
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

WYKONAWCA: Zostanie wyłoniony w drodze przetargu

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 II

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Przebudowa dróg wewnętrznych na osiedlu Północnym w Morzyczynie - Etap II					
1		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		
		0,33	km	0,330	
				RAZEM	0,330
2		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.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
3 d.2	KNR 2-01 0101-03	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
4 d.2	KNR 2-01 0101-03	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.2	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		$7 * 0,05 + 5 * 0,17 + 0,28$	mp	1,480	
				RAZEM	1,480
6 d.2	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		$0,06 * 7 + 0,42 * 5 + 0,77$	mp	3,290	
				RAZEM	3,290
7 d.2	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m3		
		$0,07 * 7 * 3,14 * 0,075 * 0,075 + 0,24 * 5 * 3,14 * 0,175 * 0,175 + 0,3 * 3,14 * 0,225 * 0,225$	m3	0,172	
				RAZEM	0,172
8 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.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9 d.2	KNR 2-21 0209-01	Ręczne rozrzucenie kory ogrodniczej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
10 d.2	kalkulacja własna	Palikowanie drzew (3 paliki, poprzeczki, taśma elastyczna)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		1055	m2	1 055,000	
				RAZEM	1 055,000
12 d.2	KNR 4-01 0108-01	Wywóz ziemi urodzajnej samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m3		
		$1055 * 0,15$	m3	158,250	
				RAZEM	158,250
13 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		

Przebudowa dróg wewnętrznych na osiedlu Północnym w Morzyczynie - Etap II

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1600	m2	1 600,000	
				RAZEM	1 600,000
14 d.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 3 km	m3		
		1600 * 0,1	m3	160,000	
				RAZEM	160,000
15 d.2	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		32,35	m2	32,350	
				RAZEM	32,350
16 d.2	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 10x20 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
17 d.2	KNR 2-31 0805-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 7 cm na podsypce piaskowej	m2		
		6	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
18 d.2	KNR 2-31 0805-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 11 cm na podsypce piaskowej	m2		
		15	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
19 d.2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		56	m	56,000	
				RAZEM	56,000
20 d.2	KNR 2-31 0814-05	Rozebranie krawężników najazdowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
21 d.2	KNR 2-31 0810-05	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm	m2		
		5,5	m2	5,500	
				RAZEM	5,500
22 d.2	kalkulacja własna	Rozbiórka drewnianego płotka w km od 0+100,00 do 0+125,00 (odcinek A-B). Pozyskany materiał należy przekazać właścicielowi bądź zutylizować.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Roboty ziemne			
23 d.3	KNR 2-01 0228-01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. I-II	m3		
		491,25	m3	491,250	
				RAZEM	491,250
24 d.3	KNR 4-01 0108-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 3 km grunt.kat. I-II	m3		
		491,25	m3	491,250	
				RAZEM	491,250
25 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		2612	m2	2 612,000	
				RAZEM	2 612,000
4		Podbudowy			
26 d.4	KNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm grubości po zagęszczeniu 20 cm. Warstwa konstrukcyjna jezdni i placu manewrowego przy przepompowni.	m2		
		2143,12	m2	2 143,120	
				RAZEM	2 143,120

Przebudowa dróg wewnętrznych na osiedlu Północnym w Morzyczynie - Etap II

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 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		
		410	m2	410,000	
				RAZEM	410,000
5		Nawierzchnie			
28 d.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem pod warstwę wyrównawczo-wiązącą.	m2		
		1856	m2	1 856,000	
				RAZEM	1 856,000
29 d.5	kalkulacja własna	Nawierzchnia z mieszanki mineralno emulsyjnej typu GE grubości 6,0 cm	szt.		
		1632	szt.	1 632,000	
				RAZEM	1 632,000
30 d.5	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m2		
		1632	m2	1 632,000	
				RAZEM	1 632,000
31 d.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem pod warstwę Slurry Seal	m2		
		1632	m2	1 632,000	
				RAZEM	1 632,000
32 d.5	kalkulacja własna	Nawierzchnia z mieszanki mineralno emulsyjnej typu Slurry Seal grubości 1,3-1,8 cm	szt.		
		1600	szt.	1 600,000	
				RAZEM	1 600,000
33 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		
		660	m2	660,000	
				RAZEM	660,000
6		Elementy ulic			
34 d.6	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowe klasy C12/15.	m3		
		0,06 * 56	m3	3,360	
				RAZEM	3,360
35 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		
		474	m	474,000	
				RAZEM	474,000
36 d.6	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, w tym krawężniki skośne oraz łukowe.	m		
		56	m	56,000	
				RAZEM	56,000
7		Roboty wykończeniowe i towarzyszące			
37 d.7	KNR 2-31 0204-05	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego 0/31.5mm - gr. 10cm	m2		
		472	m2	472,000	
				RAZEM	472,000
38 d.7	KNR 2-01 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III - skarpy i przyległe tereny zielone.	m2		
		520	m2	520,000	
				RAZEM	520,000
39 d.7	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm	m2		
		520	m2	520,000	
				RAZEM	520,000

Przebudowa dróg wewnętrznych na osiedlu Północnym w Morzyczynie - Etap II

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8		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.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
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.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
42 d.8	KNR 2-31 0703-01	Przestawienie znaków	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.8	KNR 2-31 0702-04	Słupki blokujące U-12c	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
9		Infrastruktura towarzysząca			
44 d.9	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych - studnie kanalizacji sanitarnej i deszczowej z przebudową górnego kręgu	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
45 d.9	Kalkulacja indywidualna	Obudowa urządzeń obcych w poboczach kostką betonową prostokątną i trapezową oraz obłożenie krawężnikiem 12x25x100.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
46 d.9	kalkulacja własna	Regulacja zasuwy wodociągowej wraz z wymianą skrzynki.	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
47 d.9	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
		195	m	195,000	
				RAZEM	195,000
48 d.9	Wycena własna	Montaż blokady zaporowej parkingowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000