
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
45232130-2 Rurociągi do odprowadzania wody burzowej
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa chodnika w m.Szczodrów.
ADRES INWESTYCJI : Dz. nr ew. 312/3, 313; obręb 0009 Szczodrów
INWESTOR : Gmina Syców
ADRES INWESTORA : ul. Mickiewicza 1, 56-500 Syców
WYKONAWCA ROBÓT : Z wyboru ofert
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Kozioł
DATA OPRACOWANIA : 09.2018r.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : 2018r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.2018r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty drogowe - roboty przygotowawcze. SST D-01.00.00			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. SST D-01.01.01 0.268+0.004+0.234	km km	 0.506	
				RAZEM	0.506
2 d.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm wraz z rozbiórką odciętej krawędzi - WŁĄCZENIA. SST D-01.02.04 268.00+4.00+234.00+1.00*2	m m	 508.000	
				RAZEM	508.000
3 d.1	KNR AT-03 0102-04 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 9 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 26-75 pojazdów na godzinę - frezowanie nawierzchni jezdni na długości 226,30m i szerokości 1,20m SST D-05.03.11 226.30*1.20	m ² m ²	 271.560	
				RAZEM	271.560
4 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytadowczymi na odległość 5 km SST D-01.02.04 226.30*0.09*1.3	m ³ m ³	 26.477	
				RAZEM	26.477
2		Roboty przygotowawcze - wycinka krzewów			
5 d.2	KNNR 1 0102-05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni. 0.02	ha ha	 0.020	
				RAZEM	0.020
6 d.2	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. Krotność = 5 10	mp mp	 10.000	
				RAZEM	10.000
3		Roboty ziemne. SST D-02.00.00			
7 d.3	KNNR 1 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i wysypiska - wykop pod koryto chodnika, zjazdy indywidualne i publiczne oraz ściek przykrawężnikowy. chodnik z kostki gr. 6cm - 902.37m ² chodnik z kostki gr. 8cm - 49,22m ² zjazdy z kostki gr. 8cm - 118.15m ² zjazdy bitumiczne - 51.81m ² powierzchnia ścieku przykrawężnikowego - 269.00*0.2+64.00*0.2+43.00*0.2 = 75.20m ² SST D-02.01.01 902.37*0.20+49.22*0.27+118.15*0.27+51.81*0.32+75.20*0.41	m ³ m ³	 273.075	
				RAZEM	273.075
8 d.3	Analiza własna	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.I-II) - nasypy ziemi wraz z jej uwałowaniem i zasianiem trawy. - zielen - 1320.63m ² SST D-02.03.01 1320.63*0.10	m ³ m ³	 132.063	
				RAZEM	132.063
9 d.3	Analiza własna	Dowóz ziemi urodzajnej i trawy 132.063	m ³ m ³	 132.063	
				RAZEM	132.063
10 d.3	KNNR 1 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III - PLANTOWANIE POBOCZY I SKARP, SST D- 02.01.01. 1320.63	m ² m ²	 1320.630	
				RAZEM	1320.630
4		Przedłużenie przepustu fi 30 w km 0+260- SST D-03.01.01.			
11 d.4	KNR 2-01 0215-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.I-II - wykop pod przepust SST D-03.01.01. 5.00*1.50*0.80	m ³ m ³	 6.000	
				RAZEM	6.000
12 d.4	KNR 2-01 0314-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.I-II) - zasypianie ziemi. SST D-03.01.01. 6.00	m ³ m ³	 6.000	
				RAZEM	6.000
13 d.4	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe SST D-03.01.01. 5.00*0.30*0.20	m ³ m ³	 0.300	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.300
14	KNNR 6 d.4 0605-06	Przepusty rurowe z rur PEHD o średnicy 30 cm - analogia SST D-03.01.01 5.00	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
15	KNNR 6 d.4 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 30 cm - ścianki betonowe prefabrykowane - analogia SST D-03.01.01 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Wpusty uliczne, przykanaliki i kanał deszczowy- SST D-03.02.01.			
16	KNR AT-03 d.5 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm wraz z rozbiórką odciętej krawędzi - przejście pod jezdniami+wpusty uliczne SST D-01.02.04 6.00*2+6.60*2+4.50*7	m m	56.700	
				RAZEM	56.700
17	KNR 2-01 d.5 0215-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II - i wykop pod wpusty uliczne, przykanaliki i kanał. SST D-03.02.01 1.00*1.00*27.50+1.50*1.50*1.50*7+272.10*1.00*1.00	m ³ m ³	323.225	
				RAZEM	323.225
18	KNNR 4 d.5 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu SST D-03.02.01 7.00	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
19	KNR-W 2-18 d.5 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm SST D-03.02.01 27.50	m m	27.500	
				RAZEM	27.500
20	KNR-W 2-18 d.5 0408-01	Kanały z rur drenażowych LP częściowo sączaca o śr. zewn. 250 mm SST D-03.02.01 272.10	m m	272.100	
				RAZEM	272.100
21	KNR-W 2-18 d.5 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową SST D-03.02.01 8	szt szt	8.000	
				RAZEM	8.000
22	KNR 2-01 d.5 0314-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.I-II) - zasy- panie odwodnienia. SST D-03.02.01 323.25	m ³ m ³	323.250	
				RAZEM	323.250
23	Analiza d.5 własna	Dowóz piasku 323.25	m ³ m ³	323.250	
				RAZEM	323.250
24	KNNR 6 d.5 0113-01 z.o.2.6. 9901-02 z.o.2.7. 9902-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - roboty na posze- rzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj). (6.00+6.60)*1.00	m ² m ²	12.600	
				RAZEM	12.600
25	KNNR 6 d.5 0113-04 z.o.2.6. 9901-02 z.o.2.7. 9902-01	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm - roboty na poszerze- niach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) 12.60	m ² m ²	12.600	
				RAZEM	12.600
26	KNNR 6 d.5 0309-03 z.o.2.6. 9901-04 z.o.2.7. 9902-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa ścieralna) - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węż- szych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni - uzupełnienie nawierzchni (26- 75 poj) - uzupełnienie masy asfaltowej. SST D-05.03.05a. 12.60*1.00	m ² m ²	12.600	
				RAZEM	12.600
27	KSNR 6 d.5 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości beto- nu w jednym miejscu do 0.1 m3 SST D-03.02.01	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.0	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
28	Analiza własna	Oczyszczenie rowów z namułu gr. do 40 cm z wyprofilowaniem dna i skarp i z wywozem urobku - odmulenie, pogłębienie, wykoszenie i wyprofilowanie rowów z cieków o głębokości do 1,5 m i szerokości dna 0.6 m	m		
d.5		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
29	KNNR 1	Umocnienie wylotów do rowu płytami prefabrykowanymi ażurowymi 60x40x10	m ²		
d.5	0514-01	typu MEBA 2.00*3	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
6		Podbudowy. SST D-04.00.00			
30	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ²		
d.6	0103-01 z.o.2.7. 9902-01	chodnik z kostki gr. 6cm - 902.37m ² chodnik z kostki gr. 8cm - 49,22m ² zjazdu z kostki gr. 8cm - 118.15m ² zjazdu bitumiczne - 51.81m ² powierzchnia ścieku przykrawężnikowego - 269.00*0.2+64.00*0.2+43.00*0.2 = 75.20m ² krawężnik gr. 15cm - (269.00+4.00+234.00)*0.15 = 507.00*0.15=76.05m ² SST D-04.01.01 902.37+49.22+118.15+51.81+75.20+76.05	m ²	1272.800	
				RAZEM	1272.800
31	KNNR 6	Podbudowy z chudego betonu 2,5MPa gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - chodnik z kostki gr. 6cm	m ²		
d.6	0109-01 z.o.2.6. 9901-01 z.o.2.7. 9902-01	SST D-04.06.01 902.37	m ²	902.370	
				RAZEM	902.370
32	KNNR 6	Podbudowy z chudego betonu 9MPa gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - robo obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - chodnik i zjazdy z kostki gr. 8cm	m ²		
d.6	0109-02	SST D-04.06.01 49.22+118.15	m ²	167.370	
				RAZEM	167.370
33	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63mm gr. 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - zjazdy bitumiczne - 51,81m ²	m ²		
d.6	0113-01 z.o.2.6. 9901-02 z.o.2.7. 9902-01	SST D-04.04.02 51.81	m ²	51.810	
				RAZEM	51.810
34	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5mm gr. 12 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - zjazdy bitumiczne - 51,81m ²	m ²		
d.6	0113-05 z.o.2.6. 9901-02 z.o.2.7. 9902-01	SST D-04.04.02 Krotność = 1.2 51.81	m ²	51.810	
				RAZEM	51.810
35	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni asfaltowej po warstwę wyrównawczą - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ²		
d.6	1005-07 z.o.2.7. 9902-01	zjazdy bitumiczne - 51,81m ² wyrównanie istniejącej krawędzi drogi - 226,30m ² SST D-04.03.01 51.81+226.30	m ²	278.110	
				RAZEM	278.110
36	KNNR 6	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczną - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - średnia grubość - 5cm	t		
d.6	0108-02 z.o.2.7. 9902-01	wyrównanie istniejącej krawędzi drogi - 226,30m ² SST D-05.03.05b 226.30*0.05*2.50	t	28.288	
				RAZEM	28.288
37	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni asfaltowej po warstwę wyrównawczą - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ²		
d.6	1005-07 z.o.2.7. 9902-01	wyrównanie istniejącej krawędzi drogi - 226,30m ² SST D-04.03.01 226.30	m ²	226.300	
				RAZEM	226.300
7		Nawierzchnie. SST D-05.00.00			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38 d.7	KNNR 6 0309-02 z.o.2.7. 9902-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) wyrównanie istniejącej krawędzi drogi - 226,30m ² SST D-05.03.05a 226.30	m ² m ²	 226.300	 226.300
				RAZEM	226.300
39 d.7	KNNR 6 0309-02 z.o.2.7. 9902-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) zjazdu bitumiczne - 51,81m ² SST D-05.03.05a Krotność = 1.25 51.81	m ² m ²	 51.810	 51.810
				RAZEM	51.810
40 d.7	KNNR 6 0502-03 z.o.2.7. 9902-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) chodnik z kostki gr. 8cm - 49,22m ² zjazdu z kostki gr. 8cm - 118.15m ² SST D-08.02.02 49.22+118.15	m ² m ²	 167.370	 167.370
				RAZEM	167.370
41 d.7	KNNR 6 0502-02 z.o.2.7. 9902-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) chodnik z kostki gr. 6cm - 902.37m ² SST D-08.02.02. 902.37	m ² m ²	 902.370	 902.370
				RAZEM	902.370
8		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego. SST D-07.00.00.			
42 d.8	KNNR 6 0705-05	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na przejściach dla pieszych malowane ręcznie SST D-07.01.01 4.00*0.50*6*2	m ² m ²	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000
43 d.8	KNNR 6 0705-01 z.o.2.7. 9902-01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane ręcznie - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - P-4 SST D-07.01.01 0.24*28.00	m ² m ²	 6.720	 6.720
				RAZEM	6.720
44 d.8	KNNR 6 0705-04 z.o.2.7. 9902-01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane ręcznie - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - P-13 i P-14 SST D-07.01.01 0.2625*11.00+0.375*12.00	m ² m ²	 7.388	 7.388
				RAZEM	7.388
45 d.8	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych fi 70mm SST D-07.02.01 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
46 d.8	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² SST D-07.02.01 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
9		Elementy ulic. SST D-08.00.00			
47 d.9	KNR 2-31 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, oporniki i obrzeża. SST D-08.01.01b 506.60+31.00+521.50	m m	 1059.100	 1059.100
				RAZEM	1059.100
48 d.9	KSNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej SST D-08.01.01b 506.60	m m	 506.600	 506.600
				RAZEM	506.600
49 d.9	KNNR 6 0403-03	Oporniki betonowe o wymiarach 12x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej. SST D-08.01.01b. 31.00	m m	 31.000	 31.000
				RAZEM	31.000
50 d.9	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie bet. C8/10 z oporem, spoiny wypełnione zaprawą cementową - chodnik. SST D-08.03.01	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		521.50	m	521.500	
				RAZEM	521.500
10		Roboty inne			
51 d.10	Kalkulacja własna	Pomiar geodezyjny powykonawczy SST D-01.01.01 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000