
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI: Remont dróg tłucznem betonowym, tłucznem kamiennym oraz destruktem bitumicznym

ADRES INWESTYCJI: Drogi na terenie Gminy

NAZWA INWESTORA: Gmina Michałowice

ADRES INWESTORA: 05-816 Michałowice, Reguły ul. Powstańców Warszawy 1

BRANŻE: DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Drogowa Leszek Wrzosek

DATA OPRACOWANIA: 03.08.2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

03.08.2021

Remonty dróg tłuczniami i destruktem

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Remonty dróg tłuczniami i destruktem					
1		ODCINEK 1			
1 d.1	KNNR 1 0202-06 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi. WYKONANIE KORYTA NA GŁĘBOKOŚĆ 35 CM Z TRANSPORTEM GRUNTU NA ZWAŁKĘ (ODLEGŁOŚĆ I KOSZT TRANSPORTU KALKULUJE OFERENT)	m3		
		6,2 * 206 * 0,35	m3	447,020	
				RAZEM	447,020
2 d.1	KNNR 6 0112-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 10 cm. PIASEK LUB POSPÓŁKA O RÓZNOZIARNIŚCIE U>3	m2		
		6,2 * 206	m2	1 277,200	
				RAZEM	1 277,200
3 d.1	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z KRUSZYWA BETONOWEGO 0/63 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		6,2 * 206	m2	1 277,200	
				RAZEM	1 277,200
4 d.1	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm. KRUSZYWO ŁAMANE NATURALNE 0/31,5 mm (NIEWAPIENNE)	m2		
		6,2 * 206	m2	1 277,200	
				RAZEM	1 277,200
5 d.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla wjazdów kanałowych	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
6 d.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
7 d.1	KNNR 6 1301-05 analogia	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 10 cm. WYRÓWNANIE POBOCZY Z EWENTUALNYM ŚCIECIEM	m2		
		206 * 2	m2	412,000	
				RAZEM	412,000
2		ODCINEK 2			
8 d.2	KNNR 1 0202-06 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi. WYKONANIE KORYTA NA GŁĘBOKOŚĆ 35 CM Z TRANSPORTEM GRUNTU NA ZWAŁKĘ (ODLEGŁOŚĆ I KOSZT TRANSPORTU KALKULUJE OFERENT)	m3		
		4,2 * 223 * 0,2	m3	187,320	
				RAZEM	187,320
9 d.2	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z KRUSZYWA BETONOWEGO 0/63 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		4,2 * 223	m2	936,600	
				RAZEM	936,600
10 d.2	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm. KRUSZYWO ŁAMANE NATURALNE 0/31,5 mm (NIEWAPIENNE)	m2		
		4,2 * 223	m2	936,600	
				RAZEM	936,600

Remonty dróg tłuczniami i destruktem

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		ODCINEK 3			
11 d.3	KNNR 1 0202-06 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi. WYKONANIE KORYTA NA GŁĘBOKOŚĆ 35 CM Z TRANSPORTEM GRUNTU NA ZWAŁKĘ (ODLEGŁOŚĆ I KOSZT TRANSPORTU KALKULUJE OFERENT)	m3		
		4,1 * 198 * 0,25	m3	202,950	
				RAZEM	202,950
12 d.3	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z KRUSZYWA BETONOWEGO 0/63 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		4,1 * 198	m2	811,800	
				RAZEM	811,800
13 d.3	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm. KRUSZYWO ŁAMANE NATURALNE 0/31,5 mm (NIEWAPIENNE)	m2		
		4 * 198	m2	792,000	
				RAZEM	792,000
14 d.3	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4		ODCINEK 4			
15 d.4	KNNR 6 0107-01 analogia	Wyrównanie istniejącej podbudowy DESTRUKTEM BITUMICZNYM zagęszczanym mechanicznie o gr. do 5 cm Krotność = 0,5	m3		
		227 * 4,6 * 0,05	m3	52,210	
				RAZEM	52,210
16 d.4	KNNR 6 1003-02	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni z podwójnym rozsypaniem grysów kamiennych o wym. 5-8 mm	m2		
		227 * 4,0	m2	908,000	
				RAZEM	908,000
17 d.4	KNNR 6 1003-01	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni z podwójnym rozsypaniem grysów kamiennych o wym. 2-5 mm	m2		
		poz. 16	m2	908,000	
				RAZEM	908,000
5		ETAP II			
18 d.5	KNNR 1 0202-06 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi. WYKONANIE KORYTA NA GŁĘBOKOŚĆ 35 CM Z TRANSPORTEM GRUNTU NA ZWAŁKĘ (ODLEGŁOŚĆ I KOSZT TRANSPORTU KALKULUJE OFERENT)	m3		
		poz.19 * 0,25	m3	320,625	
				RAZEM	320,625
19 d.5	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z KRUSZYWA BETONOWEGO 0/63 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		4,5 * 285	m2	1 282,500	
				RAZEM	1 282,500
20 d.5	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm. KRUSZYWO ŁAMANE NATURALNE 0/31,5 mm (NIEWAPIENNE)	m2		
		poz.19	m2	1 282,500	
				RAZEM	1 282,500
21 d.5	KNNR 6 0204-05 analogia	Nawierzchnie z DESTRUKTU ASFALTOWEGO - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 10 cm	m2		
		poz.19	m2	1 282,500	

Remonty dróg tłuczniami i destruktem

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1 282,500
22 d.5	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
23 d.5	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
24 d.5	KNNR 6 1102-04	Remonty cząstkowe nawierzchni tłuczniowych z zagęszczaniem tłucznia mechanicznie przy gł. wyboi 7 cm. KRUSZYWO ŁAMANE STABILIZOWANE MECHANICZNIE 0/31,5 mm (NIEWAPIENNE). NAJMNIEJSZA SUMARYCZNA POWIERZCHNIA REMONTU NIE BĘDZIE MNIEJSZA NIŻ 20 m2. CZAS REAKCJI MAKSYMUM 3 DNI OD POWIADOMIENIA.	m2		
		300	m2	300,000	
				RAZEM	300,000
25 d.5	KNNR 6 1102-04	Remonty cząstkowe nawierzchni z DESTRUKTU BITUMICZNEGO z zagęszczaniem DESTRUKTU mechanicznie przy gł. wyboi 7 cm. NAJMNIEJSZA SUMARYCZNA POWIERZCHNIA REMONTU NIE BĘDZIE MNIEJSZA NIŻ 20 m2. CZAS REAKCJI MAKSYMUM 3 DNI OD POWIADOMIENIA.	m2		
		200	m2	200,000	
				RAZEM	200,000