

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233123-7 Drogi podrzędne

NAZWA INWESTYCJI : Remont ul.Starzyńskiego w Sycowie.
ADRES INWESTYCJI : Syców, ul.Starzyńskiego.
INWESTOR : Gmina Syców
ADRES INWESTORA : ul. Mickiewicza 1, 56-500 Syców
WYKONAWCA ROBÓT : Z wyboru ofert
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Koziół
DATA OPRACOWANIA : wtorek, 28 lipiec 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wtorek, 28 lipiec 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont ul.Starzyńskiego w Sycowie.					
1		Roboty przygotowawcze.			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równym SST D-01.01.01 0,600	km km	 0,600	
				RAZEM	0,600
2	KNR AT-03 d.1 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm wraz z rozbiórką odciętej krawędzi - WŁĄCZENIA. SST D-01.02.04 22,48+5,98+5,82+5,99+5,20+6,16+17,60+8,13+5,83+6,32	m m	 89,510	
				RAZEM	89,510
3	KNR AT-03 d.1 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km SST D-05.03.11 Krotność = 1,2 3802,65+284,31	m ² m ²	 4 086,960	
				RAZEM	4 086,960
4	KNR 4-01 d.1 0108-20	Wywiezienie frezowiny samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km SST D-01.02.04 Krotność = 4 3802,65*0,08+284,31*0,08	m ³ m ³	 326,957	
				RAZEM	326,957
5	KNNR 6 d.1 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej SST D-01.02.04 1222,00	m m	 1 222,000	
				RAZEM	1 222,000
6	Analiza własna d.1 na	Rozebranie części nawierzchni zjazdów oraz nawierzchni chodnika Krotność = 1,5 150	m ² m ²	 150,000	
				RAZEM	150,000
7	Analiza własna d.1 na	Ułożenie części zjazdów i chodników - nawierzchnia z rozbiórki 150	m ² m ²	 150,000	
				RAZEM	150,000
8	KNR 4-04 d.1 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 5 km SST D-01.02.04 1222,00*0,15*0,30*1,30	m ³ m ³	 71,487	
				RAZEM	71,487
9	KNR 2-01 d.1 0206-01 0214-03	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km - wykop pod ławę pod ściek przykrawężnikowy oraz pod koryto jezdni SST D-02.01.01 1222,00*0,30*0,30+4086,96*0,16	m ³ m ³	 763,894	
				RAZEM	763,894
10	KNNR 6 d.1 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - ściek z kostki betonowej gr. 8cm - 1222.00*0.30=366.60 m2 - krawężnik - 1222.00*0.15 = 183,30m2 - jezdnia z bet. asf. - 3802.65-(1222.00-50.30)*0.30=3451.14m2 - jezdnia z kostki bet.- 284.31-50.30*0.30=269.22m2 SST D-04.01.01 366,60+183,30+3451,14+269,22	m ² m ²	 4 270,260	
				RAZEM	4 270,260
2		Podbudowa.			
11	KNNR 6 d.2 0109-03	Wykonanie podbudowy o gr. 20cm z betonu C12/15 (B-15) pielęgnacja podbudowy przez posypania piaskiem i polewanie wodą - grubość warstwy po zagęszczeniu - 26cm ściek - 366.60m2 SST D- 04.06.01 Krotność = 1,3 366,60	m ² m ²	 366,600	
				RAZEM	366,600
12	KNNR 6 d.2 0109-03 z.o. 2.7. 9902-01	Podbudowy z chudego betonu 9MPa gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - robo obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - podbudowa gr. 30cm, - jezdnia z kostki betonowej - 269.22m2 SST D-04.06.01 Krotność = 1,5 269,22	m ² m ²	 269,220	
				RAZEM	269,220

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNNR 6 d.2 0109-03 z.o. 2.7. 9902-01	Podbudowy z chudego betonu 9MPa gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - robo obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - podbudowa gr. 16cm - jezdnia z bet. asf. - 2702.49m2 SST D-04.06.01 Krotność = 0,8 3451,14	m ² m ²	 3 451,140	 3 451,140
3	Nawierzchnia			RAZEM	3 451,140
14	KNNR 6 d.3 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych SST D-04.03.01 3451,14	m ² m ²	 3 451,140	 3 451,140
3	Nawierzchnia			RAZEM	3 451,140
15	KNNR 6 d.3 0308-01 z.o. 2.7. 9902-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-05.03.05b Krotność = 1,25 3451,14	m ² m ²	 3 451,140	 3 451,140
3	Nawierzchnia			RAZEM	3 451,140
16	KNNR 6 d.3 0108-02 z.o. 2.7. 9902-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczną - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - wyprofilowanie dwóch progów zwalniających SST D-05.03.05a 0,25*(5,00+5,50)*2,5	t t	 6,563	 6,563
3	Nawierzchnia			RAZEM	6,563
17	KNNR 6 d.3 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych SST D-04.03.01 3451,14	m ² m ²	 3 451,140	 3 451,140
3	Nawierzchnia			RAZEM	3 451,140
18	KNNR 6 d.3 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)- jezdnia z bet. asf SST D-05.03.05a Krotność = 1,25 3451,14	m ² m ²	 3 451,140	 3 451,140
3	Nawierzchnia			RAZEM	3 451,140
19	KNNR 6 d.3 0502-03 z.o. 2.7. 9902-01	Chodniki, zjazdy, place i parkingi z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - ściek z kostki betonowej gr. 8cm - 366.60 m2 - jezdnia z kostki bet. - 269.22 m2 SST D-08.02.02 366,60+269,22	m ² m ²	 635,820	 635,820
4	Krawężniki, oporniki i obrzeża.			RAZEM	635,820
20	KNR 2-31 d.4 0401-04 z.o. 2.13. 9902-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat III-IV 26-75 pojazdów na godzinę - rowki pod krawężniki. SST D-08.01.01b 1222,00	m m	 1 222,000	 1 222,000
3	Krawężniki			RAZEM	1 222,000
21	KNNR 6 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z bl C12/15 z oporem na podsypce cementowo-piaskowej SST D-08.01.01b 1222,00	m m	 1 222,000	 1 222,000
3	Krawężniki			RAZEM	1 222,000
5	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu				
22	KNNR 6 d.5 0702-08 z.o. 2.7. 9902-01	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowoskazów - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) zdjęcie wraz z demontażem słupka SST D-01.02.04 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
3	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu			RAZEM	3,000
23	KNNR 6 d.5 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych SST - D- 07.02.01 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
3	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu			RAZEM	6,000
24	KNNR 6 d.5 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze typu A (trójkatny o bokui 90cm) folia odblaskowa II generacji - znaki A11a - 6szt; SST D-07.02.01 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
3	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu			RAZEM	6,000
25	KNNR 6 d.5 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 folia odblaskowa II generacji - tablice T-1 (20m) SST D-07.02.01 8	szt. szt.	 8,000	 8,000
3	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu			RAZEM	8,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	Kalkulacja d.5 własna	Demontaż istniejącego progu zwlaniającego podrzutowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	Analia własna d.5	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - linia P-25 SST D-07.01.01 0,232*(5,5*2+5,00*2)	m ²		
			m ²	4,872	
				RAZEM	4,872
6		Roboty inne			
28	Kalkulacja d.6 własna	Opracowanie projektu tymczasowej organizacji ruchu wraz z uzgodnieniami.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KSNR 6 d.6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu jednym miejscu do 0.1 m3	m ³		
		4	m ³	4,000	
				RAZEM	4,000
30	Kalkulacja d.6 własna	Pomiar geodezyjny powykonawczy	kpl.		
		SST D-01.01.01	kpl.	1,000	
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000