
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI: Remont dróg gruntowych tłucznem i destruktem bitumicznym wraz z
równaniem i profilowaniem nawierzchni
NAZWA INWESTORA: Gmina Michałowice
ADRES INWESTORA: Reguły, Aleja Powstańców Warszawy 1
05-816 Michałowice
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE
Drogowa mgr inż. Tomasz Woliński LUB/0129/WBD/18
DATA OPRACOWANIA: 17.02.2025

POZIOM CEN: I KWARTAŁ 2025

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: zł
PODATEK VAT: () zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: zł
SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
17.02.2025

Data zatwierdzenia

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Kosztorys ofertowy		3
1 Remont nawierzchni- równanie i profilowanie		3
2 Remont nawierzchni- korytowanie i rozłożenie nawierzchni		4

Remont dróg gruntowych tłuczniami i destruktem bitumicznym wraz z równaniem i profilowaniem nawierzchni
Koszorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZORYS: Remont dróg gruntowych tłuczniami i destruktem bitumicznym wraz z równaniem i profilowaniem nawierzchni						
1		Remont nawierzchni- równanie i profilowanie				
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	2,000		
2 d.1.1	KNR 2-01 0109-03	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników rzadkich	ha	0,025		
Razem dział: Roboty przygotowawcze						
1.2		Roboty ziemne				
3 d.1.2	KNR 2-31 1403-02	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 20 cm bez naruszania skarp rowu	m	50,000		
4 d.1.2	KSNR 6 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm	m	1 000,000		
Razem dział: Roboty ziemne						
1.3		Podbudowy				
5 d.1.3	KNR 2-31 1401-06	Naprawy dróg tłuczniowych przed wykonaniem nawierzchni wykonywane mechanicznie - profilowanie	m2	8 000,000		
6 d.1.3	KNR 2-31 1401-07	Naprawy dróg tłuczniowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie	m2	8 000,000		
7 d.1.3	KNKRB 6 0101-06	Profilowanie i zagęszczanie istniejącej nawierzchni wykonywane mechanicznie - bez późniejszego wykonywania nawierzchni	m2	8 000,000		
8 d.1.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m2	122,500		
9 d.1.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	60,000		
10 d.1.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	200,000		
Razem dział: Podbudowy						
1.4		Nawierzchnie				
1.4.1		Z kruszywa kamiennego				
11 d.1.4.1	KNNR 6 0113-04 analogia	Uzupełnienie nawierzchni w nawierzchni z kruszyw łamanych o uziarnieniu 4/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 5 cm (zawartość pyłów do 3 %)	m2	4 800,000		
12 d.1.4.1	KNNR 6 0113-05 analogia	Nawierzchnia z kruszyw łamanych o uziarnieniu 4/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 10 cm (zawartość pyłów do 3 %)	m2	1 400,000		
13 d.1.4.1	KNNR 6 0113-06	Nawierzchnia z kruszyw łamanych o uziarnieniu 4/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm (zawartość pyłów do 3 %)	m2	60,000		
Razem dział: Z kruszywa kamiennego						
1.4.2		Z destruktu				
14 d.1.4.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Umocnienie jezdni- warstwa destruktu asfaltowego o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	200,000		
15 d.1.4.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Uzupełnienie ubytków nawierzchni- warstwa destruktu asfaltowego o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m2	1 000,000		
16 d.1.4.2	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2	200,000		
Razem dział: Z destruktu						
1.4.3		Z kruszywa betonowego				
17 d.1.4.3	KNNR 6 0113-05 analogia	Warstwa nawierzchni z kruszywa betonowego o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	1 400,000		

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
18 d.1.4.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Nawierzchnia z kłińca kamiennego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m2	3 400,000		
Razem dział: Z kruszywa betonowego						
1.4.4		Remont emulsją i grysami				
19 d.1.4.4	KNR 2-31 1108-05 1108-08	Remont cząstkowy nawierzchni powierzchniowe utrwalanie przy użyciu grysów - wyboje o głębokości 4 cm z zastosowaniem skraparki przewoźnej i walca	m2	100,000		
20 d.1.4.4	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2	100,000		
Razem dział: Remont emulsją i grysami						
Razem dział: Nawierzchnie						
1.5		Pobocza				
21 d.1.5	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm	m2	2 000,000		
22 d.1.5	KNR 2-31 1402-06	Mechaniczne ścinanie poboczy - za każde dalsze 5 cm grubości	m2	50,000		
23 d.1.5	KNR 2-31 1402-03	Ręczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm	m2	1 000,000		
24 d.1.5	KNR 2-31 1402-02	Ręczne plantowanie poboczy	m2	50,000		
25 d.1.5	KNR 6 0113-04	Umocnienie poboczy kruszywem łamanym 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m2	50,000		
Razem dział: Pobocza						
1.6		Regulacje				
26 d.1.6	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	6,0000		
27 d.1.6	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	5,0000		
Razem dział: Regulacje						
Razem dział: Remont nawierzchni- równanie i profilowanie						
2		Remont nawierzchni- korytowanie i rozłożenie nawierzchni				
2.1		Roboty przygotowawcze				
28 d.2.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,002		
Razem dział: Roboty przygotowawcze						
2.2		Roboty ziemne				
29 d.2.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2	8 000,000		
30 d.2.2	KNR 2-31 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta Krotność = 2	m2	8 000,000		
31 d.2.2	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów koparkami	m3	40,000		
32 d.2.2	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	40,000		
Razem dział: Roboty ziemne						
2.3		Roboty rozbiórkowe				
33 d.2.3	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego/betonowego o grubości 15 cm	m2	360,000		
34 d.2.3	KNR 2-31 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego/betonowego - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 5	m2	360,000		
35 d.2.3	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m3	72,000		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
2.4		Podbudowy				

Remont dróg gruntowych tłuczniem i destruktem bitumicznym wraz z równaniem i profilowaniem nawierzchni

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
36 d.2.4	KNR 2-31 0103-05	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI	m2	8 000,000		
37 d.2.4	KNNR 6 0113-04 analogia	Warstwa podbudowy z kruszywa betonowego o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m2	60,000		
38 d.2.4	KNNR 6 0113-05 analogia	Warstwa podbudowy z kruszywa betonowego o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	2 800,000		
39 d.2.4	KNNR 6 0113-06 analogia	Warstwa podbudowy z kruszywa betonowego o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	600,000		
40 d.2.4	KNNR 6 0113-02 analogia	Warstwa podbudowy z kruszywa betonowego o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	1 800,000		
Razem dział: Podbudowy						
2.5		Nawierzchnie				
41 d.2.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Nawierzchnia z kłińca betonowego- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m2	5 260,000		
Razem dział: Nawierzchnie						
2.6		Pobocza				
42 d.2.6	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm	m2	750,000		
43 d.2.6	KNR 2-31 1402-06	Mechaniczne ścinanie poboczy - za każde dalsze 5 cm grubości	m2	750,000		
44 d.2.6	KNR 2-31 1402-02	Ręczne plantowanie poboczy	m2	750,000		
45 d.2.6	KNNR 6 0113-04	Umocnienie poboczy kruszywem łamanym 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m2	750,000		
Razem dział: Pobocza						
Razem dział: Remont nawierzchni- korytowanie i rozłożenie nawierzchni						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						