

---

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

---

Słownie:

---

## **Kosztorys**

Obiekt     Roboty drogowe przy cmentarzu w Rymanowie

Inwestor     Urząd Miasta i Gminy Rymanów

Koszty zakupu

## Roboty drogowe przy cmentarzu w Rymanowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 2-01 0121/02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,750
2	KNR 2-01w 0119/01	Usunięcie za pomocą spycharki warstwy ziemi urodzajnej o grubości warstwy 15cm	m2	2.900,000
3	KNR 2-01 0206/03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii I-II	m3	515,000
4	KNR 2-01 0235/01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kategorii I-II -	m3	415,000
5	KNR 2-01 0236/02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3	516,000
6	KNR 2-31 0605/01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami 4x0,3x0,8	m3	0,960
7	KNR 2-31 0605/07	Rury betonowe o średnicy 50cm przepustów rurowych pod zjazdami (2m+2m)	m	4,000
8	KNR 2-31 0605/04	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 50cm przepustów rurowych pod zjazdami (2szt x 2)	ścianka	4,000
9	KNR 2-31 0605/08	Kolektor z rur o60 HDPE	m	90,000
10	KNR 2-18 0613/05	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1500mm i głębokości 3m	szt	3,000
11	KNR 2-18 0501/04	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 25cm 90*0,6	m2	54,000
		razem	m2	54,000
12	KNR 2-28 0506/06	Przykanaliki z rur dwuciennych z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 200mm	m	23,000
13	KNR 2-31 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV (ciągi piesze 231m2+schody 19m2+ drogi wewnętrzne 524m2 + parking 1351m2)	m2	2.125,000
14	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie (ciągi piesze 231m2+schody 19m2+ drogi wewnętrzne 524m2 + parking 1351m2)	m2	2.125,000
15	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm (drogi wewnętrzne 524m2 + parking 1351m2)	m2	1.875,000
16	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm (ciągi piesze i schody 250m2+ drogi wewnętrzne 524m2 + parking 1351m2)	m2	2.125,000
17	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 8cm grubości warstwy (dla 5cm) - drogi wewnętrzne 524m2 + parking 1351m2)	m2	1.875,000
18	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem (1kg/m2)	m2	1.875,000
19	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	1.875,000
20	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem (0,5kg/m2)	m2	1.875,000
21	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm -	m2	1.875,000
22	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 3cm grubości warstwy (dla 1cm) -	m2	1.875,000
23	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej (ciągi piesze 231m2+schody 19m2+ściek z 2 rzędów kostki prostokątnej 20x10 80*0,2=16m2)	m2	266,000

## Roboty drogowe przy cmentarzu w Rymanowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
24	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	2,000
25	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	2,000
26	KNR 2-31 0706/01	Linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane ręcznie	m2	92,160
		linie rozdzielające miejsca postojowe (32*5*2*0,24)+(32*2*1*0,24)	razem m2	92,160
27	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki (286x0,06)+(80x0,05 ława pod ściek)		
		parking 243*0,06	m3	14,580
		plac przy kaplicy 43*0,06	m3	2,580
		ława pod ściek z kostki 80*0,05	m3	4,000
		ława pod ściek betonowy 42*0,09	m3	3,780
razem	m3	24,940		
28	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej (243mb+43mb)	m	286,000
29	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		aleje przy parkingu 109	m	109,000
		aleje przy placu 118	m	118,000
		schody 60	m	60,000
razem	m	287,000		
30	KNR 2-31 0606/03	Ścieki z elementów betonowych o grubości 15cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	42,000
31	KNR 2-01 0505/01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	7.050,000
32	KNR 2-01 0510/03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m2	7.050,000
33	KNR 2-01 0121/02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	1,200

## Roboty drogowe przy cmentarzu w Rymanowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	KNR 2-01 0121/02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,750		
2	KNR 2-01w 0119/01	Usunięcie za pomocą spycharki warstwy ziemi urodzajnej o grubości warstwy 15cm	m2	2.900,000		
3	KNR 2-01 0206/03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii I-II	m3	515,000		
4	KNR 2-01 0235/01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kategorii I-II -	m3	415,000		
5	KNR 2-01 0236/02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3	516,000		
6	KNR 2-31 0605/01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami 4x0,3x0,8	m3	0,960		
7	KNR 2-31 0605/07	Rury betonowe o średnicy 50cm przepustów rurowych pod zjazdami (2m+2m)	m	4,000		
8	KNR 2-31 0605/04	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 50cm przepustów rurowych pod zjazdami (2szt x 2)	ścianka	4,000		
9	KNR 2-31 0605/08	Kolektor z rur o60 HDPE	m	90,000		
10	KNR 2-18 0613/05	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1500mm i głębokości 3m	szt	3,000		
11	KNR 2-18 0501/04	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 25cm	m2	54,000		
12	KNR 2-28 0506/06	Przykanaliki z rur dwuciennych z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 200mm	m	23,000		
13	KNR 2-31 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV (ciągi piesze 231m2+schody 19m2+ drogi wewnętrzne 524m2 + parking 1351m2)	m2	2.125,000		
14	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie (ciągi piesze 231m2+schody 19m2+ drogi wewnętrzne 524m2 + parking 1351m2)	m2	2.125,000		
15	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm (drogi wewnętrzne 524m2 + parking 1351m2)	m2	1.875,000		
16	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm (ciągi piesze i schody 250m2+ drogi wewnętrzne 524m2 + parking 1351m2)	m2	2.125,000		
17	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 8cm grubości warstwy (dla 5cm) - drogi wewnętrzne 524m2 + parking 1351m2)	m2	1.875,000		
18	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem (1kg/m2)	m2	1.875,000		
19	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	1.875,000		
20	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem (0,5kg/m2)	m2	1.875,000		
21	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm -	m2	1.875,000		
22	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 3cm grubości warstwy (dla 1cm) -	m2	1.875,000		
23	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej (ciągi piesze 231m2+schody 19m2+ściek z 2 rzędów kostki prostokątnej 20x10 80*0,2=16m2)	m2	266,000		
24	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	2,000		
25	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	2,000		
26	KNR 2-31 0706/01	Linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane ręcznie	m2	92,160		
27	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki (286x0,06)+(80x0,05 ława pod ściek)	m3	24,940		
28	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej (243mb+43mb)	m	286,000		
29	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	287,000		
30	KNR 2-31 0606/03	Ścieki z elementów betonowych o grubości 15cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	42,000		
31	KNR 2-01 0505/01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	7.050,000		
32	KNR 2-01 0510/03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m2	7.050,000		
33	KNR 2-01 0121/02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	1,200		

## Roboty drogowe przy cmentarzu w Rymanowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Razem				
		Podatek VAT				
		<b>Ogółem kosztorys</b>				