nawierzchni miejsc postojowych na odcinku AB 158,0 GH 0+000,00 do 0+180,15 180,15*6,0 Zjazdy AB 45+16+16+33,5+16 GH 5,4+8,1+5,9+7,6+7,6+5,9+5,9+8,1+5,9+5,9+14,7+7,6+5,9+8,1+15,2+5,9+5,9+5,9+8,1+8,1+8,1+5,9	m2 m2 m2 m2 m2	810 158 1.080,9 126,5 165,7
		razem	m2	2.341,1
16	Kalkulacja indywidualna	Odtworzenie nawierzchni z kostki betonowej na ulicy Wczasowej (istniejący odcinek drogi w którym układana jest kanalizacja deszczowa) - materiał z rozbiórki	m2	15
Roboty wykończeniowe				
17	KNNR 1 0502/01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III AB 480 GH 450	m2 m2	480 450
		razem	m2	930

Przedmiar

Budowa odcinków dróg gminnych w Sianożętach ul. Wczasowa, ul. Liliowa

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
18	KNNR 1 0507/01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm AB 480 GH 450	m2	480	
			m2	450	
			razem	m2	930
Oznakowanie					
19	KNNR 6 0702/01	Słupki z rur stalowych o średnicy 70mm do pionowych znaków drogowych	szt	3	
20	KNNR 6 0702/05	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2	szt	5	
Budowa sieci kanalizacji deszczowej - koszty kwalifikowane					
21	KNR 2-01 0206/01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem nadmiaru urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1,0km D16 - D20 1,5*16*3,2 D20 - D22 1,5*84,5*2 w18 - D20 - w17 1,5*6*3,1 w20 - D21 - w19 1,5*5,5*2,2 w22 - D22 - w21 1,5*5,5*1,8 D18 - D34 1,5*84*3 D34 - D36 1*98*1,5 w24 - T4, T5 - w23 1,5*5,5*3,4 w26 - D34 - w25 1,5*6*2,4 w28 - D35 - w27 1,5*6*1,75 w30 - D36 - w29 1*6*1,3	m3	76,8	
			m3	253,5	
			m3	27,9	
			m3	18,15	
			m3	14,85	
			m3	378	
			m3	147	
			m3	28,05	
			m3	21,6	
			m3	15,75	
			m3	7,8	
			razem	m3	989,4
			22	KNR 2-01 0215/05	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 D18 1,5*1,5*4,1 D17 1,4*1,4*3,2 D19 1,4*1,4*3,4 D20 1,4*1,4*3,2 D21 1,4*1,4*2,3 D22 1,4*1,4*2,0 w17 1,4*1,4*3,2 w18 1,4*1,4*3,0 w19 1,4*1,4*2,2 w20 1,4*1,4*2,0 w21 1,4*1,4*1,8 w22 1,4*1,4*1,7 D33 1,4*1,4*3,2 D34 1,4*1,4*2,6 D35 1,4*1,4*1,9 D36 1,4*1,4*1,4 w23 1,4*1,4*3,3 w24 1,4*1,4*3,3 w25 1,4*1,4*2,4 w26 1,4*1,4*2,4 w27 1,4*1,4*1,7 w28 1,4*1,4*1,7 w29 1,4*1,4*1,2 w30 1,4*1,4*1,2
m3	6,272				
m3	6,664				
m3	6,272				
m3	4,508				
m3	3,92				
m3	6,272				
m3	5,88				
m3	4,312				
m3	3,92				
m3	3,528				
m3	3,332				
m3	6,272				
m3	5,096				
m3	3,724				
m3	2,744				
m3	6,468				
m3	6,468				
m3	4,704				
m3	4,704				
m3	3,332				
m3	3,332				
m3	2,352				
m3	2,352				
razem	m3	115,653			
23	KNR 2-01 0324/01	Pełne umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruntach nawodnionych kategorii I-II o głębokości do 3m wraz z rozbiórką D16 - D20 2*16*3,2 D20 - D22 2*84,5*2 w18 - D20 - w17 2*6*3,1 w20 - D21 - w19 2*5,5*2,2 w22 - D22 - w21 2*5,5*1,8 D18 - D34 2*84*3 D34 - D36 2*98*1,5 w24 - T4, T5 - w23 2*5,5*3,4 w26 - D34 - w25 2*6*2,4 w28 - D35 - w27 2*6*1,75 w30 - D36 - w29 2*6*1,3	m2	102,4	
			m2	338	
			m2	37,2	
			m2	24,2	
			m2	19,8	
			m2	504	
			m2	294	
			m2	37,4	
			m2	28,8	
			m2	21	
			m2	15,6	
			razem	m2	1.422,4
			24	KNR 2-01 0327/01	Umocnienie ścian wykopów o głębokości do 3m, w gruntach nawodnionych kategorii I-II pod obiekty specjalne balami drewnianymi D18 1,5*4*4,1 D17 1,4*4*3,2 D19 1,4*4*3,4 D20 1,4*4*3,2
m2	17,92				
m2	19,04				
m2	17,92				
m2	17,92				

Budowa odcinków dróg gminnych w Sianożętach ul. Wczasowa, ul. Liliowa

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	studnię	1
33	KNR 2-18 0625/02	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu, z wpustem żeliwnym ulicznym w17 1 w18 1 w19 1 w20 1 w21 1 w22 1 w23 1 w24 1 w25 1 w26 1 w27 1 w28 1 w29 1 w30 1	szt	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
		razem	szt	14
34	KNR 2-18 0804/02	Próba szczelności kanałów rurowych D16 - D20 16 D20 - D22 84,5 w18 - D20 - w17 6 w20 - D21 - w19 5,5 w22 - D22 - w21 5,5 D18 - D34 84 D34 - D36 98 w24 - T4, T5 - w23 5,5 w26 - D34 - w25 6 w28 - D35 - w27 6 w30 - D36 - w29 6	m m m m m m m m m m m m	16 84,5 6 5,5 5,5 84 98 5,5 6 6 6 6
		razem	m	323
Budowa sieci kanalizacji deszczowej - koszty niekwalifikowane (ul. Liliowa, część środkowa)				
35	KNR 2-01 0206/01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km D13 - D15 (z wyłączeniem już wykonanego odcinka) 1,5*13,3*2,2 D15 - D16 1,5*33*2,7 D16 - D20 1,5*22,5*3,2 w14 - D14 - w13 1,5*4,5*2,2 w16 - D15 - w15 1,5*4,5*2,65	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	43,89 133,65 108 14,85 17,888
		razem	m ³	318,278
36	KNR 2-01 0215/05	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m ³ D15 1,4*1,4*2,8 D16 1,4*1,4*3,2 D17 1,4*1,4*3,2 w13 1,4*1,4*2,3 w14 1,4*1,4*2,2 w15 1,4*1,4*2,7 w16 1,4*1,4*2,7	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	5,488 6,272 6,272 4,508 4,312 5,292 5,292
		razem	m ³	37,436
37	KNR 2-01 0324/01	Pełne umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruntach nawodnionych kategorii I-II o głębokości do 3m wraz z rozbiórką D13 - D15 (z wyłączeniem już wykonanego odcinka) 2*13,3*2,2 D15 - D16 2*33*2,7 D16 - D20 2*22,5*3,2 w14 - D14 - w13 2*4,5*2,2 w16 - D15 - w15 2*4,5*2,65	m ² m ² m ² m ² m ²	58,52 178,2 144 19,8 23,85
		razem	m ²	424,37
38	KNR 2-01 0327/01	Umocnienie ścian wykopów o głębokości do 3m, w gruntach nawodnionych kategorii I-II pod obiekty specjalne balami drewnianymi D15 1,4*4*2,8 D16 1,4*4*3,2 D17 1,4*4*3,2 w13 1,4*4*2,3 w14 1,4*4*2,2 w15 1,4*4*2,7 w16 1,4*4*2,7	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	15,68 17,92 17,92 12,88 12,32 15,12 15,12
		razem	m ²	106,96
39	KNNR 1 0608/02	Wykonanie podsypki filtracyjnej w gotowym wykopie z gotowego kruszywa		

