

Rodos 6.8.28.3 [9145],

Przedmiar robót

Plac przy ul. Warszawskiej w Rewalu. Modernizacja placu - działka geodezyjne nr 410, 136/12, 127, obręb Rewal-1

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1	KNNR 1 0112/02 - Roboty pomiarowe ,obsługa geodezyjna , wykonanie mapy geodezyjnej powykonawczej	ha	0,230
	Nr ST: D-01.01.01		
2	KNR 2-25 0307/01 - Budowa ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych obetonowanych- ogrodzenie placu budowy wraz z rozebraniem ogrodzenia po zakończeniu robót budowlanych	mb	240,000
3	KNNR 6 0805/05 - Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce piaskowej ze złożeniem na palety i wywozem w miejsce wskazane przez Inwestora	m2	2.100,000
	Nr ST: D-01.02.04		
4	KNR AT-03 0105/01 - Mechaniczna rozbiórka z wywozem rumoszu na odległość do 5km podbudowy betonowej o grubości 12cm	m2	30,000
5	KNR AT-03 0107/01 - Mechaniczna rozbiórka z wywozem na odległość do 5km krawężników betonowych 15x30cm na ławie betonowej bez względu na rodzaj podsypki	m	90,000
	Nr ST: D-01.02.04		
6	- Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. 15 cm z wywozem urobku w miejsce wskazane przez inwestora	m2	200,000
	Nr ST: D-01.02.02		
6.1	• KNNR 1 0113/01 - Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm	m2	200,000
6.2	• KNR 4-01 0108/06 - Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III w miejsce wybrane przez inwestora	m3	30,000
7	- Nasypy z gruntu przepuszczalnego dowiezionego z formowaniem i zagęszczeniem	m3	199,760
	Nr ST: D-02.03.01		
7.1	• KNNR 1 0202/07 - Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 1km	m3	199,760
7.2	• KNNR 1 0407/01 - Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów w gruncie kategorii I-II	m3	199,760
	II. CIAGI PIESZE I MIEJSCA POSTOJOWE		
	1. PODBUDOWA		
8	- Wykonanie koryta głębokości 40 cm z profilowaniem podłoża i wywozem urobku w miejsce wybrane przez wykonawcę (pod miejsca postojowe)	m2	1.100,000
	Nr ST: D-04.01.01		
8.1	• KNNR 6 0101/03 - Koryta o głębokości 40cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI	m2	1.100,000
8.2	• KNNR 6 0103/03 - Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	1.100,000
8.3	• KNR 4-01 0108/06 - Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III w miejsce wybrane przez Wykonawcę	m3	440,000
9	- Wykonanie koryta głębokości 21 cm z wywozem nadmiaru urobku i profilowaniem podłoża, chodniki i place.Wywóz urobku w miejsce wybrane przez wykonawcę.	m2	875,000
	Nr ST: D-04.01.01		
9.1	• KNNR 6 0101/02 - Koryta o głębokości 21cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI	m2	875,000
9.2	• KNNR 6 0103/03 - Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	875,000
9.3	• KNR 4-01 0108/06 - Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III	m3	183,750
10	KNNR 6 0106/05 - Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm	m2	1.100,000
	Nr ST: D-04.02.01		
11	KNNR 6 0113/05 - Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	775,000
	Nr ST: D-04.06.01		
12	KNNR 6 0113/06 - Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	100,000
	Nr ST: D-04.06.01		

Rodos 6.8.28.3 [9145],

Przedmiar robót

Plac przy ul. Warszawskiej w Rewalu. Modernizacja placu - działka geodezyjne nr 410, 136/12, 127, obręb Rewal-1

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
13	KNNR 6 0113/02 - Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	1.100,000
	Nr ST: D-04.06.01		
	2. NAWIERZCHNIE- na przykładzie firmy BERDING BETON		
14	KNNR 6 0502/03 - Chodniki z płytki chodnikowej DECORA o rozmiarze 18,75x12,5; 12,5x12,5 cm grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem-kolor terra brąz mieszany	m2	321,000
	Nr ST: D-08.02.01		
15	KNNR 6 0502/03 - Zatoka postojowa z płytki DECORA o rozmiarze 18,75x12,5; 12,5x12,5 cm grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem-kolor terra brąz mieszany	m2	139,000
	Nr ST: D-08.02.01		
16	KNNR 6 0502/03 - Chodniki z płytki chodnikowej MODULA PLUS o rozmiarze 30x10 cm grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem-kolor antracyt	m2	194,000
	Nr ST: D-08.02.01		
17	KNNR 6 0502/03 - Chodniki z płytki chodnikowej MODULA PLUS o rozmiarze 40x20 cm grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem-kolor szary naturalny	m2	173,000
	Nr ST: D-08.02.01		
18	KNNR 6 0503/03 - Płyty ogrodowe o rozmiarze 40x40x4,5cm, na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem-kolor szary naturalny	m2	19,200
	Nr ST: D-08.02.01		
19	KNNR 6 0503/03 - Chodniki z płytki MODULA PLUS o wymiarach 20x10x8cm, kolor antracyt, na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	65,000
	Nr ST: D-08.02.01		
20	KNNR 6 0503/03 - Chodniki z płytki MODULA PLUS o rozmiarze 20x20x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem - kolor antracyt	m2	55,000
	Nr ST: D-08.02.01		
21	KNNR 6 0503/03 - Jezdnie z kostki TEGULA PLAN o rozmiarze 24x16x8cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kolor antracyt	m2	363,000
	Nr ST: D-08.02.01		
22	KNNR 6 0503/03 - Jezdnie z kostki TEGULA PLAN o rozmiarze 24x16x8cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kolor szary łupkowy	m2	408,000
	Nr ST: D-08.02.01		
23	KNNR 6 0503/03 - Parking z kostki brukowej betonowej o rozmiarze 20x20x8cm np. RIMA na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem, kolor szary naturalny	m2	190,000
	Nr ST: D-08.02.01		
	2.1 NAWIERZCHNIE		
24	KNNR 6 0502/03 - Mozaika chodnikowa układana z kostki granitowej surowołupanej w kolorze czarnym i białym	m2	75,000
	Nr ST: D-08.02.07		
25	KNNR 6 0502/03 - Mozaika -plac róży witrów z kostki granitowej surowołupanej w kolorze jasnoszarym	m2	75,000
26	KNNR 6 0503/07 - Nawierzchnia z płyt kamiennych o grubości 5cm, na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem. Wielokość płyt wg rysunków szczegółowych	m2	13,000
27	- Nawierzchnia bezpieczna typu np. FLEXANA grubości 8cm na podłożu z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie	m2	100,000
	Nr ST: D-08.02.01		
27.1	• CR - Nawierzchnia poliuretanowa z dwóch warstw granulatu gumowego ,spodnia cz. z granulatu pochodzącego z recyklingu , górna w-wa z granulatu EPDM lub barwionego gr. 80 mm kolor w-wy górnej w dwóch barwach (RAL 5024 Pastel Blue i RAL 7035 Wol Grey)	m2	100,000
	3. KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA		
28	KNNR 6 0403/04 - Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30cm, z wykonaniem ławy betonowejZ OPOREM C12/15, na podsypce cementowo-piaskowej, na łukach łukowe prefabryrowane, na najazdach najazdowe z wykonaniem spoiny elastycznej	m	407,000
	Nr ST: D-08.01.01		

Rodos 6.8.28.3 [9145],

Przedmiar robót

Plac przy ul. Warszawskiej w Rewalu. Modernizacja placu - działka geodezyjne nr 410, 136/12, 127, obręb Rewal-1

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
29	KNNR 6 0404/05 - Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	338,000
	Nr ST: D-08.03.01		
30	- Wbudowanie prefabrykowanego elementu (jako donica) typu L o wymiarach 80x50x49cm np. Rekers na podbudowie z kruszywa gr. 30 cm , podbudowie z chudego betonu gr. 15 cm oraz warstwie wyrównującej z podsypki cementowo piaskowej 1:4 grubości 5 cm	mb	48,200
30.1	• KNNR 6 0103/03 - Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	77,000
30.2	• KNNR 6 0113/03 - Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 30cm	m2	77,000
30.3	• KNNR 6 0109/02 - Wykonanie i pielęgnacja podbudowy z chudego betonu piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	77,000
30.4	• KNNR 6 0105/08 - Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 5cm	m2	77,000
30.5	• KNNR 6 0401/01 - Prefabrykat L betonowy bez zbrojenia wysokość 1m wystające cm na podsypce piaskowej (analogia)	m	77,000
	II. ZIELEŃ		
31	KNNR 1 0507/01 - Humusowanie przy grubości warstwy humusu 10cm	m2	680,000
	Nr ST: D-06.01.01		
32	KNR 2-21 0403/03 - Wykonanie trawników dywanowych przy uprawie mechanicznej z nawożeniem	ha	0,068
	Nr ST: D-09.01.01		
33	CR - Ośłona na istniejące drzewa pozioma kwadratowa o wymiarach 120x120cm	szt	2,000
	Nr ST: D-09.01.02		
34	KNR SEK-06-01 0301/02 - Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad 30cm na okres wykonywania robót	szt	14,000
	III. ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY na przykładzie firmy PUCZYNSKI		
35	KNR 2-21 0607/01 - Ławki parkowe wonostojące 189x53x60cm z zamkniętych profili ze stali lakierowanej, siedzisko - listwy z drewna iglastego pokrytego lakierobejcą w kolorze teak	szt	4,000
36	KNR 2-21 0607/01 - Ławki parkowe wonostojące kreślone po łuku, R zewn. 153cm, wys. 45cm	szt	4,000
37	KNR 2-21 0607/01 - Drewniane siedziska (drewno iglaste pokryte lakierobejcą w kolorze teak) zamontowane na murkach z cegły klinkierowej. siedzisko o długości 150cm - szt. 13, długości 205cm - szt. 4	m	27,700
38	CR - Kosz na śmieci rozmiar 45x41x95 z zamkniętych profili ze stali lakierowanej, wykończone drewnem (listwy z drewna iglastego pokrytego lakierobejcą w kolorze teak)	szt	10,000
39	CR - Słupek zabezpieczający rozmiar 5x15x100 cm zamknięty profil ze stali kwasoodpornej	szt	11,000
40	CR - Rama, rozmiar 180x50x280	szt	8,000
41	CR - Donica betonowa stalowo drewniana. Ze stali lakierowanej oraz listem w drewna iglastego pokrytego lakierobejcą w kolorze teak, o wymiarach 117x56x69cm	szt	4,000
42	CR - Parking rowerowy rozm. 80x80x425 z zamkniętych profili ze stali kwasoodpornej	szt	2,000
43	- Ławka -Murek z cegły klinkierowej np. CRH KLINKIER kolor TYTAN N na fundamencie wys. 0,47 i szer. 0,4m	mb	40,900
43.1	• KNNR 1w 0202/02 - Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3 w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km	m3	10,102
43.2	• KNR 4-01 0108/06 - Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III	m3	10,102
43.3	• KNNR 2 0106/01 - Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym ław fundamentowych	m3	18,130
43.4	• KNNR 2 0302/02 - Murek pod ławki z cegły klinkierowej z fugą	m3	6,544
44	- Pergole z drewna odpornego na działanie warunków zewnętrznych np. tauari zamontowanych na murku wykonanym z cegły klinkierowej z wykonaniem siedziska z drewna odpornego na warunki zewnętrzne	m	36,310
44.1	• KNR 2-21 0601/05 - Fundamenty pod pergole z betonu żwirowego	m3	9,383
44.2	• KNR 2-21 0602/08 - Pergole i z drewna odpornego na działanie warunków zewnętrznych - egzotycznego tauari drewniane wkopywane w ziemię z krawędziaków	m	36,310
45	CR - Kosmiczne linearium np.firmy ARSPLAY PRODUCENT :BERLINER sEILFABRIK TYP	kpl	1,000

Rodos 6.8.28.3 [9145],

Przedmiar robót

Plac przy ul. Warszawskiej w Rewalu. Modernizacja placu - działka geodezyjne nr 410, 136/12, 127, obręb Rewal-1

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	SPACEBALL L kat.90100.111 ze stali nierdzewnej		
	V. ZEGAR SŁONECZNY		
46	- Zegar słoneczny z bloku granitowego o wym 160x160, h=80cm. Wraz z wykonaniem nawierzchni wokół z płyty chodnikowej typu MODULA PLUS o rozm. 20x10x8 w kolorze antracyt.	kpl	1,000
46.1	• cr - zegar słoneczny z bloku granitowego o wym. 160x160, h=80cm . Wraz z wykonaniem nawierzchni wokół z płyty chodnikowej np. Modula Plus gr. 8 cm Zamontowanie zegara słonecznego wg rysunków szczegółowych	kpl	1,000
46.2	• KNNR 6 0502/03 - obwiednia z kostki granitowej w kolorze szarym, wymiary 4/6cm, spoinowana żywicą epoksydową odpowiednią do koloru kostki	m2	3,840
46.3	• KNNR 6 0502/03 - obwiednia z kostki granitowej w kolorze czarnym, wymiary 4/6cm, spoinowana żywicą epoksydową odpowiednią do koloru kostki	m2	11,250
46.4	• KNNR 6 0502/03 - obwiednia z płytki chodnikowej typu np. MODULA PLUS o wymiarach 20x10x8cm kolor antracyt	m2	5,160