
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa ścieżki pieszo-rowerowej / Skwer "Kolejówka"
ADRES INWESTYCJI: Obręb Drezdenko, dz. nr 861, 879, 914
NAZWA INWESTORA: Gmina Drezdenko
ADRES INWESTORA: 66-530 Drezdenko, ul. Warszawska 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Wojciech Dymek

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

mgr inż. arch. Marcin Danielczak

DATA OPRACOWANIA: 09.2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
09.2022

Data zatwierdzenia

Ścieżka pieszo-rowerowa / Skwer "Kolejówka"

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Ścieżka pieszo-rowerowa / Skwer "Kolejówka"					
1		Nawierzchnie			
1.1		Roboty ziemne i przygotowawcze			
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0119-01 0119-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 35 cm za pomocą spycharek	m2		
		401,70 + 419,90	m2	821,600	
				RAZEM	821,600
2 d.1.1	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - grunt przewidziany do wymiany	m3		
		187,00 * 0,65	m3	121,550	
		63,00 * 0,75	m3	47,250	
		(2,50 * 22,50) * 0,30	m3	16,875	
		(2,40 * 22,50) * 0,30	m3	16,200	
				RAZEM	201,875
3 d.1.1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie istniejącego podłoża - grunt rodzimy na dnie wykopu	m3		
		187,00 * 0,10	m3	18,700	
		63,00 * 0,10	m3	6,300	
		(2,50 * 22,50) * 0,10	m3	5,625	
		(2,40 * 22,50) * 0,10	m3	5,400	
				RAZEM	36,025
4 d.1.1	KNR-W 2-01 0210-02 analogia	Zakup i dowóz gruntu piaszczystego mineralnego na teren budowy	m3		
		poz.2	m3	201,875	
				RAZEM	201,875
5 d.1.1	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami/koparkami - nawożenie ziemi do wykopu	m3		
		poz.4	m3	201,875	
				RAZEM	201,875
6 d.1.1	KNR 2-01 0237-03	Zagęszczanie podłoża piaskowego (warstwami)	m3		
		poz.5	m3	201,875	
				RAZEM	201,875
1.2		Ścieżka rowerowa asfaltowa			
7 d.1.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		401,70	m2	401,700	
				RAZEM	401,700
8 d.1.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		401,70	m2	401,700	
				RAZEM	401,700
9 d.1.2	KNR 5 0701-01 analogia	Kopanie rowów dla ław pod obrzeża betonowe	m3		
		319,00 * 0,20 * 0,20	m3	12,760	
				RAZEM	12,760
10 d.1.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod oporniki betonowe	m3		
		319,00 * 0,025	m3	7,975	
				RAZEM	7,975
11 d.1.2	KNR 2-31 0403-01 analogia	Opornik betonowy 6x25x100cm	m		
		319,00	m	319,000	
				RAZEM	319,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.2	KNR 2-31 0111-01 0111-02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem C 1,5/2,0 - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.8	m2	401,700	
				RAZEM	401,700
13 d.1.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 90/3 o uziarnieniu 0/31,5 mm, grubość 15 cm	m2		
		poz.8	m2	401,700	
				RAZEM	401,700
14 d.1.2	KNR 2-31 0312-05 0312-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna z AC 11 S 50/70 - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		poz.8	m2	401,700	
				RAZEM	401,700
1.3	45111291-4	Chodniki z kostki "bruk poznański"			
15 d.1.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		420,00	m2	420,000	
				RAZEM	420,000
16 d.1.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.15	m2	420,000	
				RAZEM	420,000
17 d.1.3	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2		
		poz. 15	m2	420,000	
				RAZEM	420,000
18 d.1.3	KNR 5 0701-01 analogia	Kopanie rowów dla ław pod obrzeża betonowe	m3		
		255,00 * 0,20 * 0,20	m3	10,200	
				RAZEM	10,200
19 d.1.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża	m3		
		255,00 * (0,30 * 0,30)	m3	22,950	
				RAZEM	22,950
20 d.1.3	KNR 2-31 407-5	Obrzeża betonowe o wym.30x8 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		255,00	m	255,00	
				RAZEM	255,00
21 d.1.3	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu.	m2		
		poz. 15	m2	420,000	
				RAZEM	420,000
22 d.1.3	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3	m2		
		poz.21	m2	420,000	
				RAZEM	420,000
23 d.1.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz. 15	m2	420,00	
				RAZEM	420,00
2	45111291-4	Mała architektura			
24 d.2	KNR 2-23 0501-01 analogia	Grill betonowy żuraw	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.2	KNR-W 2-02 1218-04 analogia	Ławka / parking rowerowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.2	KNR-W 2-02 1218-04 analogia	Parking rowerowy, betonowy, na 5 rowerów	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.2	KNR 2-23 0307-01 analogia	Huśtawka	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.2	KNR 2-23 0501-01 analogia	Stół betonowy piknikowy, z dwoma ławkami	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
29 d.2	KNR 2-23 0501-01 analogia	Ławka betonowa bez oparcia, drewniane siedlisko	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
30 d.2	KNR-W 2-25 0419-01 analogia	Pojemniki na odpady	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
3		Tereny roślinne i nasadzenia zieleni			
3.1		Tereny zielone (trawiaste)			
31 d.3.1	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
		1953,50	m2	1 953,500	
				RAZEM	1 953,500
32 d.3.1	KNNR 1 0507-01 analogia	Humusowanie terenu z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m2		
		poz.31	m2	1 953,500	
				RAZEM	1 953,500
33 d.3.1	KNNR 1 0507-02 analogia	Humusowanie z obsianiem; dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. Krotność = 5	m2		
		poz.31	m2	1 953,500	
				RAZEM	1 953,500
3.2		Łąka kwietna			
34 d.3.2	KNR 2-21 0112-01	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym	m2		
		84,50	m2	84,500	
				RAZEM	84,500
35 d.3.2	KNR 2-21 0112-03	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów - wygrabianie i zebranie w stosy	m2		
		poz.34	m2	84,500	
				RAZEM	84,500
36 d.3.2	KNR 2-21 0401-01 analogia	Wykonanie łąki kwietnej siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m2		
		poz.34	m2	84,500	
				RAZEM	84,500
3.3		Nasadzenia			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.3.3	KNR 2-21 0301-04 analogia	Sadzenie drzew i krzewów - Trawy ozdobne	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
38 d.3.3	KNR 2-21 0310-04 analogia	Sadzenie drzew i krzewów - Ligustr pospolity (sadzonka o wysokości 50-85 cm)	szt.		
		112	szt.	112,000	
				RAZEM	112,000
39 d.3.3	KNR 2-21 0401-01 analogia	Sadzenie kwiatów - Hosta Funkia Patriot (sadzonki w rozstawie co 30 cm)	m2		
		11,42	m2	11,420	
				RAZEM	11,420
4	45310000-3	Roboty branży elektrycznej			
4.1		Instalacje zewnętrzne			
40 d.4.1	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	m		
		146	m	146,000	
				RAZEM	146,000
41 d.4.1	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		292	m	292,000	
				RAZEM	292,000
42 d.4.1	KNR 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		146	m	146,000	
				RAZEM	146,000
43 d.4.1	KNR 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		180	m	180,000	
				RAZEM	180,000
44 d.4.1	KNR 2-01 0705-02	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		157	m	157,000	
				RAZEM	157,000
45 d.4.1	KSNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
46 d.4.1	E-0510 4400 -02	Układanie kabli energetycznych o masie do 1 kg wciąganych bezpośrednio do słupa	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
47 d.4.1	KSNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
48 d.4.1	KSNR 5 1004-01	Montaż kamer obrotowych zewnętrznych na słupie	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
49 d.4.1	KSNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.4.1	KSNR 5 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe w latarniach o wys. do 4 m bez wysięgnika	kpl.		
		45	kpl.	45,000	
				RAZEM	45,000
51 d.4.1	KSNR 5 0101-03	Szafa kablowa SK-1 wraz z wyposażeniem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
52 d.4.1	KSNR 5 0101-03	Szafka kablowa SK-2 wraz z wyposażeniem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.4.1	KSNR 5 0101-03	Szafka kablowa SK-3 wraz z wyposażeniem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
54 d.4.1	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 75 mm w wykopie	m		
		350	m	350,000	
				RAZEM	350,000
4.2		Pomiary elektryczne			
55 d.4.2	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		7	pomi ar	7,000	
				RAZEM	7,000
56 d.4.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		3	pomi ar	3,000	
				RAZEM	3,000
57 d.4.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
58 d.4.2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
		6	prób .	6,000	
				RAZEM	6,000