

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa strefy aktywności rodzinnej przy ul. Elizy Orzeszkowej

DATA OPRACOWANIA : 16.03.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.03.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty pomiarowe i przygotowawcze			
1.1		Wytyczenie lokalizacji urządzeń i wykopów			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod na-	ha		
d.1.	0121-02	wierzchnie placów postojowych			
1		0.040	ha	0.040	
				RAZEM	0.040
1.2		Przesunięcie istniejącego ogrodzenia panelowego bez cokołu wys. 2,4m			
2	Oszacowano	Wyciągnięcie z gruntu fragmentu istniejącego ogrodzenia, przesunięcie go w	m		
d.1.	na podstawie	kierunku zachodnim i ponowny montaż w gruncie.			
2	cen rynko-	Konieczne będzie zamontowanie dodatkowych słupków skrajnych.			
	wych	Szczegóły zawiera dokumentacja projektowa i STWiOR.			
	wycena indy-	20.5	m	20.500	
	widualna			RAZEM	20.500
1.3		Wyciągnięcie z podłoża obrzeży z podłoża			
3	Oszacowano	Wyciągnięcie z gruntu odcinka obrzeża 6cm ograniczającego od zachodu istie-	m		
d.1.	na podstawie	jące pole żwirowe.			
3	cen rynko-	Szczegóły zawiera dokumentacja projektowa i STWiOR.			
	wych	20.5	m	20.500	
	wycena indy-			RAZEM	20.500
	widualna				
2		Roboty ziemne			
2.1		Zdjęcie warstwy humusu pod nową nawierzchnię trawiastą P2			
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w	m ³		
d.2.	0201-05	gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km			
1		175*0.05	m ³	8.750	
				RAZEM	8.750
2.2		Wykop pod nawierzchnię amortyzującą żwirową P1			
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w	m ³		
d.2.	0201-05	gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km			
2		29.8*0.30	m ³	8.940	
				RAZEM	8.940
3		Montaż urządzeń rekreacyjnych i towarzyszących			
3.1		Fitness - Wyciąg górny + Wyciskanie siedząc			
6	Wycena na	1. Wytyczenie lokalizacji urządzenia zgodnie z dokumentacją projektową i z	szt		
d.3.	podstawie	zachowaniem strefy wolnej wokół urządzenia.			
1	cennika pro-	2. Wykonanie wykopu pod fundament na głębokość zgodną z instrukcją insta-			
	ducenta	lacji - uwzględniając docelowy poziom nawierzchni pod urządzeniem.			
	urządzeń	3. Posadowienie urządzenia w podłożu.			
	wycena indy-	Szczegółowy opis w dokumentacji projektowej i STWOiR.			
	widualna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3.2		Fitness - Orbitrek			
7	Wycena na	1. Wytyczenie lokalizacji urządzenia zgodnie z dokumentacją projektową i z	szt		
d.3.	podstawie	zachowaniem strefy wolnej wokół urządzenia.			
2	cennika pro-	2. Wykonanie wykopu pod fundament na głębokość zgodną z instrukcją insta-			
	ducenta	lacji - uwzględniając docelowy poziom nawierzchni pod urządzeniem.			
	urządzeń	3. Posadowienie urządzenia w podłożu.			
	wycena indy-	Szczegółowy opis w dokumentacji projektowej i STWOiR.			
	widualna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3.3		Fitness - Wioślarz			
8	Wycena na	1. Wytyczenie lokalizacji urządzenia zgodnie z dokumentacją projektową i z	szt		
d.3.	podstawie	zachowaniem strefy wolnej wokół urządzenia.			
3	cennika pro-	2. Wykonanie wykopu pod fundament na głębokość zgodną z instrukcją insta-			
	ducenta	lacji - uwzględniając docelowy poziom nawierzchni pod urządzeniem.			
	urządzeń	3. Posadowienie urządzenia w podłożu.			
	wycena indy-	Szczegółowy opis w dokumentacji projektowej i STWOiR.			
	widualna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3.4		Fitness - Biegacz			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9 d.3. 4	Wycena na podstawie cennika producenta urządzeń wycena indywidualna	1. Wytyczenie lokalizacji urządzenia zgodnie z dokumentacją projektową i z zachowaniem strefy wolnej wokół urządzenia. 2. Wykonanie wykopu pod fundament na głębokość zgodną z instrukcją instalacji - uwzględniając docelowy poziom nawierzchni pod urządzeniem. 3. Posadowienie urządzenia w podłożu. Szczegółowy opis w dokumentacji projektowej i STWOiR. 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
3.5		Fitness - Twister + Wahadło			
10 d.3. 5	Wycena na podstawie cennika producenta urządzeń wycena indywidualna	1. Wytyczenie lokalizacji urządzenia zgodnie z dokumentacją projektową i z zachowaniem strefy wolnej wokół urządzenia. 2. Wykonanie wykopu pod fundament na głębokość zgodną z instrukcją instalacji - uwzględniając docelowy poziom nawierzchni pod urządzeniem. 3. Posadowienie urządzenia w podłożu. Szczegółowy opis w dokumentacji projektowej i STWOiR. 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
3.6		Fitness - Drabinka + Pociąg nóg			
11 d.3. 6	Wycena na podstawie cennika producenta urządzeń wycena indywidualna	1. Wytyczenie lokalizacji urządzenia zgodnie z dokumentacją projektową i z zachowaniem strefy wolnej wokół urządzenia. 2. Wykonanie wykopu pod fundament na głębokość zgodną z instrukcją instalacji - uwzględniając docelowy poziom nawierzchni pod urządzeniem. 3. Posadowienie urządzenia w podłożu. Szczegółowy opis w dokumentacji projektowej i STWOiR. 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
3.7		Stół do szachów			
12 d.3. 7	Wycena robot na podstawie cen rynkowych analiza indywidualna	1. Wytyczenie lokalizacji urządzenia zgodnie z dokumentacją projektową. 2. Wykonanie wykopów pod pojedynczy fundament na głębokość zgodną z instrukcją instalacji. 3. Wykonanie fundamentów betonowych z betonu klasy minimum B15. 4. Przytwierdzenie urządzenia do fundamentów. Szczegółowy opis w dokumentacji projektowej. 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
3.8		Zestaw zabawowy			
13 d.3. 8	Wycena na podstawie cennika producenta urządzeń wycena indywidualna	1. Wytyczenie lokalizacji urządzenia zgodnie z dokumentacją projektową i z zachowaniem stref bezpieczeństwa wokół urządzenia. 2. Wykonanie wykopów pod pojedyncze fundamenty na głębokość zgodną z instrukcją instalacji - uwzględniając docelowy poziom nawierzchni pod urządzeniem. 3. Posadowienie urządzenia w podłożu. Szczegółowy opis w dokumentacji projektowej i STWOiR. 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
3.9		Huśtawka bocianie gniazdo			
14 d.3. 9	Wycena na podstawie cennika producenta urządzeń wycena indywidualna	1. Wytyczenie lokalizacji urządzenia zgodnie z dokumentacją projektową i z zachowaniem stref bezpieczeństwa wokół urządzenia. 2. Wykonanie wykopów pod pojedyncze fundamenty na głębokość zgodną z instrukcją instalacji - uwzględniając docelowy poziom nawierzchni pod urządzeniem. 3. Posadowienie urządzenia w podłożu. Szczegółowy opis w dokumentacji projektowej i STWOiR. 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
3.10		Bujak kubełkowy (spychacz i statek)			
15 d.3. 10	Wycena na podstawie cennika producenta urządzeń wycena indywidualna	1. Wytyczenie lokalizacji urządzenia zgodnie z dokumentacją projektową i z zachowaniem stref bezpieczeństwa wokół urządzenia. 2. Wykonanie wykopu pod pojedynczy fundament na głębokość zgodną z instrukcją instalacji - uwzględniając docelowy poziom nawierzchni pod urządzeniem. 3. Posadowienie urządzenia w podłożu. Szczegółowy opis w dokumentacji projektowej i STWOiR. 2	szt szt	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
3.11		Stojak na rowery - czterostanowiskowy			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	Wycena na d.3. podstawie cennika producenta urządzeń wycena indywidualna	Stojak 4-pałkowy zamontowany według instrukcji instalacji (zestaw 4 rur). 1. Wytyczenie lokalizacji urządzenia zgodnie z dokumentacją projektową i z dokumentacją producenta. 2. Postawienie urządzenia w wyznaczonej lokalizacji. Szczegółowy opis w dokumentacji projektowej i STWiOR. 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
3.12		Ławka metalowo - drewniana z oparciem			
17	Wycena robót na podstawie cen rynkowych analiza indywidualna	1. Wytyczenie lokalizacji urządzenia zgodnie z dokumentacją projektową. 2. Wykonanie wykopów pod pojedyncze fundamenty na głębokość zgodną z instrukcją instalacji. 3. Osadzenie urządzenia na wymaganej głębokości. 4. Wykonanie fundamentów betonowych z betonu klasy minimum B15. Szczegółowy opis urządzenia w dokumentacji projektowej i STWiOR. 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
4		Ułożenie obrzeży			
4.1		Ułożenie obrzeży betonowych 60x200x1000mm skrajnych - na styku nawierzchni żwirowej z trawą			
18	KNR 2-31 d.4. 0401-01 1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II 3.5+8.5+3.5	m m	 15.500	
				RAZEM	15.500
19	KNR 2-31 d.4. 0402-03 1	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (3.5+8.5+3.5)*0.15*0.15	m ³ m ³	 0.349	
				RAZEM	0.349
20	KNR 2-31 d.4. 0407-01 1	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. 3.5+8.5+3.5	m m	 15.500	
				RAZEM	15.500
5		Nawierzchnie bezpieczne			
5.1		Wypełnienie pola żwirowego P2			
21	KNR 4-01 d.5. 0105-01 1 analogia	- granulacja żwiru od 2,0 do 8,0mm, - brak cząstek ilowych i pyłowych (w celu zapobieżenia zbijaniu się warstwy żwiru i jej utwardzaniu), - żwirek nie może powodować zabrudzenia odzieży użytkowników!!! 29.8*0.3	m ³ m ³	 8.940	
				RAZEM	8.940
6		Ogrodzenie z furtką			
6.1		Montaż ogrodzenia			
22	Oszacowano na podstawie cen rynkowych wycena indywidualna	Montaż ogrodzenia panelowego zgodnie z dokumentacją projektową i wymogami technologii systemu ogrodzenia. - wysokość paneli minimum ~1,2m (tożsama z istniejącym ogrodzeniem), - cały system (słupki, panele) ocynkowane i malowane proszkowo w kolorze zielonym, brak cokołu (patrz istniejące ogrodzenie), - słupki z profili 40 x 60mm z czapką plastikową na górze, - posadowienie słupków przez zabetonowanie w gruncie, - ogrodzenie nie może posiadać żadnych niebezpiecznych, wystających elementów (górna krawędź paneli koniecznie bez wystających pionowo prętów). Szczegółowe wymagania co do parametrów technicznych ogrodzenia zawiera dokumentacja projektowa i STWiOR. Obmiar po odjęciu szerokości furtki. 19	m m	 19.000	
				RAZEM	19.000
6.2		Montaż furtki szerokości 1,0m			
23	Oszacowano na podstawie cen rynkowych wycena indywidualna	Furtka jednoskrzydłowa wysokości ogrodzenia i szerokości 1,0m (zielona, malowana proszkowo w kolorze istniejącego ogrodzenia) Szczegółowe wymagania co do parametrów technicznych furtki zawiera dokumentacja projektowa i STWiOR. 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
7		Nasadenia drzew			
7.1		Nasadenie krzewów w formie żywopłotu			
24	KNR 2-21 d.7. 0302-01 1	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III bez zaprawy dołów śr./głębok. 0.3 m 2	szt. szt.	 2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.000
8		Wykonanie nawierzchni trawnikowych			
8.1		Wykonanie nawierzchni trawnikowej z sewu			
25 d.8. 1	KNR 2-21 0401-05 analogia	Wykonanie trawników dywanowych sieciem na gruncie kat.III z nawożeniem Krotność = 2	m ²		
		175	m ²	175.000	
				RAZEM	175.000
9		Inwentaryzacja powykonawcza			
9.1		Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej			
26 d.9. 1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		0.040	ha	0.040	
				RAZEM	0.040