

## Przedmiar robót

Obiekt	"Rozbudowa cmentarza komunalnego przy kościele pw. Św. Katarzyny w Czechowicach – Diedzicach – projekt przebudowy drogi dojazdowej do cmentarza"
Kod CPV	45233124-4, 45231100-6
Budowa	Czechowice - Diedzice
Inwestor	GMINA CZECHOWICE-DZIEDZICE PLAC JANA PAWŁA II

---

Sporządził	mgr inż. Mariusz Farat upr. bud. nr: SLK/1875/POOD/07
------------	---

---

"Rozbudowa cmentarza komunalnego przy kościele pw. Św. Katarzyny w Czechowicach – Dziedzicach – projekt przebudowy drogi dojazdowej do cmentarza"

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 2-01 0119/03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,13
2	KNR 2-01 0205/04		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,25m3, grunt kategorii III - wyrównanie skarp - przewóz ziemi w miejsce wbudowania 20*0,5*2*1,5+30*0,5*2*3	m3	120,00
			razem	m3	120,00
3	KNR 2-01 0313/02		Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowozonej samochodami samowyladowczymi, grunt kategorii III-IV	m3	120,00
4	KNR 2-01 0205/04		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,25m3, grunt kategorii III - korytowanie 40*0,86*4,65+85*0,3*4,65+6*0,86+24*0,86 0,5*(0,45+0,25)*0,25*125	m3	304,34
				m3	10,94
			razem	m3	315,28
5	KNR 2-01 0214/04		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV - następne 4km transportu - krotność 8 Krotność = 8	m3	304,34
6	KNR 2-28 0501/06		Podłoża z kruszyw naturalnych o grubości 20cm 6,0*0,5	m2	3,00
			razem	m2	3,00
7	KNR 2-28 0503/01		Rury z PCW kielichowe o średnicy nominalnej 150mm	m	6,00
8	KNR 2-28 0501/09		Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (0,36*0,5-Pi*0,08^2)*6,0	m3	0,96
			razem	m3	0,96
9	KSNR 11 0703/03		Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach dn=100-125mm w otulinie z geowłókniny	m	125,00
10	KNR 2-28 0501/09		Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (0,5*(0,45+0,25)*0,25-Pi*0,05^2)*125	m3	9,96
			razem	m3	9,96
11	KNR 2-18 0625/02		Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu z rusztem uchylnym	szt	2,00
12	KNR 2-31 0104/01		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie 4,65*125+6+24	m2	611,25
			razem	m2	611,25
13	KNR 2-31 0104/02		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1cm - następne 5cm Krotność = 5	m2	611,25
14	Kalkulacja indywidualna		Dowóz gruntu niewysadzinowego do wykonania nasypu o grupie nośności G1 - łupek przywęglowy przepalony (czerwony) wraz z kosztem zakupu i transportem - warstwa mrozochronna 4,65*0,3*125+0,30*0,7*125+30*0,3	m3	209,63
			razem	m3	209,63
15	KNR 2-01 0236/02		Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3	209,63
16	KNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 3,95*125+6+24	m2	523,75
			razem	m2	523,75
17	KNR 2-31 0114/06		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm - następne 5cm Krotność = 5	m2	523,75
18	KNR 2-31 0114/07		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm 3,7*125+5,5+21	m2	489,00

"Rozbudowa cmentarza komunalnego przy kościele pw. Św. Katarzyny w Czechowicach – Dziedzicach – projekt przebudowy drogi dojazdowej do cmentarza"

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	489,00
19	KNR 2-31 0114/08		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm - następne 2cm Krotność = 2	m2	489,00
20	KNR 2-31 0403/01		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce piaskowej 128+10+4	m	142,00
			razem	m	142,00
21	KNR 2-31 0403/01 ANALOGIA		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm wystające na podsypce piaskowej - najazdowy 133+8	m	141,00
			razem	m	141,00
22	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod krawężniki (8+128+10+4+133)*0,06	m3	16,98
			razem	m3	16,98
23	KNR 2-31 0511/03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej 3,7*125+2+5,5+21	m2	491,00
			razem	m2	491,00
24	KNR 2-31 0114/07		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - pobocze z kłińca 132*0,5	m2	66,00
			razem	m2	66,00
25	KNR 2-31 0114/08		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm - następne 7cm Krotność = 7	m2	66,00
26	KNR 2-01 0516/03 ANALOGIA		Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi chodnikowymi o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej - umocnienie płytami azurowymi (20+30)*0,4*0,6*2	m2	24,00
			razem	m2	24,00
27	KNR 2-01 0506/01		Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruncie kategorii I-III 130*2*1	m2	260,00
			razem	m2	260,00
28	KNR 2-01 0510/01		Humusowanie skarp z obsianiem warstwy humusu grubości 5cm - humus z odzysku 130*2*1	m2	260,00
			razem	m2	260,00
29	Kalkulacja indywidualna		Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł 6-10cm 8+3	m	11,00
			razem	m	11,00
30	KNR 2-31 1106/01		Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymi o lepiszczu asfaltowym 11*0,3*0,06*2,5	t	0,50
			razem	t	0,50