

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa dróg z płyt betonowych na terenie miasta Chojnice - ul. Igły
INWESTOR : Gmina Miejska Chojnice
ADRES INWESTORA : Stary Rynek 1, 89-600 Chojnice
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Leszek Nitka (drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 30.10.2018r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.10.2018r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa dróg z płyt betonowych na terenie miasta Chojnice - ul.Igły					
1					
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE - CPV 45100000-8					
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,379	km km		
				0,379	
				RAZEM	0,379
2	KNR 2-01 d.1 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10cm za pomocą spycharek 1160	m ² m ²		
				1 160,000	
				RAZEM	1 160,000
3	kalkulacja d.1 własna	Mechaniczna rozbiórka istniejącej nawierzchni gruntowej ulepszonej żużlem i kruszywem kamiennym z wywozem na odległość do 6 km gr.10cm 1100	m ² m ²		
				1 100,000	
				RAZEM	1 100,000
4	KNR 2-31 d.1 0811-01	Rozbiórka istniejącej nawierzchni z płyt drogowych z wywozem do 1 km 544	m ² m ²		
				544,000	
				RAZEM	544,000
2					
ROBOTY ZIEMNE - CPV 45100000-8					
5	KNR 2-01 d.2 0205-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 6 km 891,88	m ³ m ³		
				891,880	
				RAZEM	891,880
3					
JEZDZIA Z PŁYT - CPV 45233000-9 I CPV 45233100-0					
6	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1537,2	m ² m ²		
				1 537,200	
				RAZEM	1 537,200
7	KNR 2-31 d.3 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 15 cm grubości po zagęszczeniu 1537,2	m ² m ²		
				1 537,200	
				RAZEM	1 537,200
8	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z mieszanki kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - kruszywo 0/31,5mm 1537,2	m ² m ²		
				1 537,200	
				RAZEM	1 537,200
9	KNR 2-25 d.3 0408-04	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni ponad 3 m2) - budowa 1537,2	m ² m ²		
				1 537,200	
				RAZEM	1 537,200
4					
JEZDZIA Z PŁYT YOMB - CPV 45233000-9 I CPV 45233100-0					
10	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 460,5	m ² m ²		
				460,500	
				RAZEM	460,500
11	KNR 2-31 d.4 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 15 cm grubości po zagęszczeniu 460,5	m ² m ²		
				460,500	
				RAZEM	460,500
12	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z mieszanki kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - kruszywo 0/31,5mm 460,5	m ² m ²		
				460,500	
				RAZEM	460,500
13	KNR 2-25 d.4 0408-03	Nawierzchnie z płyt typu Yomb 460,5	m ² m ²		
				460,500	
				RAZEM	460,500
5					
JEZDZIA Z KOSTKI BETONOWEJ - CPV 45233000-9 I CPV 45233100-0					
14	KNR 2-31 d.5 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 190	m ² m ²		
				190,000	
				RAZEM	190,000
15	KNR 2-31 d.5 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca z piasku zagęszczana mechanicznie - 15 cm grubości po zagęszczeniu 190	m ² m ²		
				190,000	
				RAZEM	190,000
16	KNR 2-31 d.5 0114-05 0114-06	Podbudowa z mieszanki kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 23 cm - kruszywo 0/31,5mm 190	m ² m ²		
				190,000	
				RAZEM	190,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-31 d.5 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 190	m ² m ²	 190,000	
				RAZEM	190,000
6		NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ - CPV 45233000-9 I CPV 45233100-0			
18	KNR 2-31 d.6 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 60	m ² m ²	 60,000	
				RAZEM	60,000
19	KNR 2-31 d.6 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca z piasku zagęszczana mechanicznie - 15 cm grubości po zagęszczeniu 60	m ² m ²	 60,000	
				RAZEM	60,000
20	KNR 2-31 d.6 0114-05 0114-06	Podbudowa z mieszanki kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 23 cm - kruszywo 0/31,5mm 60	m ² m ²	 60,000	
				RAZEM	60,000
21	KNR 2-31 d.6 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor grafitowy 60	m ² m ²	 60,000	
				RAZEM	60,000
7		ELEMENTY ULIC - CPV 45233100-0			
22	KNR 2-31 d.7 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża (na zjazdach) betonowa z oporem z betonu C12/15 6*0,054 + 36*0,033 1,51	m ³ m ³	 1,510	
				RAZEM	1,510
23	KNR 2-31 d.7 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z oporem (ława w poz.22) 36	m m	 36,000	
				RAZEM	36,000
24	KNR 2-31 d.7 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 114	m m	 114,000	
				RAZEM	114,000
25	KNR 2-31 d.7 0403-05	Krawężniki betonowe wjazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 6	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000
8		REGULACJE - CPV 45231300-8			
26	KNR 2-31 d.8 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
27	KNR 2-31 d.8 1406-04	Regulacja pionowa skrzynek zaworów wodociągowych 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
9		ROBOTY INNE			
28	KNR 2-31 d.9 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
29	KNR 2-31 d.9 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
30	KNR 2-01 d.9 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 20 cm (schodkowanie nawierzchni) 75,7	m ² m ²	 75,700	
				RAZEM	75,700
31	KNR 2-01 d.9 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm (pozostałe tereny zielone) 900	m ² m ²	 900,000	
				RAZEM	900,000
32	d.9	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza inwestycji 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
33	d.9	Dostosowanie się do wymogów SST, uzgodnień branżowych 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10		OSŁONY KABLOWE AROT			
34 d.10	KNR 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III 22	m m	22,000	
				RAZEM	22,000
35 d.10	KNR 5-10 0303-02	Ośłona kabli PCV AROT 110 PS 22	m m	22,000	
				RAZEM	22,000
36 d.10	KNR 2-01 0704-0202	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III 22	m m	22,000	
				RAZEM	22,000