

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Utworzenie Otwartych Stref Aktywności w Lubzinie i Ropczycach.
Otwarta Strefa Aktywności w Ropczycach.

ADRES INWESTYCJI : ul. Strażacka 9
39-100 Ropczyce
działki nr ewid 2005/1 i 2005/2 w Ropczycach-Chechłach.

INWESTOR : Gmina Ropczyce
ADRES INWESTORA : ul. Krisego 1 39-100 Ropczyce

DATA OPRACOWANIA : 27.06.2019

Data opracowania
27.06.2019

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Chodniki z kostki brukowej, nawierzchnia z maty przerostowej			
1 d.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm poz.13	m ²		
			m ²	8.219	
				RAZEM	8.219
2 d.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 poz.13	m ²		
			m ²	8.219	
				RAZEM	8.219
3 d.1	KNR AT-06 0104-01	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m3, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I poz.13*0.30*1.8	t		
			t	4.438	
				RAZEM	4.438
4 d.1	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I 2	kurs		
			kurs	2.000	
				RAZEM	2.000
5 d.1	KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 9 poz.4	kurs		
			kurs	2.000	
				RAZEM	2.000
6 d.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.13	m ²		
			m ²	8.219	
				RAZEM	8.219
7 d.1	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m poz.13	m ²		
			m ²	8.219	
				RAZEM	8.219
8 d.1	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.13	m ²		
			m ²	8.219	
				RAZEM	8.219
9 d.1	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.13	m ²		
			m ²	8.219	
				RAZEM	8.219
10 d.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - kruszywo łamane, frakcja 4-31,5 mm poz.13	m ²		
			m ²	8.219	
				RAZEM	8.219
11 d.1	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm podkład z chudego betonu poz.13	m ²		
			m ²	8.219	
				RAZEM	8.219
12 d.1	KNR 2-31 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = -7 poz.13	m ²		
			m ²	8.219	
				RAZEM	8.219
13 d.1	KNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem kostka brukowa gr. 6 cm, szara, jasna [1.00-0.12]*[2.26+2.25+1.00-0.06]+[1.00-0.12]*3.89	m ²		
			m ²	8.219	
				RAZEM	8.219
14 d.1	KNR 2-01 0125-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem poz.21	m ²		
			m ²	106.850	
				RAZEM	106.850
15 d.1	KNR 2-01 0125-05	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) bez darni z przerzutem - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = -1 poz.21	m ²		
			m ²	106.850	
				RAZEM	106.850
16 d.1	KNR AT-06 0104-01	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m3, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I poz.21*0.10*1.8	t		
			t	19.233	
				RAZEM	19.233
17 d.1	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I 3	kurs		
			kurs	3.000	
				RAZEM	3.000
18 d.1	KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 9 poz.17	kurs		
			kurs	3.000	
				RAZEM	3.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.21	m ² m ²	 106.850	
				RAZEM	106.850
20 d.1	KNR 2-21 0411-03	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. III z wymianą gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 15 cm na humus analogia; ułożenie warstwy gr. 10 cm z humusu pod nasadzenia Krotność = 0.6667 poz.21	m ² m ²	 106.850	
				RAZEM	106.850
21 d.1	KNR 9-11 0102-01	Wzmacnianie podłoża gruntowego geokratami o wysokości 5 cm analogia; montaż krat przerostowych [11.76-0.12]*[8.82-0.12]+2.26*[2.59-0.12]	m ² m ²	 106.850	
				RAZEM	106.850
22 d.1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV poz.24	m m	 82.300	
				RAZEM	82.300
23 d.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 0.20*0.20*poz.24	m ³ m ³	 3.292	
				RAZEM	3.292
24 d.1	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 11.76+8.82+14.09+2.59+2.32+6.23 22.5+2.59+1.00+4.89+5.51	m m m	 45.810 36.490	
				RAZEM	82.300
2		Nawierzchnia trawiasta			
25 d.2	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy poz.34*0.03	m ³ m ³	 0.212	
				RAZEM	0.212
26 d.2	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km poz.25	m ³ m ³	 0.212	
				RAZEM	0.212
27 d.2	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km Krotność = 12 poz.25	m ³ m ³	 0.212	
				RAZEM	0.212
28 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm poz.34	m ² m ²	 7.056	
				RAZEM	7.056
29 d.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = -0.6 poz.34	m ² m ²	 7.056	
				RAZEM	7.056
30 d.2	KNR AT-06 0104-01	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m3, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I poz.34*0.30*1.8	t t	 3.810	
				RAZEM	3.810
31 d.2	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I 1	kurs kurs	 1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.2	KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 9 poz.31	kurs kurs	 1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.34	m ² m ²	 7.056	
				RAZEM	7.056
34 d.2	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m 8.82*0.80	m ² m ²	 7.056	
				RAZEM	7.056
35 d.2	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.34	m ² m ²	 7.056	
				RAZEM	7.056
36 d.2	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.34	m ² m ²	 7.056	
				RAZEM	7.056

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.2	KNR 2-21 0218-01	Analogia: rozścielenie żwirku pod nasadzeniami, gr. 7-8 cm, kamryk, otoczek biały, średnica ok. 1-3 cm poz.34*0.08	m ³ m ³	 0.564	
				RAZEM	0.564
38 d.2	KNR 2-31 0407-02	Analogia, obrzeże trawnikowe (np. eko bord) wys 60 mm z tworzywa sztucznego montowane do gruntu szpilkami 0.80*2+8.82	m m	 10.420	
				RAZEM	10.420
39 d.2	KNR 2-21 0411-03	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. III z wymianą gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 15 cm na humus analogia; ułożenie warstwy gr. 15 cm z humusu pod nasadzenia 1.00*1.00*5	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
3		Wyposażenie otwartej strefy aktywności			
40 d.3	kalkulacja własna	Wyciskanie siedząc, dostawa i montaż. 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.3	kalkulacja własna	Wioślarz, dostawa i montaż. 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.3	kalkulacja własna	Rowerek, dostawa i montaż. 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.3	kalkulacja własna	Steper, dostawa i montaż. 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.3	kalkulacja własna	Orbitrek, dostawa i montaż. 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
45 d.3	kalkulacja własna	Biegacz, dostawa i montaż. 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
46 d.3	kalkulacja własna	Stół do gry w szachy, dostawa i montaż. 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
47 d.3	kalkulacja własna	Stół do gry w chińczyka, dostawa i montaż. 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
48 d.3	kalkulacja własna	Ławka bez oparcia, dostawa i montaż. 4	kpl kpl	 4.000	
				RAZEM	4.000
49 d.3	kalkulacja własna	Stojak na rower, dostawa i montaż. 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
50 d.3	kalkulacja własna	Tablica z regulaminem: dostawa i montaż. 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
51 d.3	kalkulacja własna	Kosz na śmieci, stalowy, 50 l, dostawa i montaż. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
52 d.3	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 0.40*0.40*1.10*poz.54	m ³ m ³	 7.568	
				RAZEM	7.568
53 d.3	KNR 2-02 0203-03	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 2,5 m3 - ręczne układanie betonu poz.52	m ³ m ³	 7.568	
				RAZEM	7.568
54 d.3	KNR 2-23 0310-03	Analogia, osadzenie urządzeń w fundamentach, każdy punkt podparcia 43	szt. szt.	 43.000	
				RAZEM	43.000
4		Nasadzenia			
55 d.4		Zakup i dostawa roślin do nasadzeń: - Tawuła japońska (Goldflame, Sprea japonica) 5	kpl. kpl.	 5.000	
				RAZEM	5.000