

PRZEDMIAR ROBÓT, KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DROGI GMINNEJ SWARZYNICE-LEDNO
ADRES INWESTYCJI : - 307/1; 307/4; 4; 8 – obręb 0008 Swarzynice, jedn. ewidencyjna 080908_2 Trzebiechów,
- 523; 4/20 – obręb 0003 Głuchów, jedn. ewidencyjna 080908_2 Trzebiechów,
INWESTOR : Gmina Trzebiechów
ADRES INWESTORA : ul. Sulechowska 2, 66132 Trzebiechów
BRANŻA : Drogowa

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		REMONT DROGI GMINNEJ SWARZYNICE-LEDNO				
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45111200-0				
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie płaskim - należy uwzględnić wszystkie roboty pomiarowe niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia (nawiązanie do istniejących wysokości i usytuowania drogi) wykonane przez geodetę z uprawnieniami	km	4,800		
d.1.	1 analogia					
1						
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45111200-0						
1.2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 45111300-1				
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 12 cm	m	55,000		
d.1.	0101-02					
2						
3	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie wraz z profilowaniem nawierzchni bitumicznej do gr. 3 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km wraz z utylizacją	m ²	14734,000		
d.1.	0102-03					
2						
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 45111300-1						
1.3		ROBOTY ZIEMNE CPV 45233320-8				
4	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta wraz z załadunkiem, wywozem materiału na odległość 10km i utylizacją - ścięcie pobocza wraz z korytem pod pobocze	m ²	7285,500		
d.1.	3 analogia					
5	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości do 32 cm	m ²	2532,000		
d.1.	01 0101-02					
3						
6	KNR 4-01 0108-05	Wywóz urobku z korytowania samochodami samowyładowczymi na odległość do 10 km grunt.kat. I-II wraz z utylizacją	m ³	810,240		
d.1.	3 analogia					
7	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	9817,500		
d.1.	04					
3						
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE CPV 45233320-8						
1.4		PODBUDOWY CPV 45233300-2				
8	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	2532,000		
d.1.	05 0114-06					
4						
9	KNR 2-31 0114-05	Uzupełnienie istniejącej podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu do 20 cm - warstwa wyrównawcza	m ²	2075,400		
d.1.	05 0114-06					
4	analogia					
10	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m ²	34532,000		
d.1.	06					
4						
11	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	34532,000		
d.1.	07					
4						
12	KNR 2-31 0110-01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej (beton asfaltowy) - grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m ²	2532,000		
d.1.	01 0110-02					
4	analogia					
13	KNNR 6 0108-02	Mechaniczne, lokalne wyrównanie istniejącej nawierzchni drogowej, betonem asfaltowym 4cm	m ²	7367,000		
d.1.	02					
4	analogia					
14	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geosiatki (min.120/120kN)	m ²	4800,000		
d.1.	0101-01					
4	analogia					
Razem dział: PODBUDOWY CPV 45233300-2						
1.5		NAWIERZCHNIE CPV 45233100-0				
15	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych (beton asfaltowy) - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²	17336,000		
d.1.	05 0311-06					
5	analogia					
16	KNR 2-31 0114-05	Pobocze z kruszywa łamanego naturalnego domiałowanego górną warstwą bazaltem lub frezowiną - warstwa o grub.po zagęszcz. 10 cm	m ²	7285,500		
d.1.	05					
5	analogia					
Razem dział: NAWIERZCHNIE CPV 45233100-0						
1.6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE CPV 45233253-7				
17	KNR 2-01 0407-01	Formow.i zagęszcz. terenów bezpośrednio przyległych do opracowania wraz z uporządkowaniem	m ²	1200,000		
d.1.	01					
6	analogia					
Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE CPV 45233253-7						
Razem dział: REMONT DROGI GMINNEJ SWARZYNICE-LEDNO						

CAŁY KOSZTORYS	
	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
Koszty zakupu [Kz]	
RAZEM	
VAT [V]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
REMONT DROGI GMINNEJ SWARZYNICE-LEDNO					
1		REMONT DROGI GMINNEJ SWARZYNICE-LEDNO			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45111200-0			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie płaskim - należy uwzględnić wszystkie roboty pomiarowe niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia (nawiązanie do istniejących wysokości i usytuowania drogi) wykonane przez geodetę z uprawnieniami 4,8	km km	 4,800	 4,800
				RAZEM	4,800
1.2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 45111300-1			
2 d.1.2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 12 cm 55	m m	 55,000	 55,000
				RAZEM	55,000
3 d.1.2	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie wraz z profilowaniem nawierzchni bitumicznej do gr. 3 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km wraz z utylizacją 14734	m ² m ²	 14734,000	 14734,000
				RAZEM	14734,000
1.3		ROBOTY ZIEMNE CPV 45233320-8			
4 d.1.3	KNR 2-31 0102-01 analogia	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok. koryta wraz z załadunkiem, wywozem materiału na odległość 10km i utylizacją - ścięcie pobocza wraz z korytem pod pobocze 7285,5	m ² m ²	 7285,500	 7285,500
				RAZEM	7285,500
5 d.1.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości do 32 cm 2532	m ² m ²	 2532,000	 2532,000
				RAZEM	2532,000
6 d.1.3	KNR 4-01 0108-05 analogia	Wywóz urobku z korytowania samochodami samowładowczymi na odległość do 10 km grunt.kat. I-II wraz z utylizacją 2532*0,32	m ³ m ³	 810,240	 810,240
				RAZEM	810,240
7 d.1.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 7285,5+2532	m ² m ²	 9817,500	 9817,500
				RAZEM	9817,500
1.4		PODBUDOWY CPV 45233300-2			
8 d.1.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 2532	m ² m ²	 2532,000	 2532,000
				RAZEM	2532,000
9 d.1.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06 analogia	Uzupełnienie istniejącej podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu do 20 cm - warstwa wyrównawcza 2075,4	m ² m ²	 2075,400	 2075,400
				RAZEM	2075,400
10 d.1.4	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej 34532	m ² m ²	 34532,000	 34532,000
				RAZEM	34532,000
11 d.1.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 34532	m ² m ²	 34532,000	 34532,000
				RAZEM	34532,000
12 d.1.4	KNR 2-31 0110-01 0110-02 analogia	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej (beton asfaltowy) - grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm 2532	m ² m ²	 2532,000	 2532,000
				RAZEM	2532,000
13 d.1.4	KNNR 6 0108-02 analogia	Mechaniczne, lokalne wyrównanie istniejącej nawierzchni drogowej, betonem asfaltowym 4cm 14734/2	m ² m ²	 7367,000	 7367,000
				RAZEM	7367,000
14 d.1.4	KNR AT-04 0101-01 analogia	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geosiatki (min. 120/120kN) 4800	m ² m ²	 4800,000	 4800,000
				RAZEM	4800,000
1.5		NAWIERZCHNIE CPV 45233100-0			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.5	KNR 2-31 0311-05 0311-06 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych (beton asfaltowy) - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		17336	m ²	17336,000	
				RAZEM	17336,000
16 d.1.5	KNR 2-31 0114-05 analogia	Pobocze z kruszywa łamanego naturalnego domiałowanego górną warstwą bazaltem lub frezowiną - warstwa o grub.po zagęszcz. 10 cm	m ²		
		7285,5	m ²	7285,500	
				RAZEM	7285,500
1.6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE CPV 45233253-7			
17 d.1.6	KNR 2-01 0407-01 analogia	Formow.i zagęszcz. terenów bezpośrednio przyległych do opracowania wraz z uporządkowaniem	m ²		
		1200	m ²	1200,000	
				RAZEM	1200,000