

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI RĘBKOWO
ADRES INWESTYCJI : GMINA WINNICA , RĘBKOWO
INWESTOR : WÓJT GMINY WINNICA
ADRES INWESTORA : UL. PUŁTUSKA 25, 06-120 WINNICA
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Robert Grochowalski
DATA OPRACOWANIA : 18.05.2020

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II KW 2020

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:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.05.2020

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przebudowa drogi gminnej :

- długość projektowanego odcinka 999 mb
- szerokość projektowanej drogi 5,00 m
- pobocza obustronne 2 x 0,75 m

Zjazdy indywidualne :

- szerokość 4,50 m
- długość zjazdów zmienna

Istniejące rowy przydrożne :

- szerokość istniejących rowów od 1,50 m do 2,60 m

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY DROGOWE					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym 0.999	km	0.999	
				RAZEM	0.999
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości średnio 30 cm za po-	m ²		
d.1	0126-01	mocą spycharek 999 m x 2 x 1 m = 1998 m ² Krotność = 2 1998	m ²	1998.000	
				RAZEM	1998.000
3	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (przycinanie konarów wierzby) (śr. 46-55	szt.		
d.1	0103-06	cm) 50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
4	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie karczowanie krzaków i zagałników na szerokości	ha		
d.1	0108-05	jezdni wraz z pobocza mi , do wysokości 4 m długość odcinka 999 mb x 6.5 m 0.999*0.65	ha	0.649	
				RAZEM	0.649
5	KNR 2-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korze-	m ²		
d.1	0111-02	nie, kora i wrzos) z wywiezieniem 6490	m ²	6490.000	
				RAZEM	6490.000
6	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.1	0101-01	cie kat.I-IV głębok. 20 cm. 999 m x 6,50 m =5494,50 m ² 20 m ² na połączeniu z jezdnią asfaltowa na początku opracowania 5514.50	m ²	5514.500	
				RAZEM	5514.500
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²		
d.1	0114-07	Krotność = 2,5 5514.5	m ²	5514.500	
				RAZEM	5514.500
8	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wią-	m ²		
d.1	0310-01	żąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 5 cm 999 m x 5,10 m + 20 m = 5114,90 Krotność = 1,25 5114.90	m ²	5114.900	
				RAZEM	5114.900
9	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ście-	m ²		
d.1	0310-05	ralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 5 cm 999 m x 5,00 m + 20 m = 5015 Krotność = 1,67 5015	m ²	5015.000	
				RAZEM	5015.000
2 ZJAZD INDYWIDUALNY					
10	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat.I-IV	m ²		
d.2	0101-01	głębok. 10 cm. 53.44 m ² Krotność = 0,5 53.44	m ²	53.440	
				RAZEM	53.440
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grub.po zagęszcz. 10 cm	m ²		
d.2	0114-07	Krotność = 1,25 53.44	m ²	53.440	
				RAZEM	53.440
3 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
12	KNR 2-31	Pobocza z kruszywa naturalnego - warstwa o grub.po zagęszcz. 10 cm	m ²		
d.3	0114-01	Krotność = 0,5 1487.97	m ²	1487.970	
				RAZEM	1487.970
13	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
d.3	0702-02	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
14	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,In-	szt.		
d.3	0703-01	formacyjnych o pow. do 0,3 m ² 7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
15	KNR 2-31	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
d.3	1403-06	999 m x 0,8 x 2 = 1598,4 1598,4	m	1598.400	
				RAZEM	1598.400

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1 ROBOTY DROGOWE							
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym		km	0.999		
d.1	0119-03						
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości średnio 30 cm za pomocą spycharek 999 m x 2 x 1 m = 1998 m ² Krotność = 2		m ²	1998		
d.1	0126-01						
3	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (przycinanie konarów wierzby) (śr. 46-55 cm)		szt.	50		
d.1	0103-05						
4	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie karczowanie krzaków i zagajników na szerokości jezdni wraz z poboczymi, do wysokości 4 m długość odcinka 999 mb x 6,5 m		ha	0.999*0.65 = 0.649		
d.1	0108-05						
5	KNR 2-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywlezeniem		m ²	6490		
d.1	0111-02						
6	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm. 999 m x 5.50 m = 5494,50 m ² 20 m ² na połączeniu z jezdnią asfaltową na początku opracowania		m ²	5514,50		
d.1	0101-01						
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grub.po zagęszcz. 20 cm Krotność = 2.5		m ²	5514,5		
d.1	0114-07						
8	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa włączająca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 5 cm 999 m x 5.10 m + 20 m = 5114.90 Krotność = 1.25		m ²	5114.90		
d.1	0310-01						
9	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 5 cm 999 m x 5.00 m + 20 m = 5015 Krotność = 1.67		m ²	5015		
d.1	0310-05						
2 ZJAZD INDYWIDUALNY							
10	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat.I-IV głębok. 10 cm. 53.44 m ² Krotność = 0.5		m ²	53.44		
d.2	0101-01						
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grub.po zagęszcz. 10 cm Krotność = 1.25		m ²	53.44		
d.2	0114-07						
3 ROBOTY WYKONCZENIOWE							
12	KNR 2-31	Pobocza z kruszywa naturalnego - warstwa o grub.po zagęszcz. 10 cm Krotność = 0.5		m ²	1487.97		
d.3	0114-01						
13	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm		szt.	5		
d.3	0702-02						
14	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. do 0.3 m ²		szt.	7		
d.3	0703-01						
15	KNR 2-31	Oczyszczenie rowów z namotu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu 999 m x 0.8 x 2 = 1598.4		m	1598.4		
d.3	1403-06						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	ROBOTY DROGOWE							
2	ZJAZD INDYWIDUALNY							
3	ROBOTY WYKONCZENIOWE							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednost- kę zł	Udzi- ał pro- cen- towy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1 - 9	ROBOTY DROGOWE						
2	10 - 11	ZJAZD INDYWIDUALNY						
3	12 - 15	ROBOTY WYKONCZENIOWE						
		RAZEM netto						
		VAT						
		Razem brutto						
Ogółem wartość kosztorysowa robót								
W tym:								
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								

Słownie: