

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej w m. Miechów
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 1278
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 :

Piotr Toporski

Data opracowania
2022-04-20

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Remont drogi gminnej w m. Miechów dz. nr ewid. 1278			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1.1	0119-03	0,530	km	0,530	
				RAZEM	0,530
1.2		Roboty ziemne			
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm	m ²		
d.1.2	0101-01 0101-02	jezdnia 2182,50	m ²	2182,500	
				RAZEM	2182,500
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 15 cm	m ²		
d.1.2	0101-01	jezdnia 45*4,5	m ²	202,500	
				RAZEM	202,500
4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 36 cm	m ²		
d.1.2	0101-01 0101-02	opaska 221,25	m ²	221,250	
				RAZEM	221,250
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 1 km	m ³		
d.1.2	0201-01 0214-03	2182,5*0,25+45*4,5*0,15+221,25*0,36	m ³	655,650	
				RAZEM	655,650
1.3		Podbudowy			
6	KNR 2-31	Profilowanie i zagęszczenie podłoża do parametrów: Ev2 >= 80 MPa, lo <= 2,2	m ²		
d.1.3	0103-04	2385	m ²	2385,000	
				RAZEM	2385,000
7	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		
d.1.3	0103-01	221,25	m ²	221,250	
				RAZEM	221,250
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
d.1.3	0114-05 0114-06	2182,50	m ²	2182,500	
				RAZEM	2182,500
9	KNR 2-31	Warstwa wyrównawcza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1.3	0114-05	2385	m ²	2385,000	
				RAZEM	2385,000
10	KNR 6 1005-	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m ²		
d.1.3	04	2385	m ²	2385,000	
				RAZEM	2385,000
11	KNR 6 1005-	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
d.1.3	07	2385	m ²	2385,000	
				RAZEM	2385,000
12	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.1.3	0310-01	2385	m ²	2385,000	
				RAZEM	2385,000
13	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1.3	0310-02	-2385	m ²	-2385,000	
				RAZEM	-2385,000
14	KNR 6 1005-	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²		
d.1.3	06	2385	m ²	2385,000	
				RAZEM	2385,000
15	KNR 6 1005-	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
d.1.3	07	2385	m ²	2385,000	
				RAZEM	2385,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1.3	KNR 2-31 0310-05 0310-06	warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm 2385	m ² m ²	 2385,000	
				RAZEM	2385,000
17 d.1.3	KNNR 6 0113-02	Opaska - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31.5 mm grubosc 14-17 cm 221,25	m ² m ²	 221,250	
				RAZEM	221,250
18 d.1.3	KNNR 6 0113-02	Opaska - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/63 mm grubosc 30 cm Krotność = 1,5 221,25	m ² m ²	 221,250	
				RAZEM	221,250

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej w m. Miechów
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 1278
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 :

Piotr Toporski

Data opracowania
2022-04-20

INWESTOR :

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 w m. Miechów dz. nr ewid. 1278				
1.1		Roboty przygotowawcze				
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,530		
1.2		Roboty ziemne				
2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm	m ²	2182,500		
3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 15 cm	m ²	202,500		
4	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 36 cm	m ²	221,250		
5	KNR 2-01 0201-01 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1 km	m ³	655,650		
1.3		Podbudowy				
6	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczenie podłoża do parametrów: Ev2 > = 80 MPa, Io =< 2,2	m ²	2385,000		
7	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²	221,250		
8	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²	2182,500		
9	KNR 2-31 0114-05	Warstwa wyrównawcza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	2385,000		
10	KNNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m ²	2385,000		
11	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²	2385,000		
12	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso- wych AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²	2385,000		
13	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	-2385,000		
14	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitu- micznych	m ²	2385,000		
15	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²	2385,000		
16	KNR 2-31 0310-05 0310-06	warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²	2385,000		
17	KNNR 6 0113-02	Opaska - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/ 31.5 mm grubosc 14-17 cm	m ²	221,250		
18	KNNR 6 0113-02	Opaska - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/ 63 mm grubosc 30 cm Krotność = 1,5	m ²	221,250		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: