

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
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych
45113000-2 Roboty na placu budowy
45233320-8 Fundamentowanie dróg

NAZWA INWESTYCJI : Remont nawierzchni drogi gminnej ul. Szkolnej w m. Chróścina
ADRES INWESTYCJI : Chróścina, gmina Skoroszyce, dz. nr : 143, 837
INWESTOR : Gmina Skoroszyce
ADRES INWESTORA : ul. Powstańców Śląskich 17, 48-320 SKOROSZYCE
WYKONAWCA ROBÓT : wg przetargu
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Przemysław Dłubała
DATA OPRACOWANIA : 31.01.2023r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.01.2023r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45233140-2		REMONT DROGI GMINNEJ UL. SZKOLNEJ W M. CHRÓCINA			
1.1	45100000-8		Roboty pomiarowe			
1	KNR 2-01 d.1. 0119-03 1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	m		
			765	m	765,000	
					RAZEM	765,000
1.2	45111200-0		Roboty rozbiórkowe			
2	KNR 2-31 d.1. 1402-05 2	D-01.02.01; D-01.02.04	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm	m ²		
			1144	m ²	1 144,000	
					RAZEM	1 144,000
3	KNR 2-31 d.1. 0802-07 2 0802-08 analogia	D-01.02.01; D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie poboczy o grubości 20 cm	m ²		
			1144	m ²	1 144,000	
					RAZEM	1 144,000
4	KNR AT-03 d.1. 0102-03/04 2 analogia	D-01.02.01; D-01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 8 cm	m ²		
			3900	m ²	3 900,000	
					RAZEM	3 900,000
5	KNR 4-04 d.1. 1103-04 2 1103-05 analogia	D-01.02.01; D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wylądowaniu samochodem samowładoczym na odległość 5 km o miejsca spełniającego wszelkie wymogi obowiązujących przepisów i ustawodawstwa (w zakresie ochrony środowiska, gospodarowania odpadami i innych przepisów związanych z prowadzeniem robót budowlanych) poz.2*0,1+poz.3*0,2+poz.4*0,08+0*0,43+0*0,077	m ³		
				m ³	655,200	
					RAZEM	655,200
1.3	45233120-6		Pobocza			
6	KNR 2-31 d.1. 0114-07 3 0114-08	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
			1144	m ²	1 144,000	
					RAZEM	1 144,000
1.4	45233120-6		Podbudowy pod nawierzchnie i roboty nawierzchniowe - jezdnie			
7	KNR AT-03 d.1. 0202-01 4	D-04.04.02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²		
			3900	m ²	3 900,000	
					RAZEM	3 900,000
8	KNR 2-31 d.1. 0310-01 4 0310-02	D-04.07.01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC 16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m ²		
			3900	m ²	3 900,000	
					RAZEM	3 900,000
9	KNR AT-03 d.1. 0202-02 4	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		
			3820	m ²	3 820,000	
					RAZEM	3 820,000
10	KNR 2-31 d.1. 0310-05 4 0310-06	D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC 11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
			3820	m ²	3 820,000	
					RAZEM	3 820,000
2	45233290-8		ORGANIZACJA RUCHU			
2.1	45233290-8		Organizacja ruchu zastępczego			
11	d.2. kalk. własna 1	D-00.00.00, D-07.02.01a	Organizacja ruchu zastępczego - opracowanie projektu organizacji ruchu zastępczego wraz z uzgodnieniami i zatwierdzeniem oraz wyniesienie, konserwacja w trakcie prowadzenia robót budowlanych, demontaż	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
2.2	45233290-8		Organizacja ruchu docelowego			
12	KNR 2-31 d.2. 0703-03 2	D-05.03.13	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych informacyjnych	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
13	KNR 2-31 d.2. 0702-01 2	D-05.03.13	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
14	KNR 2-31 d.2. 0703-01 2	D-05.03.13	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
15	KNR AT-04 d.2. 0203-03 2 KNR 2-31 z. o.2.13. 9902-01		Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - symbole 26-75 pojazdów na godzinę - kolor czerwony	m ²		
			9	m ²	9,000	
					RAZEM	9,000
16	KNR AT-04 d.2. 0210-01 2	D-07.01.01	Organizacja ruchu docelowego - urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe (PEO) najezdniowe naklejane	szt.		
			30	szt.	30,000	
					RAZEM	30,000
3	45113000-2		ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
17	d.3 kalk. własna	D-00.00.00, GG-00.12. 01	Koszty inne np.: koszty zaplecza budowy, badania laboratoryjne, pomiary, obsługa geodezyjna w tym odtworzenie punktu szczegółowej osnowy wysokościowej - ryczałt	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
18	d.3 kalk. własna	D-00.00.00	Opłata za składowanie i utylizację gruzu i ziemi	m ³		
			poz.5	m ³	655,200	
					RAZEM	655,200
4	45233320-8		ROBOTY DODATKOWE - uzupełnienie ubytków w istniejącej jezdni, przyjęto 5% całkowitej powierzchni remontowanej jezdni			
19	KNR 2-31 d.4 0103-04	D-02.00.00; D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod nawierzchnie do współczynnika ls=min. 1,0	m ²		
			195	m ²	195,000	
					RAZEM	195,000
20	KNNR 6 d.4 0111-02 analogia	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m ²		
			Krotność = 2	m ²	195,000	
			195	m ²	195,000	
					RAZEM	195,000
21	KNR 2-31 d.4 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		
			195	m ²	195,000	
					RAZEM	195,000
22	KNR AT-03 d.4 0202-01	D-04.04.02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m ²		
			195	m ²	195,000	
					RAZEM	195,000
23	KNR 2-31 d.4 0310-01	D-04.07.01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC 16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
			195	m ²	195,000	
					RAZEM	195,000