

KOSZTORYS OFERTOWY

- ETAP I

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ULICY WRZOSOWEJ I KWIATOWEJ W MYSZYŃCU
ADRES INWESTYCJI : GMINA MYSZYŃCIEC, OBRĘB MYSZYŃCIEC, DZ. NR 254/30, 254/29, 244/4, 243/4, 240/32, 240/17, 933,
254/23
INWESTOR : GMINA MYSZYŃCIEC
ADRES INWESTORA : PLAC WOLNOŚCI 60, 07- 430 MYSZYŃCIEC
BRANŻA : DROGOWA/KANALIZACJA DESZCZOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA :

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

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:

45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1 d.1	KNR 2-01 0119-03 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - DROGA	km	0.49135 = 0.491		
2 d.1	KNR-W 2-01 0113-08 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - KANALIZACJA DESZCZOWA	km	0.5076 = 0.508		
3 d.1	KNR-W 2-01 0113-08 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - TELETECHNIKA	km	0.4227 = 0.423		
4 d.1	KNR AT-03 0101-02 D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	(28.8+22.5+ 3.9+5.3+ 25.9+3.1+ 5.5+15.9)+ (8*6) = 158.900		
5 d.1	KNR 2-31 0803-03 D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m ²	1.15*(28.8+ 22.5+3.9+ 5.3+25.9+ 3.1+5.5+ 15.9) = 127.535		
6 d.1	KNR 2-31 0803-04 D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. Krotność = 9	m ²	1.15*(28.8+ 22.5+3.9+ 5.3+25.9+ 3.1+5.5+ 15.9) = 127.535		
7 d.1	KNR 2-31 0801-03 D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm	m ²	1.15*(28.8+ 22.5+3.9+ 5.3+25.9+ 3.1+5.5+ 15.9) = 127.535		
8 d.1	KNR 2-31 0801-04 D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grub. Krotność = 8	m ²	1.15*(28.8+ 22.5+3.9+ 5.3+25.9+ 3.1+5.5+ 15.9) = 127.535		
9 d.1	KNR AT-03 0102-01 D-01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	816.88		
10 d.1	KNR 2-01 0101-02 D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) z wywozem	szt.	2		
11 d.1	KNR 2-01 0105-02 D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm) z wywozem	szt.	2		
12 d.1	KNR-W 2-19 0306-05 D-03.02.01	Rury ochronne (osłonowe) AROT o śr. nominalnej 110 mm	m	157		

PODSUMOWANIE

ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2 KANALIZACJA DESZCZOWA						
2.1 ROBOTY ZIEMNE						
13 d.2. 06 1	KNR 2-01 0221- D-02.00.00	Wykopy jamiaste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III - pod rurociągi fi 400 w miejscu nawierzchni do odtworzenia	m ³	22*3*1.5*1.5 = 148.500		
14 d.2. 04 1	KNR 2-01 0206- D-02.00.00	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - DLA RUR FI 400mm	m ³	507.6*1.15* 2.5 = 1459.350		
15 d.2. 04 1	KNR 2-01 0206- D-02.00.00	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - DLA RUR FI 250mm	m ³	65.0*1*1.5 = 97.500		
16 d.2. 06 1	KNR 2-28 0501- D-02.00.00	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 20 cm POD-SYPKA	m ²	(507.6+ 103.4)*0.8 = 488.800		
17 d.2. 07 1	KNR 2-28 0501- D-02.00.00	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 25 cm OBSYPKA	m ²	(507.6+ 103.40)*0.8 = 488.800		
18 d.2. 09 1	KNR 2-28 0501- D-02.00.00	Obsypka kruszywem dowiezionym ZASYPKA STUDNI	m ³	15*1.2 = 18.000		
19 d.2. 09 1	KNR 2-28 0501- D-02.00.00	Obsypka rurociągu fi 400mm kruszywem dowiezionym	m ³	507.6*1.4* 1.15 = 817.236		
20 d.2. 09 1	KNR 2-28 0501- D-02.00.00	Obsypka rurociągu fi 250mm kruszywem dowiezionym	m ³	65*1*1.15 = 74.750		
21 d.2. 06 1	KNR 2-31 1403- D-02.00.00	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m ²	322.5		

PODSUMOWANIE

	ROBOTY ZIEMNE
	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.2	ROBOTY KANALIZACYJNE					
22	KNR 2-28 0406-05 + KNR 2-28 0406-06	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie - głębokość 3 m	szt.	15		
d.2.2	D-03.02.01					
23	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem	szt.	24		
d.2.2	D-03.02.01					
24	KNR-W 2-18 0408-07	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m	507.6		
d.2.2	D-03.02.01					
25	KNR-W 2-18 0408-04	Kanały z rur PVC-U łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m	65		
d.2.2	D-03.02.01					
26	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ściank.	2		
d.2.2	D-03.01.01					
27	KNR 2-31 0605-08	Przepusty rurowe - rury betonowe o śr. 60 cm	m	10.5		
d.2.2	D-03.01.01					
28	KNR 2-31 1404-02	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.6 m z namułu	m	21		
d.2.2	D-03.01.01					
29	KNR 2-31 1404-02	Oczyszczenie rur PVC	m	36		
d.2.2	D-03.02.01					
30	D-03.02.01	Osadnik V=5,0m3 - szt.2	szt.	2		
d.2.2	kałk. własna					
31	D-03.02.01	Separator Lamelowy PSW 10/100 - szt.2	szt.	2		
d.2.2	kałk. własna					

PODSUMOWANIE

ROBOTY KANALIZACYJNE

	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

PODSUMOWANIE

KANALIZACJA DESZCZOWA

	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3 CZĘŚĆ DROGOWA						
3.1 DROGA						
32 d.3. 1	KNR AT-03 0202-01 D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m ²	816.88		
33 d.3. 1	KNR AT-03 0301-01 D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień AC 11S 50/70 GR. 4,0 CM	m ²	816.88		
34 d.3. 1	KNR 2-01 0206-04 D-04.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	2338.33* 0.39 = 911.949		
35 d.3. 1	KNR 2-31 0106-03 + KNR 2-31 0106-04 D-04.02.02	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grub.po zagęszcz.	m ²	2338.33		
36 d.3. 1	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06 D-04.04.00-04.04.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²	2338.33		
37 d.3. 1	KNR AT-03 0202-01 D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m ²	2338.33		
38 d.3. 1	KNR AT-03 0301-01 D-04.07.01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień - AC 16W 50/70 GR. 5,0 CM	m ²	2338.33		
39 d.3. 1	KNR AT-03 0202-01 D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m ²	2338.33		
40 d.3. 1	KNR AT-03 0302-01 D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień - AC 11S 50/70 GR. 4,0 CM	m ²	2338.33		
41 d.3. 1	KNR 2-31 0402-04 D - 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	667.5*0.065 = 43.388		
42 d.3. 1	KNR 2-31 0403-03 D - 08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	667.5		
43 d.3. 1	KNR 2-31 0402-04 D - 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - NAJAZDO-WE	m ³	310*0.065 = 20.150		
44 d.3. 1	KNR 2-31 0403-03 D - 08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej - NAJAZDOWE	m	310		
45 d.3. 1	KNR 2-31 1406-03 D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	12		
46 d.3. 1	KNR 2-31 1406-04 D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	4		

PODSUMOWANIE

DROGA

	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.2	CHODNIK					
47	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	1003.42* 0.29 = 290.992		
48	KNR 2-31 0106-03 + KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grub.po zagęszcz.	m ²	1003.42		
49	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²	1003.42		
50	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	1003.42		
51	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	678.3*0.045 = 30.524		
52	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m	678.3		
53	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	5		

PODSUMOWANIE

CHODNIK

	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.3	ZJAZDY					
54 d.3. 3	KNR 2-01 0206-02 D-04.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	675.35*0.39 = 263.387		
55 d.3. 3	KNR 2-31 0106-03 + KNR 2-31 0106-04 D-04.02.02	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grub.po zagęszcz.	m ²	675.35		
56 d.3. 3	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06 D-04.04.00-04.04.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²	675.35		
57 d.3. 3	KNR 2-31 0511-03 D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	675.35		
58 d.3. 3	KNR 2-31 0402-04 D - 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - NA PŁASK	m ³	158*0.045 = 7.110		
59 d.3. 3	KNR 2-31 0403-03 D - 08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	158		
60 d.3. 3	KNR 2-31 0402-04 D - 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - OPORNIK	m ³	61*0.045 = 2.745		
61 d.3. 3	KNR 2-31 0403-06 D - 08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce piaskowej	m	61		
62 d.3. 3	KNR 2-31 1406-04 D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	1		
63 d.3. 3	KNR 2-31 1406-03 D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla wiazów kanałowych	szt.	4		

PODSUMOWANIE

	ZJAZDY
	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.4	ZIELEŃ					
64 d.3. 4	KNR-W 2-01 0510-01 D-09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub. warstwy humusu 5 cm	m ²	646.88		
65 d.3. 4	KNR-W 2-01 0510-02 D-09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każdy nast. 1 cm humusu Krotność = 5	m ²	646.88		

	ZIELEŃ
	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.5	OZNAKOWANIE					
66 d.3. 5	KNR 2-31 0706-01 D-07.01.01	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową	m ²	5*3*3.5 = 52.500		
67 d.3. 5	KNR 2-31 0702-02 D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	10		
68 d.3. 5	KNR 2-31 0703-02 D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, naku, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. ponad 0.3 m2	szt.	10		

PODSUMOWANIE

	OZNAKOWANIE
	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

PODSUMOWANIE

	CZEŚĆ DROGOWA
	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4 CZĘŚĆ TELETECHNICZNA						
69 d.4	KNR-W 2-01 0203-04 D-02.00.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	43*1*1*1 = 43.000		
70 d.4	KNR-W 2-01 0203-04 D-02.00.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	422.7*1*0.8 = 338.160		
71 d.4	KNR-W 2-01 0312-02 D-02.00.00	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³	455		
72 d.4	KNR 5-01 0401-02 spec.producenta	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-1 w gruncie kat.III	stud.	43		
73 d.4	KNR-W 2-18 0408-01 spec.producenta	Kanały z rur HDPE o śr. zewn. 110/63	m	422.7		

PODSUMOWANIE

CZĘŚĆ TELETECHNICZNA

	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
VAT [V]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednos- tkę zł	Udzi ał pro- cen- towy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1 - 12	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2.1	13 - 21	ROBOTY ZIEMNE						
2.2	22 - 31	ROBOTY KANALIZACYJNE						
2	13 - 31	KANALIZACJA DESZCZOWA						
3.1	32 - 46	DROGA						
3.2	47 - 53	CHODNIK						
3.3	54 - 63	ZJAZDY						
3.4	64 - 65	ZIELEN						
3.5	66 - 68	OZNAKOWANIE						
3	32 - 68	CZĘŚĆ DROGOWA						
4	69 - 73	CZĘŚĆ TELETECHNICZNA						
		RAZEM netto						
		VAT						
		Razem brutto						
Ogółem wartość kosztorysowa robót								
W tym:								
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								

Słownie: