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

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa chodnika w Kierznie
ADRES INWESTYCJI : Kierzno dz. nr 233
INWESTOR : Gmina Kępno
ADRES INWESTORA : Urząd Miasta i Gminy w Kępnie ul.Ratuszowa 1.
WYKONAWCA ROBÓT : Z wyboru ofert
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Koziół
DATA OPRACOWANIA : luty 2016r.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : I kw 2015r.

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2016r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa chodnika w Kierznie					
1		Roboty przygotowawcze i ziemne.			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym SST D-01.01.01 0.4945	km	0.495	
				RAZEM	0.495
2	KNNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm wraz	m		
d.1	0101-02	z rozbiórką odciętej krawędzi. SST D-01.02.04 57.50+11.00+7.60	m	76.100	
				RAZEM	76.100
3	KNNR 6	Rozebranie chodników z płyt betonowych i innych materiałów.	m ²		
d.1	0805-07	SST D-01.02.04 423.00*1.40	m ²	592.200	
				RAZEM	592.200
4	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0806-02	SST D-01.02.04 438.00	m	438.000	
				RAZEM	438.000
5	KNNR 6	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piasko-	m		
d.1	0806-07	wej SST D-01.02.04 400.00	m	400.000	
				RAZEM	400.000
6	KNNR 4-04	Wywiezienie krawężników, obrzeży i nawierzchni chodnika z terenu rozbiórki	m ³		
d.1	1103-04 1103-05	na odległość 3 km (438*0.20*0.30+400.00*0.06*0.25+423.00*1.40*0.05)*1.30	m ³	80.457	
				RAZEM	80.457
7	KNNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-	m ³		
d.1	0206-01 0214-03	II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 3 km - wykop pod koryto chodnika i zjazdów SST D-02.01.01 551.76*0.15+176.00*0.23	m ³	123.244	
				RAZEM	123.244
2		Krawężniki.			
8	KNNR 2-31	Rowki pod krawężniki,obrzeża, oporniki i ławy krawężnikowe o wymiarach	m		
d.2	0401-04 z.o.2.13. 9902-01	30x30 cm w gruncie kat.III-IV 26-75 pojazdów na godzinę - rowki pod krawęż- niki. SST D-08.01.01b 495.50+78.10+422.00	m	995.600	
				RAZEM	995.600
9	KNNR 6	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław be-	m		
d.2	0403-03	tonowych z bet C12/15 z oporem na podsypce cementowo-piaskowej SST D-08.01.01b 495.50	m	495.500	
				RAZEM	495.500
10	KNNR 6	Oporniki betonowe wystające o wymiarach 12x30 cm z wykonaniem ław beto-	m		
d.2	0403-03	nowych z bet C12/15 z oporem na podsypce cementowo-piaskowej SST D-08.01.01b 71.10	m	71.100	
				RAZEM	71.100
11	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie bet. C12/15 z oporem, spoi-	m		
d.2	0404-05	ny wypełnione zaprawą cementową SST D-08.03.01 422.00	m	422.000	
				RAZEM	422.000
3		Chodnik			
12	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat.	m ²		
d.3	0103-03	II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - chodniki SST D-04.01.01 389.50*1.40+105.00*1.00-27.00*1.00-51.10*1.40	m ²	551.760	
				RAZEM	551.760
13	KNNR 6	Podbudowy z chudego betonu 9MPa gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą -	m ²		
d.3	0109-01	chodniki SST D-04.06.01 551.76	m ²	551.760	
				RAZEM	551.760
14	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-	m ²		
d.3	0502-02	piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem SST D-08.02.02. 551.76	m ²	551.760	
				RAZEM	551.760
4		Zjazdy - 19szt.			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - zjazdy SST D-04.01.01 176.00	m ² m ²	 176.000	
				RAZEM	176.000
16 d.4	KNNR 6 0109-02	Podbudowy z chudego betonu 9MPa gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - zjazdy SST D-04.06.01 176.00	m ² m ²	 176.000	
				RAZEM	176.000
17 d.4	KNNR 6 0502-03	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - KOSTKA CZERWONA SST D-08.02.02 176.00	m ² m ²	 176.000	
				RAZEM	176.000
5	Wpust uliczny i przykanalik.				
18 d.5	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6 cm SST D-01.02.04 12.00+1.50*3	m m	 16.500	
				RAZEM	16.500
19 d.5	KNNR 6 0802-03 z.o.2.7. 9902-01	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 6 cm ręcznie - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-01.02.04 Krotność = 1.5 1.50*1.50+12.00*1.00	m ² m ²	 14.250	
				RAZEM	14.250
20 d.5	KNNR 6 0801-02 z.o.2.7. 9902-01	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 23 cm mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-01.02.04 Krotność = 1.53 14.25	m ² m ²	 14.250	
				RAZEM	14.250
21 d.5	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km SST D-01.02.04 14.25*0.29*1.30	m ³ m ³	 5.372	
				RAZEM	5.372
22 d.5	KNR 2-01 0215-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II - i wykop pod wpust uliczny i przykanalik. SST D-03.02.01 12.00*1.00*0.51+1.50*1.50*1.50	m ³ m ³	 9.495	
				RAZEM	9.495
23 d.5	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu SST D-03.02.01 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.5	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm SST D-03.02.01 12.00	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
25 d.5	KNR 2-01 0314-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.I-II) - zasypa- nie ziemi przy wpuście ulicznym. SST D-03.02.01 9.495	m ³ m ³	 9.495	
				RAZEM	9.495
26 d.5	KNNR 6 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 poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-04.04.02 12.00+1.50*1.50	m ² m ²	 14.250	
				RAZEM	14.250
27 d.5	KNNR 6 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 poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-04.04.02 12.00+1.50*1.50	m ² m ²	 14.250	
				RAZEM	14.250
28 d.5	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych SST D-04.03.01 12.00+1.50*1.50	m ² m ²	 14.250	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	14.250
29 d.5	KNNR 6 0108-02 z.o.2.6. 9901-04 z.o.2.7. 9902-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - odtworzenie nawierzchni bitumicznej po wykonaniu przykanalika. SST D-05.03.05b (12.00+1.50*1.50)*0.06*2.50	t t	 2.138	
				RAZEM	2.138
30 d.5	KSNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3 SST D-03.02.01 0.10	m ³ m ³	 0.100	
				RAZEM	0.100