

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233140-2 Roboty drogowe
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ścieżki i chodnika wzdłuż Kanału Żerańskiego na odc. od 0+000 do 4+400
ADRES INWESTYCJI : rejon Kanału Żerańskiego
INWESTOR : Gmina Nieporęt
ADRES INWESTORA : 05-126 Nieporęt, Plac Wolności 1
BRANŻA : ROBOTY DROGOWE i OŚWIETLENIE

DATA OPRACOWANIA : styczeń 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa ścieżki i chodnika wzdłuż Kanału Żerańskiego na odc. od 0+000 do 4+400					
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych				
1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	szt.		
d.1.1	kalk. własna	równinnym - obsługa geodezyjna	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
1.2	Usunięcie drzew i krzewów				
2	KNR 2-21	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o obwodzie 0,00-50cm z	szt.		
d.1.2	0110-01	usunięciem karp	szt.	155,000	
		155		RAZEM	155,000
3	KNR 2-21	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o obwodzie 51-100cm z usu-	szt.		
d.1.2	0110-02	nięciem karp	szt.	139,000	
		139		RAZEM	139,000
4	KNR 2-21	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o obwodzie 100-150cm z	szt.		
d.1.2	0110-08	usunięciem karp	szt.	57,000	
		57		RAZEM	57,000
5	KNNR 1	Wywożenie dłuźyc na odległość do 2 km	mp		
d.1.2	0107-01		mp	221,100	
		221,1		RAZEM	221,100
6	KNNR 1	Usunięcie i wywiezienie karpiny na odległość do 2 km	mp		
d.1.2	0107-02		mp	200,300	
		200,3		RAZEM	200,300
7	KNNR 1	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
d.1.2	0107-03		mp	568,900	
		568,9		RAZEM	568,900
8	KNNR 1	Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu dłuźyc ponad 2 km -	mp		
d.1.2	0107-04	dalszą odległość przyjmuje Wykonawca	mp	221,100	
		221,1		RAZEM	221,100
9	KNNR 1	Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu karpiny, gałęzi ponad 2	mp		
d.1.2	0107-05	km - dalszą odległość przyjmuje Wykonawca	mp	769,200	
		769,2		RAZEM	769,200
1.3	Zdjęcie warstwy humusu				
10	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1.3	0113-01	spycharek	m ²	26 395,000	
		26395		RAZEM	26 395,000
11	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.1.3	0206-04	gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem	m ³		
	0208-02	urobku na odległość przyjętą przez Wykonawcę po drogach o nawierzchni			
		utwardzonej samochodami samowyladowczymi			
		3959,3		3 959,300	
				RAZEM	3 959,300
1.4	ROBOTY ZIEMNE				
12	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.1.4	0202-08	gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość przyjętą przez Wykonaw-	m ³		
	0208-02	cę po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi			
		1224		1 224,000	
				RAZEM	1 224,000
13	KNNR 1	Formowanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. I-II + cena	m ³		
d.1.4	0407-01 uw.	piasku	m ³		
	p.tab.		m ³	5 327,000	
		5327		RAZEM	5 327,000
14	KNNR 1	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczarkami	m ³		
d.1.4	0408-03		m ³		
		5327		5 327,000	
				RAZEM	5 327,000
2	OBRZEŻA				
15	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa z oporem C12/15	m ³		
d.2	0402-04		m ³	569,430	
		569,43		RAZEM	569,430
16	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0404-05	spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	14 985,000	
		14985		RAZEM	14 985,000
3	FRAGMENT UL. SZKOLNEJ				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR AT-03 d.3 0102-02/03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja 42	m ² m ²	42,000	
				RAZEM	42,000
18	KNNR 1 d.3 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu destruktu samochodami samowładowymi po drogach o nawierzchni utwardzonej ponad 1 km - dalszą odległość przyjmuje Wykonawca 42	m ³ m ³	42,000	
				RAZEM	42,000
19	KNNR 6 d.3 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) - AC 8S Krotność = 1,25 42	m ² m ²	42,000	
				RAZEM	42,000
20	KNR 2-31 d.3 1201-04	Przestawienie krawężników betonowych ławie betonowej - opuszczenie 24	m m	24,000	
				RAZEM	24,000
4		ŚCIEŻKA, CIĄG WSPÓLNY			
21	KNNR 6 d.4 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 14318	m ² m ²	14 318,000	
				RAZEM	14 318,000
22	KNNR 6 d.4 0112-05	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 10 cm - pospółka 14318	m ² m ²	14 318,000	
				RAZEM	14 318,000
23	KNNR 6 d.4 0113-06	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 o grubości po zagęszczeniu 15 cm 14318	m ² m ²	14 318,000	
				RAZEM	14 318,000
24	KNNR 6 d.4 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych 14318	m ² m ²	14 318,000	
				RAZEM	14 318,000
25	KNNR 6 d.4 1005-07	Skropienie emulsją nawierzchni drogowych 14318	m ² m ²	14 318,000	
				RAZEM	14 318,000
26	KNNR 6 d.4 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) - AC 11 W 14318	m ² m ²	14 318,000	
				RAZEM	14 318,000
27	KNNR 6 d.4 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 14318	m ² m ²	14 318,000	
				RAZEM	14 318,000
28	KNNR 6 d.4 1005-07	Skropienie emulsją nawierzchni drogowych 14318	m ² m ²	14 318,000	
				RAZEM	14 318,000
29	KNNR 6 d.4 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) - AC 8S 14318	m ² m ²	14 318,000	
				RAZEM	14 318,000
5		CHODNIK			
30	KNNR 6 d.5 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 7678	m ² m ²	7 678,000	
				RAZEM	7 678,000
31	KNNR 6 d.5 0112-05	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 10 cm - pospółka 7678	m ² m ²	7 678,000	
				RAZEM	7 678,000
32	KNNR 6 d.5 0113-06	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 o grubości po zagęszczeniu 15 cm 7678	m ² m ²	7 678,000	
				RAZEM	7 678,000
33	KNNR 6 d.5 0503-04 analogia	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 7678	m ² m ²	7 678,000	
				RAZEM	7 678,000
6		ZIELEŃ			
34	KNR 2-21 d.6 0213-01 0213-02	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 10 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7620	m ²	7 620,000	
				RAZEM	7 620,000
35	KNR 2-21 d.6 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²		
		7620	m ²	7 620,000	
				RAZEM	7 620,000
7		OZNAKOWANIE			
36	KNR AT-04 d.7 0204-02	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie	m ²		
		234	m ²	234,000	
				RAZEM	234,000
37	KNNR 6 d.7 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
38	KNNR 6 d.7 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
39	Kalkulacja d.7 indywidualna	Dostawa i montaż bariery U 11a	m		
		57	m	57,000	
				RAZEM	57,000
8		OŚWIETLENIE			
40	KNNR 5 d.8 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		996	m ³	996,000	
				RAZEM	996,000
41	KNNR 5 d.8 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
		996	m ³	996,000	
				RAZEM	996,000
42	KNNR 5 d.8 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		124	m	124,000	
				RAZEM	124,000
43	KNNR 5 d.8 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m - 2x10 cm Krotność = 2	m		
		4074,0	m	4 074,000	
				RAZEM	4 074,000
44	KNNR 5 d.8 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych - bednarka FeZn 25x4 mm	m		
		4170,0	m	4 170,000	
				RAZEM	4 170,000
45	KNNR 5 d.8 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		124	m	124,000	
				RAZEM	124,000
46	KNNR 5 d.8 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		4026	m	4 026,000	
				RAZEM	4 026,000
47	KNNR 5 d.8 0405-03	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
48	KNNR 5 d.8 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		163	szt.	163,000	
				RAZEM	163,000
49	KNNR 5 d.8 1002-01	Montaż wysięgników rurowych na słupie	szt.		
		163	szt.	163,000	
				RAZEM	163,000
50	KNNR 5 d.8 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa LEDS 12 500mA - 21W	szt.		
		54	szt.	54,000	
				RAZEM	54,000
51	KNNR 5 d.8 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa LEDS 16 700mA - 38W	szt.		
		109	szt.	109,000	
				RAZEM	109,000
52	KNNR 5 d.8 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl. przew.		
		163	kpl. przew.	163,000	
			kpl. przew.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	KNNR 5 d.8 1302-03	Badanie linii kablowej nn 165	odc. odc.	RAZEM 165,000	163,000
9		Mała architektura		RAZEM	165,000
54	Kalkulacja d.9 indywidualna	Dostawa i montaż ławek ogrodowych 10	szt szt	10,000	10,000
55	Kalkulacja d.9 indywidualna	Dostawa i montaż koszy betonowych z wkładem 10	szt szt	10,000	10,000
56	Kalkulacja d.9 indywidualna	Dostawa i montaż koszy na psie odchody 10	szt szt	10,000	10,000
57	Kalkulacja d.9 indywidualna	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej o wymiarach 120 x 80 na słupkach 2	szt szt	2,000	2,000
58	Kalkulacja d.9 indywidualna	Dostawa i montaż tabliczek ZIT o wymiarach 20 x 15 z obejmami 30	szt szt	30,000	30,000
59	Kalkulacja d.9 indywidualna	Dostawa i montaż stacji naprawczych dla rowerów 2	szt szt	2,000	2,000
60	Kalkulacja d.9 indywidualna	Dostawa i montaż stojaków dla 12 rowerów każdy 2	szt szt	2,000	2,000
61	Kalkulacja d.9 indywidualna	Dostawa i montaż tablic GSI zgodnie z projektem 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
62	Kalkulacja d.9 indywidualna	Koszty ogólne budowy (koszty uzgodnień, koszty nie przewidziane w przed- miarze) 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
10		Łączni z drogą wewnętrzną		RAZEM	1,000
63	Kalkulacja d.10 indywidualna	Wykonanie łącznika z kostki betonowej (kolorowej) na pdsypce cementowo - piaskowej z podbudową z kruszywa kamiennego gr. 20 cm w oprniku 12x25x100 na ławie betonowej z oporem 20	m ² m ²	20,000	20,000
				RAZEM	20,000