

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233320-8 Fundamentowanie dróg
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych
45113000-2 Roboty na placu budowy

NAZWA INWESTYCJI : "Remont drogi gminnej nr 104308 O ul. Polna wraz z przebudową łącznika do istniejącej drogi gminnej wewnętrznej w Jankowicach Wielkich"
ADRES INWESTYCJI : Jankowice Wielkie, Droga gminna, gm. Olszanka

INWESTOR : Gmina Olszanka
ADRES INWESTORA : Olszanka 16, 49-332 OLSZANKA

WYKONAWCA ROBÓT : wg przetargu
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr. inż. Przemysław Dłubała
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2022r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2022r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45233140-2		PRZEBUDOWA DROGI			
1.1	45100000-8		Roboty pomiarowe			
1 d.1. 1	KNR 2-01 0119-03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	m		
			391	m	391,000	
					RAZEM	391,000
1.2	45100000-8		Roboty przygotowawcze			
2 d.1. 1 2	KNR 2-01 0126-01 0126-02	D-00.00.00; D-01.02.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek - materiał częściowo do ponownego wykorzystania	m ²		
			200	m ²	200,000	
					RAZEM	200,000
1.3	45111200-0		Roboty rozbiórkowe			
3 d.1. 1 3	KNR AT-03 0101-02 kalk. własna	D-01.02.04; D-05.03.11	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 15 cm	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
4 d.1. 1 3	KNR AT-03 0102-03/04 kalk. własna	D-01.02.04; D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 8 cm wraz z ładunkiem, wywiezieniem i rozładunkiem, odpadów z robót ziemnych do miejsca utylizacji i składowania wraz z utylizacją odpadów wg. miejsca wskazanego przez Wykonawcę - zgodnie z obowiązującym polskim prawem, przepisami i ustawami (m/innymi ustawa o odpadach) w tym zakresie	m ²		
			<jezdnia>1225	m ²	1 225,000	
					RAZEM	1 225,000
5 d.1. 1 3	KNR 2-31 0802-07 0802-08 kalk. własna	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm wraz z ładunkiem, wywiezieniem i rozładunkiem, odpadów z robót ziemnych do miejsca utylizacji i składowania wraz z utylizacją odpadów wg. miejsca wskazanego przez Wykonawcę - zgodnie z obowiązującym polskim prawem, przepisami i ustawami (m/innymi ustawa o odpadach) w tym zakresie	m ²		
			<jezdnia>1225	m ²	1 225,000	
					RAZEM	1 225,000
1.4	45111200-0		Roboty ziemne			
6 d.1. 1 4	KNR 2-01 0206-05 0214-02 kalk. własna	D-02.00.00	Roboty ziemne wykonywane sprzętem mechanicznym wraz z ładunkiem, wywiezieniem i rozładunkiem, odpadów z robót ziemnych do miejsca utylizacji i składowania wraz z utylizacją odpadów wg. miejsca wskazanego przez Wykonawcę - zgodnie z obowiązującym polskim prawem, przepisami i ustawami (m/innymi ustawa o odpadach) w tym zakresie	m ³		
			((1225*0,31)+(450*0,4)+(700*0,59))	m ³	972,750	
					RAZEM	972,750
1.5	45233320-8		Przygotowanie podłoża i wykonanie warstw wzmacniających			
7 d.1. 1 5	KNR 2-31 0103-04	D-02.00.00; D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod nawierzchnie do współczynnika Is=min. 1,0	m ²		
			2376+561-1225	m ²	1 712,000	
					RAZEM	1 712,000
8 d.1. 1 5	KNR 6 0111-02 analogia	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, warstwa grubości po zagęszczeniu 30 cm	m ²		
			2376-1225	m ²	1 151,000	
					RAZEM	1 151,000
1.6	45233120-6		Podbudowy pod nawierzchnie i roboty nawierzchniowe - jezdnia			
9 d.1. 1 6	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
			2301-1225	m ²	1 076,000	
					RAZEM	1 076,000
10 d.1. 1 6	KNR AT-03 0202-01	D-04.07.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²		
			2301	m ²	2 301,000	
					RAZEM	2 301,000
11 d.1. 1 6	KNR 2-31 0310-01 0310-02	D-04.07.01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
			2226	m ²	2 226,000	
					RAZEM	2 226,000
12 d.1. 1 6	KNR AT-03 0202-02	D-05.03.13	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
			2226	m ²	2 226,000	

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2 226,000
13	KNR 2-31	D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.1.	0310-05					
6	0310-06		2196	m ²	2 196,000	
					RAZEM	2 196,000
1.7	45233120-6		Podbudowy pod nawierzchnie i roboty nawierzchniowe - pobocze			
14	KNR 2-31	D-04.04.02	Pobocze z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 20 cm i szer.	m ²		
d.1.	0114-07		75 cm			
7	0114-08		561	m ²	561,000	
	kalk. własna				RAZEM	561,000
1.8	45233220-7		Połączenie z istniejącą nawierzchnią			
15	KNR AT-03	D-04.07.01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne	m ²		
d.1.	0203-01					
8			20	m ²	20,000	
					RAZEM	20,000
16	KNR AT-03	D-04.07.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²		
d.1.	0202-01					
8	analogia		10	m ²	10,000	
					RAZEM	10,000
17	KNR AT-03	D-04.07.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²		
d.1.	0202-01					
8	analogia		10	m ²	10,000	
					RAZEM	10,000
18	KNR 2-31	D-04.07.01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC 16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
d.1.	0310-01					
8	0310-02		10	m ²	10,000	
	analogia				RAZEM	10,000
19	KNR AT-03	D-05.03.13	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
d.1.	0202-02					
8	analogia		10	m ²	10,000	
					RAZEM	10,000
20	KNR 2-31	D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC 11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.1.	0310-05					
8	0310-06		10	m ²	10,000	
	analogia				RAZEM	10,000
2	45233290-8		ORGANIZACJA RUCHU			
21		D-00.00.00,	Organizacja ruchu zastępczego - opracowanie wraz z uzgodnieniami i za	kpl.		
d.2	kalk. własna	D-07.02.01	twierdzeniem projektu organizacji ruchu zastępczego oraz wyniesienie, konserwacja w trakcie prowadzenia robót budowlanych, demontaż			
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
22		D-00.00.00,	Organizacja ruchu docelowego - wyniesienie zgodnie z zatwierdzonym p	kpl.		
d.2	kalk. własna	D-07.01.01,	jektem organizacji ruchu docelowego			
		D-07.02.01	1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
3	45113000-2		ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
23	KNR 2-31	D-03-02.	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.3	1406-04	01a				
	kalk. własna		3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
24	KNR 2-31	D-03-02.	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.3	1406-03	01a				
	kalk. własna		7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
25	KNR 5		Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych o śr.110 mm	m		
d.3	0705-01		12	m	12,000	
					RAZEM	12,000