

PRZEDMIAR ROBÓT
-Kosztorys Ofertowy-

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45220000-5	Roboty inżynieryjne i budowlane
45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI: REMONT DROGI GMINNEJ WEWNĘTRZNEJ PROWADZĄCEJ DO ZBIORNIKA WODNEGO MIETKÓW, POŁOŻONEJ W OBRĘBIE MANIÓW, MANIÓW MAŁY

ADRES INWESTYCJI: GMINA MIETKÓW
POWIAT WROCŁAWSKI
NR DZIAŁEK: 649/1, 655/3, 655/6, 655/7, 385/4, 508/4
obręb 0006 Maniów Mały

NAZWA INWESTORA: GMINA MIETKÓW

ADRES INWESTORA: UL. KOLEJOWA 35, 55-081 MIETKÓW

BRANŻE: DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DROGOWA kosztorysant budowlany Grzegorz Wiliński SKB 9/2009

DATA OPRACOWANIA: PAŹDZIERNIK 2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PAŹDZIERNIK 2022

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Obmiar	3
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	3
2 ROBOTY ZIEMNE	3
3 JEZDNIA	3
4 NAWIERZCHNIA POBOCZA	4
5 KONSTRUKCJA ZJAZDÓW INDYWIDUALNYCH	4
6 KONSTRUKCJA ZJAZDÓW NA DROGI PRZYLEGŁE	4
kosztorys	6
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	6
2 ROBOTY ZIEMNE	6
3 JEZDNIA	6
4 NAWIERZCHNIA POBOCZA	7
5 KONSTRUKCJA ZJAZDÓW INDYWIDUALNYCH	7
6 KONSTRUKCJA ZJAZDÓW NA DROGI PRZYLEGŁE	7

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:						
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR AT-03 0101-02		Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
			16	m	16,000	
					RAZEM	16,000
2 d.1	KNR AT-03 0102-02		Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
			75,00	m2	75,000	
					RAZEM	75,000
2			ROBOTY ZIEMNE			
3 d.2	KNR 2-01 0119-03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
			1,200	km	1,200	
					RAZEM	1,200
4 d.2	KNR 2-01 0202-02 0214-01		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			1200 * 1 * 0,6	m3	720,000	
					RAZEM	720,000
3			JEZDZIA			
5 d.3	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			4800	m2	4 800,000	
					RAZEM	4 800,000
6 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08		Warstwa wyrównawcza z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			4800	m2	4 800,000	
					RAZEM	4 800,000
7 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - poszerzenie	m2		
			1200 * 1	m2	1 200,000	
					RAZEM	1 200,000
8 d.3	KNR 2-31 1004-04		Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m2		
			4800	m2	4 800,000	
					RAZEM	4 800,000
9 d.3	KNR 2-31 1004-07		Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
			4800	m2	4 800,000	
					RAZEM	4 800,000
10 d.3	KNR 2-31 0310-01 0310-02		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m2		
			4800	m2	4 800,000	
					RAZEM	4 800,000
11 d.3	KNR 2-31 1004-05		Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (beton,kostka)	m2		
			4800	m2	4 800,000	
					RAZEM	4 800,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.3	KNR 2-31 1004-07		Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
			4800	m2	4 800,000	
					RAZEM	4 800,000
13 d.3	KNR 2-31 0310-05 0310-06		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
			4800	m2	4 800,000	
					RAZEM	4 800,000
4			NAWIERZCHNIA POBOCZA			
14 d.4	KNR 2-31 1402-05 1402-06		Mechaniczne ścinanie poboczny o grubości 15 cm	m2		
			1130	m2	1 130,000	
					RAZEM	1 130,000
15 d.4	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			1130	m2	1 130,000	
					RAZEM	1 130,000
16 d.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08		Nawierzchnia z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			1130	m2	1 130,000	
					RAZEM	1 130,000
5			KONSTRUKCJA ZJAZDÓW INDYWIDUALNYCH			
17 d.5	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			60	m2	60,000	
					RAZEM	60,000
18 d.5	KNR 2-31 0109-03 0109-04		Podbudowa z kruszywa naturalnego - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			60	m2	60,000	
					RAZEM	60,000
19 d.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08		Nawierzchnia z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			60	m2	60,000	
					RAZEM	60,000
6			KONSTRUKCJA ZJAZDÓW NA DROGI PRZYLEGŁE			
20 d.6	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			56	m2	56,000	
					RAZEM	56,000
21 d.6	KNR 2-31 0114-07 0114-08		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			56	m2	56,000	
					RAZEM	56,000
22 d.6	KNR 2-31 1004-04		Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m2		
			56	m2	56,000	
					RAZEM	56,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.6	KNR 2-31 1004-07		Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
			56	m2	56,000	
					RAZEM	56,000
24 d.6	KNR 2-31 0310-01 0310-02		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
			56	m2	56,000	
					RAZEM	56,000
25 d.6	KNR 2-31 1004-05		Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (beton,kostka)	m2		
			56	m2	56,000	
					RAZEM	56,000
26 d.6	KNR 2-31 1004-07		Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
			56	m2	56,000	
					RAZEM	56,000
27 d.6	KNR 2-31 0310-05 0310-06		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
			56	m2	56,000	
					RAZEM	56,000

kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	16,000		
		obmiar = 16,000 m				
2 d.1	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2	75,000		
		obmiar = 75,000 m2				
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2		ROBOTY ZIEMNE				
3 d.2	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	1,200		
		obmiar = 1,200 km				
4 d.2	KNR 2-01 0202-02 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 10 km	m3	720,000		
		obmiar = 1200 * 1 * 0,6 = 720,000 m3				
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						
3		JEZDNIA				
5 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	4 800,000		
		obmiar = 4 800,000 m2				
6 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Warstwa wyrównawcza z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	4 800,000		
		obmiar = 4 800,000 m2				
7 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - poszerzenie	m2	1 200,000		
		obmiar = 1200 * 1 = 1 200,000 m2				
8 d.3	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m2	4 800,000		
		obmiar = 4 800,000 m2				
9 d.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	4 800,000		
		obmiar = 4 800,000 m2				
10 d.3	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m2	4 800,000		
		obmiar = 4 800,000 m2				
11 d.3	KNR 2-31 1004-05	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (beton,kostka)	m2	4 800,000		
		obmiar = 4 800,000 m2				
12 d.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	4 800,000		
		obmiar = 4 800,000 m2				
13 d.3	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2	4 800,000		
		obmiar = 4 800,000 m2				
Razem dział: JEZDNIA						

kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
4		NAWIERZCHNIA POBOCZA				
14 d.4	KNR 2-31 1402-05 1402-06	Mechaniczne ścinanie poboczny o grubości 15 cm	m2	1 130,000		
		obmiar = 1 130,000 m2				
15 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	1 130,000		
		obmiar = 1 130,000 m2				
16 d.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Nawierzchnia z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	1 130,000		
		obmiar = 1 130,000 m2				
Razem dział: NAWIERZCHNIA POBOCZA						
5		KONSTRUKCJA ZJAZDÓW INDYWIDUALNYCH				
17 d.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	60,000		
		obmiar = 60,000 m2				
18 d.5	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	60,000		
		obmiar = 60,000 m2				
19 d.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Nawierzchnia z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	60,000		
		obmiar = 60,000 m2				
Razem dział: KONSTRUKCJA ZJAZDÓW INDYWIDUALNYCH						
6		KONSTRUKCJA ZJAZDÓW NA DROGI PRZYLEGLĘ				
20 d.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	56,000		
		obmiar = 56,000 m2				
21 d.6	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	56,000		
		obmiar = 56,000 m2				
22 d.6	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m2	56,000		
		obmiar = 56,000 m2				
23 d.6	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	56,000		
		obmiar = 56,000 m2				
24 d.6	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2	56,000		
		obmiar = 56,000 m2				
25 d.6	KNR 2-31 1004-05	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (beton, kostka)	m2	56,000		
		obmiar = 56,000 m2				
26 d.6	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	56,000		
		obmiar = 56,000 m2				
27 d.6	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	56,000		
		obmiar = 56,000 m2				

kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
Razem dział: KONSTRUKCJA ZJAZDÓW NA DROGI PRZYLEGŁE						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						