

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej w m. Parkoszowice
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 255, 189/1, 254, 240
INWESTOR : Gmina Miechów
ADRES INWESTORA : ul. Sienkiewicza 25; 32-200 Miechów

SPORZĄDZIK 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

INWESTOR :

Data opracowania
2022-04-20

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Remont drogi gminnej w m. Parkoszowice dz. nr ewid. 255, 189/1, 254, 240, dł. 0,280 km			
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	0,280	km	0,280	
				RAZEM	0,280
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	(280-235)*3	m ²	135,000	
				RAZEM	135,000
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 15 cm	m ²		
d.1.2	0101-01	(45-0)*3,5	m ²	157,500	
		(280-45)*3-(280-235)*3	m ²	570,000	
				RAZEM	727,500
4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1.2	0101-01 0101-02	opaska			
		51	m ²	51,000	
				RAZEM	51,000
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 samowydawczymi na odległość 1 km	m ³		
d.1.2	0201-01 0214-03	(45-0)*3,5*0,15	m ³	23,625	
		(280-45)*3*0,15-(280-235)*3*0,15	m ³	85,500	
		(280-235)*3*0,25	m ³	33,750	
		51*0,2	m ³	10,200	
				RAZEM	153,075
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	(45-0)*3,5	m ²	157,500	
		(280-45)*3	m ²	705,000	
				RAZEM	862,500
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	51	m ²	51,000	
				RAZEM	51,000
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	(280-235)*3	m ²	135,000	
				RAZEM	135,000
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	(45-0)*3,5	m ²	157,500	
		(280-45)*3	m ²	705,000	
				RAZEM	862,500
10	KNR 6 1005-	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m ²		
d.1.3	04	(45-0)*3,5	m ²	157,500	
		(280-45)*3	m ²	705,000	
				RAZEM	862,500
11	KNR 6 1005-	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
d.1.3	07	(45-0)*3,5	m ²	157,500	
		(280-45)*3	m ²	705,000	
				RAZEM	862,500
12	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.1.3	0310-01	(45-0)*3,5	m ²	157,500	
		(280-45)*3	m ²	705,000	
				RAZEM	862,500
13	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1.3	0310-02	Krotność = 2			
		-(45-0)*3,5	m ²	-157,500	
		-(280-45)*3	m ²	-705,000	
				RAZEM	-862,500

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.1.3	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych (45-0)*3,5 (280-45)*3	m ² m ² m ²	157,500 705,000	
				RAZEM	862,500
15 d.1.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych (45-0)*3,5 (280-45)*3	m ² m ² m ²	157,500 705,000	
				RAZEM	862,500
16 d.1.3	KNR 2-31 0310-05 0310-06	warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm (45-0)*3,5 (280-45)*3	m ² m ² m ²	157,500 705,000	
				RAZEM	862,500
17 d.1.3	KNNR 6 0113-02	Opaska - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31.5 mm grubosc 20 cm 51	m ² m ²	51,000	
				RAZEM	51,000
18 d.1.3	KNNR 6 1005-07	Opaska - powierzchniowe utwardzenie emulsją bitumiczną 51	m ² m ²	51,000	
				RAZEM	51,000

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej w m. Parkoszowice
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 255, 189/1, 254, 240
INWESTOR : Gmina Miechów
ADRES INWESTORA : ul. Sienkiewicza 25; 32-200 Miechów

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

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : I kw 2022

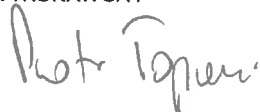
NARZUTY

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 :



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. Parkoszowice dz. nr ewid. 255, 189/1, 254, 240, dt. 0,280 km				
1.1		Roboty przygotowawcze				
1.1.03	1	KNR 2-01 0119-03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,280		
1.2		Roboty ziemne				
2	1.1.01	KNR 2-31 0101-01 0101-02 Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm	m ²	135,000		
3	1.1.01	KNR 2-31 0101-01 0101-02 Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 15 cm	m ²	727,500		
4	1.1.01	KNR 2-31 0101-01 0101-02 Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	51,000		
5	1.1.01	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 samowyładowczymi na odległość 1 km	m ³	153,075		
1.3		Podbudowy				
6	1.1.03	KNR 2-31 0103-04 Profilowanie i zagęszczenie podłoża do parametrów: Ev2 > = 80 MPa, lo <= 2,2	m ²	862,500		
7	1.1.01	KNR 2-31 0103-01 Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²	51,000		
8	1.1.05	KNR 2-31 0114-05 0114-06 Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²	135,000		
9	1.1.05	KNR 2-31 0114-05 Warstwa wyrównawcza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	862,500		
10	1.1.04	KNR 6 1005-04 Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m ²	862,500		
11	1.1.07	KNR 6 1005-07 Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²	862,500		
12	1.1.01	KNR 2-31 0310-01 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso- wych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²	862,500		
13	1.1.02	KNR 2-31 0310-02 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso- wych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²	-862,500		
14	1.1.06	KNR 6 1005-06 Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitu- micznych	m ²	862,500		
15	1.1.07	KNR 6 1005-07 Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²	862,500		
16	1.1.05	KNR 2-31 0310-05 0310-06 warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²	862,500		
17	1.1.02	KNR 6 0113-02 Opaska - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/ 31.5 mm grubosc 20 cm	m ²	51,000		
18	1.1.07	KNR 6 1005-07 Opaska - powierzchniowe utwalenie emulsją bitumiczną	m ²	51,000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: