
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi gminnej
ADRES INWESTYCJI : Królików-Biała Kolonia - Biała
INWESTOR : Gmina Grodziec
ADRES INWESTORA : ul. Główna 17, 62-580 Grodziec
BRANŻA : drogowa

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	%	R, S
Zysk [Z]	%	R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	%	$\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

SOPRZĄDZIŁ KALKULACJĘ: :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY POMIAROWE					
1 d.1	KNR 2-01 0119-03 SST D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 1500+300	m m	 1800.000	
				RAZEM	1800.000
2 d.1	SST D.01.01.01	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 1.00	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
2 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
3 d.2	KNR 2-01 0103-03 SST D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) 4+15	szt. szt.	 19.000	
				RAZEM	19.000
4 d.2	KNR 2-01 0103-05 SST D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm) 11.00	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
5 d.2	KNR 2-01 0105-03 SST D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm) 19.00	szt. szt.	 19.000	
				RAZEM	19.000
6 d.2	KNR 2-01 0105-05 SST D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm) 11.00	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
7 d.2	KNR 2-01 0108-02 SST D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości 0.04*10000	m ² m ²	 400.000	
				RAZEM	400.000
8 d.2	KNR 2-31 0705-01 SST D- 01.02.04	Bariery ochronne żelbetowe zakopiańskie lekkie - rozbiórka z wywozem materiału z rozbiórki 73.00	m m	 73.000	
				RAZEM	73.000
3 ROBOTY ZIEMNE					
9 d.3	KNR 2-31 0101-01 SST D.04.01.01	Koryto pod drogę, zjazdu do posesji , na pola i skrzyżowania z drogą gruntową głębokości średnio 10 cm 1192*4.9+608*4.4+520	m ² m ²	 9036.000	
				RAZEM	9036.000
10 d.3	KNR 2-01 0235-01 SST D.02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów 50.00	m ³ m ³	 50.000	
				RAZEM	50.000
4 PODBUDOWY					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11 d.4	KNR 2-31 0114-05 SST D.04.04.04	Warstwa dolna podbudowy tłuczniowej o grub.po zagęszcz. 15 cm 1192*4.9+608*4.4+520	m ² m ²	 9036.000	
				RAZEM	9036.000
12 d.4	KNR 2-31 0114-07 SST D.04.04.04	Warstwa górna podbudowy tłuczniowej grub.po zagęszcz. 8 cm 1192*4.9+608*4.4+520	m ² m ²	 9036.000	
				RAZEM	9036.000
5 NAWIERZCHNIA					
13 d.5	KNR 2-31 0311-05 + KNR 2-31 0311-06 SST D.05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego dla KR-1 - grub.po zagęszcz. 5cm 1192*4.5+608*4.0+520.00	m ² m ²	 8316.000	
				RAZEM	8316.000
6 ZJAZDY GOSPODARCZE					
14 d.6	KNR 2-31 0605-07 SST D - 06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 50 cm 75.00	m m	 75.000	
				RAZEM	75.000
15 d.6	KNR 2-01 0230-01 SST D - 06.02.01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 18.00	m ³ m ³	 18.000	
				RAZEM	18.000
16 d.6	KNR 2-01 0505-01 SST D - 06.02.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 480.00	m ² m ²	 480.000	
				RAZEM	480.000
17 d.6	KNR 2-31 0605-04 SST D - 06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm 4.00	ściank . ściank .	 4.000	
				RAZEM	4.000
18 d.6	KNR-W 2- 18 0412-06 SST D - 06.02.01	Kanały z rury betonowych o śr. 600 mm 8.00	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
19 d.6	KNR 2-31 0605-05 SST D - 06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr.60 cm 2.00	ściank . ściank .	 2.000	
				RAZEM	2.000
7 ODWODNIENIE					
20 d.7	KNR 2-01 0205-04 SST D - 06.02.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - rowy	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.8*300	m ³	240.000	
				RAZEM	240.000
8 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
21 d.8	KNR 2-31 0702-01 SST D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm L=3,5m	szt.		
		6.00	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
22 d.8	KNR 2-31 0703-01 SST D.07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych o pow do 0,3m ²	szt.		
		6.00	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
23 d.8	KNR 2-31 0703-02 SST D.07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych tablic kierunkowych	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
24 d.9	KNR 2-01 0505-01 SST D.06.03.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego- formowanie poboczy	m ²		
		1500*0.5*2+300*0.75*2	m ²	1950.000	
				RAZEM	1950.000
25 d.9	KNR 2-01 0235-01 SST D.09.01.01	Formowanie i zagęszczanie poboczy z dowozem gruntu	m ³		
		400.00	m ³	400.000	
				RAZEM	400.000
26 d.9	KNR 2-33 0702-04 SST D - 07.05.01	Montaż barier sprężystych jednostronnych - odcinki proste	m		
		192.00	m	192.000	
				RAZEM	192.000
27 d.9	KNR 2-31 0803-03 SST D- 01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m ²		
		2*6*0.5	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
28 d.9	KNR 2-31 0804-07 SST D- 01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wys. 13-17 cm	m ²		
		4.4*15*2	m ²	132.000	
				RAZEM	132.000
29 d.9	KNR 2-33 0701-05 SST D - 09.09.01	Ułożenie mostowych elementów dylatacji stalowej wraz z ułożeniem warstw lepiszcza oraz kruszywa wraz z posypaniem kruszywem frakcji 2-5 mm i osuszeniem	m		
		12.00	m	12.000	
				RAZEM	12.000
30 d.9	KNR 2-31 1404-02 SST D - 06.02.01	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.6 m z namułu	m		
		10.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1 ROBOTY POMIAROWE						
1 d.1	KNR 2-01 0119-03 SST D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	m	1500+300 = 1800.000		
2 d.1	SST D.01.01.01	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl	1.00		
Razem dział ROBOTY POMIAROWE						
2 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
3 d.2	KNR 2-01 0103-03 SST D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.	4+15 = 19.000		
4 d.2	KNR 2-01 0103-05 SST D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.	11.00		
5 d.2	KNR 2-01 0105-03 SST D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.	19.00		
6 d.2	KNR 2-01 0105-05 SST D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.	11.00		
7 d.2	KNR 2-01 0108-02 SST D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	m ²	0.04*10000 = 400.000		
8 d.2	KNR 2-31 0705-01 SST D- 01.02.04	Bariery ochronne żelbetowe zakopiańskie lekkie - rozbiórka z wywozem materiału z rozbiórki	m	73.00		
Razem dział ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
3 ROBOTY ZIEMNE						
9 d.3	KNR 2-31 0101-01 SST D.04.01.01	Koryto pod drogę, zjazdu do posesji, na pola i skrzyżowania z drogą gruntową głębokości średnio 10 cm	m ²	1192*4.9+ 608*4.4+ 520 = 9036.000		
10 d.3	KNR 2-01 0235-01 SST D.02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów	m ³	50.00		
Razem dział ROBOTY ZIEMNE						
4 PODBUDOWY						
11 d.4	KNR 2-31 0114-05 SST D.04.04.04	Warstwa dolna podbudowy tłuczniowej o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²	1192*4.9+ 608*4.4+ 520 = 9036.000		
12 d.4	KNR 2-31 0114-07 SST D.04.04.04	Warstwa górna podbudowy tłuczniowej grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²	1192*4.9+ 608*4.4+ 520 = 9036.000		
Razem dział PODBUDOWY						
5 NAWIERZCHNIA						
13 d.5	KNR 2-31 0311-05 + KNR 2-31 0311-06 SST D.05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego dla KR-1 - grub.po zagęszcz. 5cm	m ²	1192*4.5+ 608*4.0+ 520.00 = 8316.000		
Razem dział NAWIERZCHNIA						
6 ZJAZDY GOSPODARCZE						
14 d.6	KNR 2-31 0605-07 SST D - 06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 50 cm	m	75.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
15 d.6	KNR 2-01 0230-01 SST D - 06.02.01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	18.00		
16 d.6	KNR 2-01 0505-01 SST D - 06.02.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²	480.00		
17 d.6	KNR 2-31 0605-04 SST D - 06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	ściank.	4.00		
18 d.6	KNR-W 2-18 0412-06 SST D - 06.02.01	Kanały z rury betonowych o śr. 600 mm	m	8.00		
19 d.6	KNR 2-31 0605-05 SST D - 06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr.60 cm	ściank.	2.00		
Razem dział ZJAZDY GOSPODARCZE						
7 ODWODNIENIE						
20 d.7	KNR 2-01 0205-04 SST D - 06.02.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - rowy	m ³	0.8*300 = 240.000		
Razem dział ODWODNIENIE						
8 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
21 d.8	KNR 2-31 0702-01 SST D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm L=3,5m	szt.	6.00		
22 d.8	KNR 2-31 0703-01 SST D.07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych o pow do 0,3m ²	szt.	6.00		
23 d.8	KNR 2-31 0703-02 SST D.07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych tablic kierunkowych	szt.	2.00		
Razem dział URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
9 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
24 d.9	KNR 2-01 0505-01 SST D.06.03.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego- formowanie poboczy	m ²	1500*0.5* 2+300* 0.75*2 = 1950.000		
25 d.9	KNR 2-01 0235-01 SST D.09.01.01	Formowanie i zagęszczanie poboczy z dowozem gruntu	m ³	400.00		
26 d.9	KNR 2-33 0702-04 SST D - 07.05.01	Montaż barier sprężystych jednostronnych - odcinki proste	m	192.00		
27 d.9	KNR 2-31 0803-03 SST D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m ²	2*6*0.5 = 6.000		
28 d.9	KNR 2-31 0804-07 SST D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wys. 13-17 cm	m ²	4.4*15*2 = 132.000		
29 d.9	KNR 2-33 0701-05 SST D - 09.09.01	Ułożenie mostowych elementów dylatacji stalowej wraz z ułożeniem warstw lepiszcza oraz kruszywa wraz z posypaniem kruszywem frakcji 2-5 mm i osuszeniem	m	12.00		
30 d.9	KNR 2-31 1404-02 SST D - 06.02.01	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.6 m z namułu	m	10.00		
Razem dział ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	ROBOTY POMIAROWE	
2	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
3	ROBOTY ZIEMNE	
4	PODBUDOWY	
5	NAWIERZCHNIA	
6	ZJAZDY GOSPODARCZE	
7	ODWODNIENIE	
8	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	
9	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	
	RAZEM netto	
	VAT	
	Razem brutto	

Słownie: