

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie przestrzeni publicznej na terenie Gminy Psary - Park Leśnych Przygód
ADRES INWESTYCJI : ul. Zwycięstwa i Reymonta 42-512 Psary,
INWESTOR : GMINA PSARY
ADRES INWESTORA : 42-512 PSARY, UL. MALINOWICKA 4
BRANŻA : Budowlana
DATA OPRACOWANIA : 2024.01.10

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2024.01.10

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Nawierzchnia utwardzona - Aleja Główna			
1.1		Roboty pomiarowe			
1.1.1	KNR 2-01 0121-0200	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych - koryta pod nawierzchnię 870*0.0001	ha ha	0.087	
				RAZEM	0.087
1.2		Roboty ziemne			
1.2.1	KNNR 1 0202-0400	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.III 870*0.33	m ³ m ³	287.100	
				RAZEM	287.100
1.2.2	KNNR 1 0208-0200	Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl. do 5t, przy przewozie po drogach o nawierzch. utwardzonej.Grunt I-IV Krotność = 4 poz.1.2.1	m ³ m ³	287.100	
				RAZEM	287.100
1.2.3		Oplata za składowanie i utylizację ziemi poz.1.2.1	m ³ m ³	287.100	
				RAZEM	287.100
1.3		Konstrukcja nawierzchni			
1.3.1	KNR 2-31 0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV 870	m ² m ²	870.000	
				RAZEM	870.000
1.3.2	KNNR 6 0104-0100	Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej na poszerzeniach, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, przy użyciu walca wibracyjnego poz.1.3.1	m ² m ²	870.000	
				RAZEM	870.000
1.3.3	KNNR 6 0113-0500	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - kruszywo łamane 4/31,5 mm niesortowane poz.1.3.1	m ² m ²	870.000	
				RAZEM	870.000
1.3.4	KNNR 6 0113-04 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm (warstwa wyrównawcza z kruszywa łamanego o frakcji 2-16mm - grubość docelowa 5 cm) Krotność = 0.625 870	m ² m ²	870.000	
				RAZEM	870.000
1.3.5	KNR 2-31 0202-05 analogia	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm (warstwa z gysu docelowa grubość 3 cm) Krotność = 0.6 870	m ² m ²	870.000	
				RAZEM	870.000
1.3.6	KNR 5-10 0303-03 analogia	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 160 mm w wykopie 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
1.4		Elementy ulic			
1.4.1	KNR 2-31 0401-0800	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40cm. Kategoria gruntu III-IV 860	m m	860.000	
				RAZEM	860.000
1.4.2	KNR 2-31 0402-0300	Ławy betonowe pod obrzeże z betonu 0.22*0.2*poz.1.4.1	m ³ m ³	37.840	
				RAZEM	37.840
1.4.3	KNNR 6 0404-0400	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową poz.1.4.1	m m	860.000	
				RAZEM	860.000
1.4.4	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 0.4*0.4*poz.1.4.1	m ³ m ³	137.600	
				RAZEM	137.600
1.4.5	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 0.4*0.4*poz.1.4.1	m ³ m ³	137.600	
				RAZEM	137.600
1.4.6	kalk. własna	Oplata za składowanie i utylizację ziemi 137.6	m ³ m ³	137.600	
				RAZEM	137.600
1.5		Rozbiórki			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.5.1	kalk. własna	Demontaż słupków wysokości 0,6 m wraz z fundamentami na wejściu do par- ku 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
1.5.2	kalk. własna	Demontaż słupków wysokości 0,6 m wraz z fundamentami oraz łańcuchami wzdłuż ścieżki głównej 22	m m	22.000	
				RAZEM	22.000
1.5.3	kalk. własna	Rozbiórka szalek wraz z fundamentami 2.5*3*1.5	m ³ m ³	11.250	
				RAZEM	11.250
1.5.4	KNR 2-31 0807-0100	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 100	m ² m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
1.5.5	kalk. własna	Wywóz i utylizacja materiału z rozbiórki 1	ryczałt ryczałt	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Zieleń			
2.1	kalk. własna	Usunięcie pni o średnicy ok. 1 m - frezowanie pni 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
2.2	kalk. własna	Usunięcie pni o średnicy ok. 2 m - frezowanie pni 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3	KNR 2-21 0701-0300	Pielęgnacja drzew liściastych naturalnych 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
2.4	kalk. własna	Odmładzanie starych drzew - usunięcie z drzew jemioli 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
2.5	kalk. własna	Koszenie i usunięcie istniejącej roślinności 1193	m ² m ²	1193.000	
				RAZEM	1193.000
2.6	KNR 2-21 0207-0400	Bronowanie mechaniczne przed orką. Kategoria gruntu III 1.193	ha ha	1.193	
				RAZEM	1.193
2.7	KNR 2-21 0207-0200	Orka gleby glebogryzarką przyczepną. Kategoria gruntu III 1.193	ha ha	1.193	
				RAZEM	1.193
2.8	KNR 2-21 0218-0300	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim - ziemia z do- wozu 11930*0.1	m ³ m ³	1193.000	
				RAZEM	1193.000
2.9	KNR 2-21 0403-0200	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej bez nawożenia. Kategoria gruntu III 1.193	ha ha	1.193	
				RAZEM	1.193
2.10	kalk. własna	Wywóz i utylizacja materiału 1	ryczałt ryczałt	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Ogrodzenie			
3.1	KNR 2-31 0702-01 analogia	Montaż słupków ogrodzeniowych: wykopanie dołów 25x25x80 cm z rozplanto- waniem gruntu, zabetonowanie. 330/2.5	szt. szt.	132.000	
				RAZEM	132.000
3.2	KNR 2-31 0407-02 analogia	Montaż płyt - podmurówki betonowej ogrodzeniowej o wymiarach 250x4x20 cm. 330	m m	330.000	
				RAZEM	330.000
3.3	KNR-W 2-02 1802-02 analogia	Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych o wys. 1,50 na słupkach stalowych z pro- filii stalowych 60x40 mm o rozstawie 2,53 obsadzonych w stopach betonowych 330	m m	330.000	
				RAZEM	330.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.4	KNR 2-25 0312-01 analogia	Brama w ramach z kształtowników stalowych 40x40 lub 40x60 z opierzeniem z paneli ogrodzeniowych ze słupkami z kształtowników stalowych min 80x80x mm - szerokość standardowa 400 cm wysokość 150 cm 5*1.35	m ² m ²	 6.750	 6.750
				RAZEM	6.750
3.5	KNR 2-25 0313-01 analogia	Furtki z kształtowników stalowych 40x60 mm z opierzeniem z paneli ogrodzeniowych ze słupkami z kształtowników stalowych min. 60x60 mm - szerokość standardowa 96 cm, wysokość 150cm 3*1.2*1.5	m ² m ²	 5.400	 5.400
				RAZEM	5.400
4		Mała architektura (na każdym z elementów konieczne jest zamieszczenie LOGO WFOŚiGW)			
4.1	kalk. własna	ławka metalowo - drewniana z oparciem i poręczami (podłokietnikami) wraz z kosztami transportu i montażu - opis zgodny z dokumentacją 10	szt. szt.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
4.2	kalk. własna	kosz na śmieci, metalowo - drewniany z segregacją wraz z kosztami transportu i montażu - opis zgodny z dokumentacją 10	szt. szt.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
4.3	kalk. własna	kosz na zwierzęce odchody wraz z kosztami transportu i montażu - opis zgodny z dokumentacją 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
5		Elementy ścieżki dydaktycznej (na każdym z elementów konieczne jest zamieszczenie LOGO WFOŚiGW)			
5.1	kalk. własna	ścieżka edukacyjna o tematyce bioróżnorodność i klimat w tym 9 stanowisk (tablic lub gier) wraz z kosztami transportu i montażu - opis zgodny z dokumentacją 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
5.2	kalk. własna	brama na ścieżkę wraz z kosztami transportu i montażu - opis zgodny z dokumentacją 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
5.3	kalk. własna	gra terenowa tropy zwierząt wraz z kosztami transportu i montażu - opis zgodny z dokumentacją 1	zestaw zestaw	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
5.4	kalk. własna	leśna skocznia wraz z kosztami transportu i montażu - opis zgodny z dokumentacją 1	zestaw zestaw	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
5.5	kalk. własna	dendrofon wraz z kosztami transportu i montażu - opis zgodny z dokumentacją 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
5.6	kalk. własna	stół z ławkami i zadaszaniem wraz z kosztami transportu i montażu - opis zgodny z dokumentacją 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
6		Budki dla zwierząt (na każdym z elementów konieczne jest zamieszczenie LOGO WFOŚiGW)			
6.1	kalk. własna	budka legowa dla ptaków wraz z kosztami dostawy i montażu - opis zgodny z dokumentacją 1	zestaw zestaw	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
6.2	kalk. własna	karmnik dla ptaków wraz z kosztami dostawy i montażu - opis zgodny z dokumentacją 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
6.3	kalk. własna	poidełko dla ptaków wraz z kosztami dostawy i montażu - opis zgodny z dokumentacją 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
6.4	kalk. własna	budki dla nietoperzy wraz z kosztami dostawy i montażu - opis zgodny z dokumentacją 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
6.5	kalk. własna	budki dla wiewiórek wraz z kosztami dostawy i montażu - opis zgodny z dokumentacją 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
6.6	kalk. własna	hotel dla owadów wraz z kosztami dostawy i montażu - opis zgodny z dokumentacją 1	zestaw zestaw	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
6.7	kalk. własna	Tablice informacyjna min. wielkość tablicy: 2,00 m x 1,7 m wraz z kosztami dostawy i montażu 1	szt. szt.	 1.000	 1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		Dokumentacja		RAZEM	1.000
7.1	kalk. własna	Opracowanie aktualizacji inwentaryzacji dendrologicznej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7.2	kalk. własna	Opracowanie aktualizacji operatu dendrologicznego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7.3	kalk. własna	Opracowanie projektu ochrony zieleni	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000