

Przedmiar robót

Obiekt	Wykonanie dróg wewnętrznych dojazdowych na działkach nr 35/20 35/21 i 35/24 oraz budowa miejsc postojowych pomiędzy blokami Ogrodowa 3a i 12 i przy bloku Ogrodowa 3 - I ETAP
Kod CPV	45233123-7 - Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych
Budowa	Czarne,dz. nr 35/20
Inwestor	Gmina Czarne Czarne

Sporządził mgr inż. arch. Mariusz Szczepocki Upr. POM/0167/OWOA/04

Czarne marzec 2016 r

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

Wykonanie dróg wewnętrznych dojazdowych na działkach nr 35/20 35/21 i 35/24 oraz budowa miejsc postojowych pomiędzy blokami Ogrodowa 3a i 12 i przy bloku Ogrodowa 3 - I ETAP

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Wykonanie dróg wewnętrznych dojazdowych na działkach nr 35/20;35/21 i 35/24 oraz budowa miejsc postojowych pomiędzy blokami Ogrodowa 3a i 12 i przy bloku Ogrodowa 3 - I ETAP		
			Roboty przygotowawcze		
1	KNR 2-01 0119/03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 100/1000	km	0,100
			razem	km	0,100
2	KNR 2-31 0813/03		Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej 90	m	90,000
			razem	m	90,000
3	KNR 2-31 0815/02		Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej 20	m2	20,000
			razem	m2	20,000
4	KNR 2-31 0815/01		Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej 51,70	m2	51,700
			razem	m2	51,700
5	KNR 2-31 0814/02		Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej 32,15	m	32,150
			razem	m	32,150
6	KNR 2-31 0811/01		Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12cm z wypełnieniem spoin piaskiem 186	m2	186,000
			razem	m2	186,000
7	KNR 2-31 0801/07		Analogia - frezowanie nawierzchni - Rozebranie mechaniczne podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4cm 24,80	m2	24,800
			razem	m2	24,800
8	KNR 2-31 0810/02		Analogia - rozebranie kostki Polbruk - Rozebranie nawierzchni z klinkieru na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin 10	m2	10,000
			razem	m2	10,000
9	KNR 4-01 0108/11		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 49,16	m3	49,160
			razem	m3	49,160
10	KNR 4-01 0108/12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 6) 49,16	m3	49,160
			razem	m3	49,160
			Remont kanalizacji deszczowej i elementy odwodnienia		
11	KNR 2-31 0801/01		Rozebranie ręczne podbudowy betonowej o grubości 12cm 0,6*(15+24)	m2	23,400
			razem	m2	23,400
12	KNR 2-31 0801/02		Rozebranie ręczne podbudowy betonowej - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 12cm 0,6*(15+24)	m2	23,400
			razem	m2	23,400
13	KNR 4-01 0108/11		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 2,81	m3	2,810
			razem	m3	2,810
14	KNR 4-01 0108/12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 6) 2,81	m3	2,810
			razem	m3	2,810
15	KNR 2-01 0217/04		Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 23,4*2	m3	46,800
			razem	m3	46,800

Wykonanie dróg wewnętrznych dojazdowych na działkach nr 35/20 35/21 i 35/24 oraz budowa miejsc postojowych pomiędzy blokami Ogrodowa 3a i 12 i przy bloku Ogrodowa 3 - I ETAP

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
16	KNR 2-01 0310/02		Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład 23,40*2	m3	46,800
				razem m3	46,800
17	KNR 2-01 0322/07		Ażurowe umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii I-II o szerokości do 1m i głębokości do 3m wraz z rozbiórką (17+2+15)*2*2	m2	136,000
				razem m2	136,000
18	KNR 2-18 0501/02		Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm 1,2*(17+2+15)	m2	40,800
				razem m2	40,800
19	KNNR 4 1308/03		Kanały z rur PCW o średnicy 200mm łączone na wcisk 30	m	30,000
				razem m	30,000
20	KNR 4-01 0208/01		Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10cm 5	szt	5,000
				razem szt	5,000
21	KNR 2-18 0613/03		Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m 1	studnię	1,000
				razem studnię	1,000
22	KNR 2-18 0613/04		Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm - za każde 0,5m różnicy głębokości studni 1	0,5m	1,000
				razem 0,5m	1,000
23	KNR 2-18 0625/02		Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu 3	szt	3,000
				razem szt	3,000
24	KNR 2-01 0230/01		Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m 23,40*2	m3	46,800
				razem m3	46,800
25	KNR 2-31 0109/03		Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm 23,40	m2	23,400
				razem m2	23,400
26	KNR 2-31 0109/04		Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm (Krotność= 8) 23,40	m2	23,400
				razem m2	23,400
			Nawierzchnia jezdni		
27	KNR 2-31 0403/03		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej 36,75+52,69	m	89,440
				razem m	89,440
28	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod krawężniki (36,75+52,69)*0,3*0,3	m3	8,050
				razem m3	8,050
29	KNR 2-31 0101/01		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 5,50*38	m2	209,000
				razem m2	209,000
30	KNR 2-31 0101/02		Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (Krotność= 2) 5,50*38	m2	209,000
				razem m2	209,000
31	KNR 2-01 0206/01		Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km (5,50*38)*0,3	m3	62,700
				razem m3	62,700

Wykonanie dróg wewnętrznych dojazdowych na działkach nr 35/20 35/21 i 35/24 oraz budowa miejsc postojowych pomiędzy blokami Ogrodowa 3a i 12 i przy bloku Ogrodowa 3 - I ETAP

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
32	KNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm		
			5,50*38	m2	209,000
			razem	m2	209,000
33	KNR 2-31 0114/06		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5)		
			5,50*38	m2	209,000
			razem	m2	209,000
34	KNR 2-31 1406/03		Regulacja pionowa włączów kanałowych		
			2	szt	2,000
			razem	szt	2,000
35	KNR 2-31 0310/01		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm		
			37,35*5+4*5,5	m2	208,750
			razem	m2	208,750
36	KNR 2-31 1004/07		Skropienie nawierzchni asfaltem		
			37,35*5+4*5,5	m2	208,750
			razem	m2	208,750
37	KNR 2-31 0310/05		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm		
			37,35*5+4*5,5	m2	208,750
			razem	m2	208,750
38	KNR 2-31 0310/06		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu		
			37,35*5+4*5,5	m2	208,750
			razem	m2	208,750
			Parkingi		
39	KNR 2-31 0811/01		Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12cm z wypełnieniem spoin piaskiem		
			4,5*25,43	m2	114,435
			razem	m2	114,435
40	KNR 2-31 0801/01		Rozebranie ręczne podbudowy betonowej o grubości 12cm		
			4,5*25,43	m2	114,435
			razem	m2	114,435
41	KNR 2-31 0801/02		Rozebranie ręczne podbudowy betonowej - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 12cm		
			(Krotność= 8) 4,5*25,43	m2	114,435
			razem	m2	114,435
42	KNR 2-31 0401/03		Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe		
			4,5*2+30	m	39,000
			razem	m	39,000
43	KNR 4-01 0108/11		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km		
			(4,5*25,43)*0,2	m3	22,887
			razem	m3	22,887
44	KNR 4-01 0108/12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km		
			(Krotność= 6) (4,5*25,43)*0,2	m3	22,887
			razem	m3	22,887
45	KNR 2-01 0206/01		Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km		
			4,5*25,43*0,3	m3	34,331
			razem	m3	34,331
46	KNR 2-31 0403/03		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej		
			4,5*2+30	m	39,000
			razem	m	39,000
47	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod krawężniki		
			(4,5*2+30)*0,3*0,3	m3	3,510
			razem	m3	3,510

Wykonanie dróg wewnętrznych dojazdowych na działkach nr 35/20 35/21 i 35/24 oraz budowa miejsc postojowych pomiędzy blokami Ogrodowa 3a i 12 i przy bloku Ogrodowa 3 - I ETAP

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
48	KNR 2-31 0105/07		Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm 4,5*30	m2	135,000
				razem	135,000
49	KNR 2-31 0105/08		Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm (Krotność= 5) 4,5*30	m2	135,000
				razem	135,000
50	KNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 4,5*30	m2	135,000
				razem	135,000
51	KNR 2-31 0114/06		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5) 4,5*30	m2	135,000
				razem	135,000
52	KNR 2-31 0109/03		Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm 4,5*30	m2	135,000
				razem	135,000
53	KNR 2-31 0109/04		Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm (Krotność= 8) 4,5*30	m2	135,000
				razem	135,000
54	KNR 2-31 1406/03		Regulacja pionowa włączów kanałowych 2	szt	2,000
				razem	2,000
55	KNR 2-31 0511/03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej 4,5*30	m2	135,000
				razem	135,000
			Chodniki		
56	KNR 2-31 0101/01		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 2*40	m2	80,000
				razem	80,000
57	KNR 2-31 0407/01		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 30	m	30,000
				razem	30,000
58	KNR 6 0104/03		Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 10cm 2*40	m2	80,000
				razem	80,000
59	KNR 2-31 0511/02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej 2*40	m2	80,000
				razem	80,000
			Roboty wykonczeniowe		
60	KNR 2-01 0510/01		Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem 2*40*2	m2	160,000
				razem	160,000
61	KNR 2-01 0510/02		Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm 2*40*2	m2	160,000
				razem	160,000
62	KNR 2-01 0510/03		Obsianie skarp w ziemi urodzajnej 2*40*2	m2	160,000
				razem	160,000
			Wykonanie przejazdu od łącznika ul. Parkowej - przełożenie kostki betonowej typu Polbruk		
63	KNR 2-31 0813/01		Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce piaskowej		

Wykonanie dróg wewnętrznych dojazdowych na działkach nr 35/20 35/21 i 35/24 oraz budowa miejsc postojowych pomiędzy blokami Ogrodowa 3a i 12 i przy bloku Ogrodowa 3 - I ETAP

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			7*2	m	14,000
				razem	14,000
64	KNR 2-31 0810/02		Analogia - rozebranie kostki Polbruk - Rozebranie nawierzchni z klinkieru na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin 7*2+1*7	m2	21,000
				razem	21,000
65	KNR 2-31 0811/01		Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12cm z wypełnieniem spoin piaskiem 3*5	m2	15,000
				razem	15,000
66	KNR 2-31 0801/03		Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości 12cm 7*3+3*5	m2	36,000
				razem	36,000
67	KNR 2-31 0801/04		Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 12cm (Krotność= 3) 7*3+3*5	m2	36,000
				razem	36,000
68	KNR 2-31 0101/01		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 7*3+3*5	m2	36,000
				razem	36,000
69	KNR 2-31 0114/01		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm 7*3+3*5	m2	36,000
				razem	36,000
70	KNR 2-31 0109/03		Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm 7*3+3*5	m2	36,000
				razem	36,000
71	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod krawężniki (7*2)*0,3*0,3	m3	1,260
				razem	1,260
72	KNR 2-31 0403/01		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce piaskowej 7*2	m	14,000
				razem	14,000
73	KNR 2-31 0511/03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na poddyspce cementowo-piaskowej 7*3	m2	21,000
				razem	21,000
74	KNR 2-31 0309/05		Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych kwadratowych o grubości 12cm, z wypełnieniem spoin piaskiem - wbudowanie płyty rozbiórkowej 3*5	m2	15,000
				razem	15,000

Wykonanie dróg wewnętrznych dojazdowych na działkach nr 35/20 35/21 i 35/24 oraz budowa miejsc postojowych pomiędzy blokami Ogrodowa 3a i 12 i przy bloku Ogrodowa 3 - I ETAP

Nr	Opis robót
	Wykonanie dróg wewnętrznych dojazdowych na działkach nr 35/20;35/21 i 35/24 oraz budowa miejsc postojowych pomiędzy blokami Ogrodowa 3a i 12 i przy bloku Ogrodowa 3 - I ETAP
	Roboty przygotowawcze
	Remont kanalizacji deszczowej i elementy odwodnienia
	Nawierzchnia jezdni
	Parkingi
	Chodniki
	Roboty wykonczeniowe
	Wykonanie przejazdu od łącznika ul. Parkowej - przełożenie kostki betonowej typu Polbruk