
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej
ADRES INWESTYCJI : os. Parkowe 5 w Miechowie
INWESTOR : Gmina Miechów
ADRES INWESTORA : ul. Sienkiewicza 25; 32-200 Miechów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Toporski
DATA OPRACOWANIA : 2022-04-20

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : I kw 2022

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Koszty zakupu [Kz]	% M
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
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
2022-04-20

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Remont drogi gminnej przy bloku nr 5 na os. Parkowym w Miechowie				
1.1		Roboty przygotowawcze				
1 d.1. 1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,079		
2 d.1. 1	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3-4 cm	m ²	283,900		
3 d.1. 1	KNR 2-31 0815-07	Rozebranie chodników dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm	m ²	25,530		
4 d.1. 1	KNR 2-31 0802-07 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego	m ²	283,900		
5 d.1. 1	KNR 2-31 0802-07 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego	m ²	25,530		
6 d.1. 1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm	m	39,630		
7 d.1. 1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	3,963		
8 d.1. 1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	23,000		
9 d.1. 1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m ³	1,150		
10 d.1. 1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ścieku betonowego wzdłuż miejsc parkingowych	m ³	11,400		
11 d.1. 1	analiza indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów rozbiórkowych	m ³	91,542		
1.2		Roboty ziemne				
12 d.1. 2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 23 cm	m ²	283,900		
13 d.1. 2	KNR 2-01 0201-01 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1 km	m ³	65,297		
1.3		Podbudowy i nawierzchnie				
14 d.1. 3	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²	25,530		
15 d.1. 3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	18 cm - warstwa mrozochronna z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o frakcji 0/63 mm	m ²	25,530		
16 d.1. 3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o frakcji 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 12 cm Krotność = 0,8	m ²	25,530		
17 d.1. 3	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczenie podłoża do parametrów: Ev2 >= 80 MPa, lo <= 2,2	m ²	283,900		
18 d.1. 3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa pomocnicza - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/63 mm *, gr. 25 cm, Ev2 >= 80 MPa, lo <= 2,2	m ²	141,950		
19 d.1. 3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa zasadnicza - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31.5 mm, gr. 15 cm	m ²	283,900		
20 d.1. 3	KNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m ²	283,900		
21 d.1. 3	KNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²	283,900		
22 d.1. 3	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso- wych AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²	283,900		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
23 d.1. 3	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso- wych AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dal- szy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²	-283,900		
24 d.1. 3	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitu- micznych	m ²	283,900		
25 d.1. 3	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²	283,900		
26 d.1. 3	KNR 2-31 0310-05 0310-06	warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²	283,900		
27 d.1. 3	KNR AT-03 0304-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm fazo- wanej na podsypce ze stabilizacji Rm = 2,5 MPa	m ²	25,530		
28 d.1. 3	KNR AT-03 0402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzę- dach na ławie betonowej	m	63,300		
29 d.1. 3	KNKRB 6 0402-01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm	m	39,630		
30 d.1. 3	KNKRB 6 0401-04	Lawa pod krawężniki z oporem z mieszanki betonowej	m ³	3,963		
31 d.1. 3	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm	m	23,000		
32 d.1. 3	KNKRB 6 0401-04	Lawa pod obrzeża z mieszanki betonowej	m ³	1,150		
1.4		Kanalizacja				
33 d.1. 4	KNR 2-01 0201-04 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samo- chodami samowyladowczymi na odległość 1 km	m ³	39,000		
34 d.1. 4	KNR 4-05II 0219-01	Ręczne czyszczenie studzienek ściekowych	szt.	2,000		
35 d.1. 4	KNR 4-05II 0203-02	Ręczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej deszczowej	m	54,600		
36 d.1. 4	analiza indywi- dualna	Inspekcja TV kanalizacji deszczowej	m	54,600		
37 d.1. 4	KNR 4-02 0234-01	Demontaż wpustu ulicznego - WP-1	szt.	1,000		
38 d.1. 4	KNR 2-18 0625-01	Montaż wpustu żeliwnego z z nowym pierścieniem odciąża- jącym	szt.	1,000		
39 d.1. 4	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	1,000		
40 d.1. 4	KNR 2-18 0625-01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm	szt.	1,000		
41 d.1. 4	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich	m ²	12,500		
42 d.1. 4	KNR 2-18 0108-04	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe o śr. zewn. 160 mm	m	25,000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: