
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233140-2	Roboty drogowe
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa dróg wewnętrznych na Osiedlu Północnym w Morzyczynie

ADRES INWESTYCJI: dzi. nr 367, 375, 385 - obręb Morzyczyn

NAZWA INWESTORA: Gmina Kobylanka

ADRES INWESTORA: ul. Szkolna 12, 73-108 Kobylanka

BRANŻE: Drogowa

DATA OPRACOWANIA: 21.05.2020 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

21.05.2020 r.

Data zatwierdzenia

Przebudowa dróg wewnętrznych na osiedlu Północnym w Morzyczynie - Etap I
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Przebudowa dróg wewnętrznych na osiedlu Północnym w Morzyczynie - Etap I					
1	45100000-8	Roboty pomiarowe			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - linie krawężnika i krawędzi miejsc postojowych, ścieżek i chodników. Pomiary geodezyjne, wytyczenie w terenie osi głównych, pomiary geodezyjne realizacyjne, sporządzanie dokumentacji powykonawczej, inwentaryzacji i map geodezyjnych powykonawczych oraz pomiary kontrolne i sprawdzające	km		
		0,13	km	0,130	
				RAZEM	0,130
2	45111200-0	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
2 d.2	KNR 2-01 0101-01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.2	KNR 2-01 0101-03	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.2	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		0,05 + 0,17	mp	0,220	
				RAZEM	0,220
5 d.2	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		0,06 + 0,42	mp	0,480	
				RAZEM	0,480
6 d.2	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m3		
		0,07 * 0,075 * 0,075 * 3,14 * 2 + 0,24 * 0,175 * 0,175 * 3,14 * 2,5	m3	0,060	
				RAZEM	0,060
7 d.2	KNR 2-21 0105-03	Wykopianie drzew młodszych z bryłą korzeniową o średnicy do 0.30 m w celu przesadzenia	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
8 d.2	KNR 2-21 0333-01	Sadzenie drzew z bryłą korzeniową o śr. 0.5 - 1.0 m przesadzarką	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
9 d.2	KNR 2-11 0604-07	Sadzenie drzew w terenie płaskim. Dół o średnicy x głębokość 0.50x0.50 m w gruncie kat. I-II	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
10 d.2	KNR 2-21 0209-01	Ręczne rozrzucenie kory ogrodniczej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
11 d.2	kalkulacja własna	Palikowanie drzew (3 paliki, poprzeczki, taśma elastyczna)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
12 d.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		460	m2	460,000	
				RAZEM	460,000
13 d.2	KNR 4-01 0108-01	Wywóz ziemi urodzajnej samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m3		

Przebudowa dróg wewnętrznych na osiedlu Północnym w Morzyczynie - Etap I
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		460 * 0,15	m3	69,000	
				RAZEM	69,000
14 d.2	KNR 2-31 0804-03 0804-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kruszywa, piasku drobnego z gruzem oraz piasku drobnego z humusem i fragmentami cegieł o gr. 10 cm.	m2		
		460	m2	460,000	
				RAZEM	460,000
15 d.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 3 km	m3		
		460 * 0,1	m3	46,000	
				RAZEM	46,000
16 d.2	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		5,85	m2	5,850	
				RAZEM	5,850
17 d.2	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 10x20 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		34	m2	34,000	
				RAZEM	34,000
18 d.2	KNR 2-31 0805-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 7 cm na podsypce piaskowej	m2		
		34	m2	34,000	
				RAZEM	34,000
19 d.2	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x6 cm na podsypce piaskowej	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.2	KNR 2-31 0815-02	Rozbiórka nawierzchni zjazdów z płyt ażurowych gr. 10 cm	m2		
		14	m2	14,000	
				RAZEM	14,000
21 d.2	KNR 2-31 0805-04	Rozbiórka nawierzchni zjazdów z kamienia polnego	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
22 d.2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
23 d.2	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
24 d.2	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m2		
		24	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
3	45111200-0	Roboty ziemne			
25 d.3	KNR 2-01 0228-01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. I-II	m3		
		178,06	m3	178,060	
				RAZEM	178,060
26 d.3	KNR 4-01 0108-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 3 km grunt.kat. I-II	m3		
		178,06	m3	178,060	
				RAZEM	178,060
27 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		

Przebudowa dróg wewnętrznych na osiedlu Północnym w Morzyczynie - Etap I

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		869,80	m2	869,800	
				RAZEM	869,800
4	45233140-2	Podbudowy			
28 d.4	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm grubości po zagęszczeniu 20 cm. Warstwa konstrukcyjna jezdni.	m2		
		684,4	m2	684,400	
				RAZEM	684,400
29 d.4	KNNR 6 0113-01	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm grubości po zagęszczeniu 15 cm. Warstwa konstrukcyjna zjazdów.	m2		
		150	m2	150,000	
				RAZEM	150,000
5	45233200-1	Nawierzchnie			
30 d.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem pod warstwę wyrównawczo-wiązącą.	m2		
		684,4	m2	684,400	
				RAZEM	684,400
31 d.5	kalkulacja własna	Nawierzchnia z mieszanki mineralno emulsyjnej typu GE grubości 6,0 cm	szt.		
		601,8	szt.	601,800	
				RAZEM	601,800
32 d.5	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m2		
		601,8	m2	601,800	
				RAZEM	601,800
33 d.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem pod warstwę Slurry Seal	m2		
		601,8	m2	601,800	
				RAZEM	601,800
34 d.5	kalkulacja własna	Nawierzchnia z mieszanki mineralno emulsyjnej typu Slurry Seal grubości 1,3-1,8 cm	szt.		
		601,8	szt.	601,800	
				RAZEM	601,800
35 d.5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie zjazdów z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm. Kolor grafitowy.	m2		
		150	m2	150,000	
				RAZEM	150,000
6	45233140-2	Elementy ulic			
36 d.6	KNNR 6 0403-03	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ławy betonowej z oporem klasy C12/15.	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
7	45233140-2	Roboty wykończeniowe i towarzyszące			
37 d.7	KNR 2-31 0204-05	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego 0/31.5mm - gr. 10cm	m2		
		195	m2	195,000	
				RAZEM	195,000
38 d.7	KNR 2-01 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III - skarpy i przyległe tereny zielone.	m2		
		200	m2	200,000	
				RAZEM	200,000
39 d.7	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm	m2		
		200	m2	200,000	
				RAZEM	200,000

Przebudowa dróg wewnętrznych na osiedlu Północnym w Morzyczynie - Etap I

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8	45233140-2	Organizacja ruchu			
40 d.8	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm wraz z fundamentem.	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
41 d.8	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2. Tablice nowe	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
9	45233140-2	Infrastruktura towarzysząca			
42 d.9	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych - studnie kanalizacji sanitarnej i deszczowej z przebudową górnego kręgu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
43 d.9	KNR-W 2-18 0219-04	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 100 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.9	kalkulacja własna	Regulacja zasuwy wodociągowej wraz z wymianą skrzynki.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.9	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
46 d.9	KNR 4-05I 0210-03 analogia	Demontaż istniejącego hydrantu nadziemnego i montaż nowego hydrantu podziemnego w miejscu zieleni (trawa) zaprojektowanego ronda na działce geodezyjnej nr 367 usytuowanego w miejscu zaprojektowanej nawierzchni jezdni - o średnicy nominalnej 80 mm.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000