
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE PODWÓRKA NA CELE REKREACYJNE POMIĘDZY ULICAMI TR AUGUTTA,
ROOSEVELTA I CHŁAPOWSKIEGO (LBO)
ADRES INWESTYCJI : DZIAŁKA NR 894, OBRĘB BARTNIKI, LEGNICA
INWESTOR : GMINA LEGNICA
ADRES INWESTORA : LEGNICA, PL. SŁOWIAŃSKI 8
BRANŻA : BUDOWLANA
DATA OPRACOWANIA : 30.06.2020R.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klasyfikacja robót CPV:

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

- | | |
|--|--------------------|
| - Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych | kod CPV 45112710-5 |
| - Roboty w zakresie kształtowania terenów sport. i rekreacyjnych | kod CPV 45112720-8 |
| - Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw | kod CPV 45112723-9 |
| - Roboty w zakresie różnych nawierzchni | kod CPV 45233200-1 |
| - Wyposażenie placów zabaw | kod CPV 37535200-9 |
| - Usługi architektoniczne, inżynierskie i planowania | kod CPV 71240000-2 |
| - Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe | kod CPV 45450000-6 |

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia
30.06.2020R.

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	KNR 2-01 d.1 0121-02 D-01.00.00	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		0.25	ha	0.250	
				RAZEM	0.250
2	KNR 2-01 d.1 0106-01 D-01.00.00	Ręczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNR 2-01 d.1 0110-01 D-01.00.00	Wywożenie pni na odległość do 2 km	m ³		
		2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 2-01 d.1 0110-02 D-01.00.00	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		1.5	mp	1.500	
				RAZEM	1.500
5	KNR 4-04 d.1 0305-07 D-01.00.00	Rozebr. płyt dachowych żelbet. o grubości do 10 cm	m ³		
		12.7*0.1	m ³	1.270	
				RAZEM	1.270
6	KNR-W 4-01 d.1 0440-06 Analogia D-01.00.00	Rozebranie elementów stropów - podsufitki z paneli	m ²		
		12.7	m ²	12.700	
				RAZEM	12.700
7	KNR 4-01 d.1 0354-10 D-01.00.00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o pow.ponad 2 m2	m ²		
		3.0*2.0	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
8	KNR 4-04 d.1 0102-02 D-01.00.00	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		(3.5+4.0)*2*0.3*2.5	m ³	11.250	
				RAZEM	11.250
9	KNR 4-04 d.1 0301-02 D-01.00.00	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 10 cm - rozbiórka posadzki betonowej	m ³		
		12.7*0.1	m ³	1.270	
				RAZEM	1.270
10	KNR 4-04 d.1 0101-01 D-01.00.00	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		(3.5+4.0)*2*0.3*0.8	m ³	3.600	
				RAZEM	3.600
11	KNR-W 4-01 d.1 0705-01 D-01.00.00	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegiel lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane ceglami lub dachówkami	m		
		9.0	m	9.000	
				RAZEM	9.000
12	Kalkulacja d.1 własna D-01.00.00	Demontaż słupków do siatkówki i do koszykówki	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
13	Kalkulacja d.1 własna D-01.00.00	Sprawdzenie, naprawienie, konserwacja i montaż w innym miejscu słupków do koszykówki	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 4-01 d.1 0108-11 D-01.00.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowytadowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		15	m ³	15.000	
				RAZEM	15.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 4-01 d.1 0108-12 D-01.00.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 15	m ³ m ³	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
16	Kalkulacja d.1 własna D-01.00.00	Oplata za składowisko 15	m ³ m ³	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
2 ROBOTY ZIEMNE					
17	KNR 2-01 d.2 0233-02 D-02.00.00	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III 2500	m ² m ²	 2500.000	 2500.000
				RAZEM	2500.000
3 NAWIERZCHNIE					
18	KNR 2-31 d.3 0101-01 D-03.00.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 300.00	m ² m ²	 300.000	 300.000
				RAZEM	300.000
19	KNR 2-21 d.3 0218-02 D-03.00.00	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem łazkami na terenie płaskim 300.00*0.15	m ³ m ³	 45.000	 45.000
				RAZEM	45.000
20	KNR 2-21 d.3 0211-01 D-03.00.00	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grub.warstwy 2 cm 0.03	ha ha	 0.030	 0.030
				RAZEM	0.030
21	KNR 2-21 d.3 0211-02 D-03.00.00	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim - dod.za każdy nast. 1 cm grub.warstwy Krotność = 7 0.03	ha ha	 0.030	 0.030
				RAZEM	0.030
22	KNR 2-21 d.3 0401-05 D-03.00.00	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem wraz z ułożeniem biowłókniny 300.00	m ² m ²	 300.000	 300.000
				RAZEM	300.000
23	Kalkulacja d.3 własna D-03.00.00	Ułożenie i montaż mat przerosowych w kolorze zielonym na trawniku 254	m ² m ²	 254.000	 254.000
				RAZEM	254.000
4 OGRODZENIE					
24	KNR 2-02 d.4 1804-11 D-04.00.00	Ogrodzenie z paneli prętów ocynkowanych i powlekanych fi 6, wysokości 1,25 m, na słupkach stalowych ocynkowanych i powlekanych, z rur stalowych 60x70 mm o rozstawie 2,5 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych. 58.2	m m	 58.200	 58.200
				RAZEM	58.200
25	KNR 2-02 d.4 1808-04/ wsp. 0,2 do R,S za montaż tylko furtki/ D-04.00.00	Furtki 1 m z paneli z prętów fi 6 / montaż 3 szt furtki wejściowych na plac zabaw, z zamkami i klamkami, z paneli z prętów fi 6 ocynkowanych i powlekanych/ 3	kpl. kpl.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
5 WYPOSAŻENIE PLACÓW. ELEMENTY MALEJ ARCHITEKTURY					

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.5	Kalkulacja własna D-05.00.00	Zakup, dostawa, montaż zestawu zabawowego - zestaw zabawowy ze zjeżdżalnią, ścianką wspinaczkową Skład zestawu: - platformy: 1szt wysokość 1,55m - platformy: 1szt wysokość 1,55m - platformy: 1pc wysokość 1,2m - dachy: 2szt - ślajdy: 1szt wysokość 1,55m - ślajdy: 1szt wysokość 1,2m - ściany wspinaczkowe: 1 szt - drabiny: 1 szt - mosty: 2szt - zbocza: 1szt - słupy strażackie: 1szt - zagraj w rogi: 1szt Urządzenie wykonane zgodnie z EN 1176 Wymiary obszaru bezpieczeństwa: Szerokość obszaru bezpieczeństwa: 6,96m Długość obszaru bezpieczeństwa: 11,02 m Mocowania do podłoża: Malowane słupki profilowane z drewna klejonego są betonowane w gruncie za pomocą rurowych elementów metalowych ocynkowanych ogniowo. Wymogi materiałowe: konstrukcja drewno klejone, belki o wymiarach przynajmniej 90x90mm lub 98x98mm (5% tolerancji), elementy metalowe (rurki, drabinki, itp.) ocynkowane ogniowo lub galwanicznie i malowane proszkowo. Montaż zgodnie z dokumentacją urządzenia. 1	szt		
			1	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.5	Kalkulacja własna D-05.00.00	Zakup, dostawa, montaż karuzeli talerzowej z siedziskami gabaryty urządzenia: min 1,50 m - strefa funkcjonowania: min 5,50m - wysokość upadkowa: 0,60m - głębokość posadowienia: -0,60m Urządzenie wykonane zgodnie z EN 1176 Wymogi materiałowe - konstrukcja - stalowa, podkład cynkowy, malowana proszkowo, - platforma wykonana z płyty antypoślizgowej lub aluminiowej blachy ryflowanej w zależności od opcji, - siedziska wykonane z HDPE, wszystkie śruby ocynkowane, wkręty zakryte plastikowymi kolorowymi kapslami; - wyrób na stałe związany z gruntem, zgodnie z dokumentacją urządzenia, 1	szt		
			1	1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.5	Kalkulacja własna D-05.00.00	Zakup, dostawa, montaż huśtawki pojedynczej bocianie gniazdo - gabaryty urządzenia: 3,60m x 2,52m - strefa funkcjonowania: 3,60m x 7,80m - wysokość upadkowa: 1,35m - głębokość posadowienia: -0,60m - powierzchnia strefy funkcjonalnej: 28,08m ² Urządzenie wykonane zgodnie z EN 1176 Wymogi materiałowe - konstrukcja - konstrukcja nóg aluminiowa, nogi o wymiarach przynajmniej 90x90mm lub 98x98mm (5% tolerancji), profili wewnętrznie wzmacniane, malowane proszkowo, elementy konstrukcyjne zakończone od góry kapturkami z tworzywa, - belka poprzeczna ocynkowana galwanicznie lub ogniowo, łańcuchy ze stali nierdzewnej, - siedziska bocianie gniazdo 1,0m, - śruby ocynkowane, nakrętki zakryte zaślepkami plastikowymi, - łańcuch huśtawki wykonany ze stali nierdzewnej, zakończony zawieszem wraz krętkami zapobiegającym jego skręceniu, - wyrób na stałe związany z gruntem, zgodnie z dokumentacją urządzenia 1	szt		
			1	1.000	
				RAZEM	1.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wycenienia	j.m.	Poszcz	Razem
29	Kalkulacja d.5 własna D-05.00.00	Zakup, dostawa, montaż huśtawki wagowej (ważka) - gabaryty urządzenia: 3,65m x 0,35m - strefa funkcyjowania: 6,65m x 3,35m - wysokość upadkowa: 1,00m - głębokość posadowienia: -0,60m - powierzchnia strefy funkcjonalnej: 22,28m ² - urządzenie wykonane zgodnie z EN 1176 Wymogi materiałowe - podstawa stalowa -profil stalowy ocynkowany galwanicznie lub ogniowo, - ramię konstrukcja - profil aluminiowy 9,8cm x 9,8 cm o zaokrąglonych krawędziach z technicznym , profil wewnętrznie wzmocniony wzmocnieniem wewnątrz w kształcie litery O, malowany proszkowo, elementy konstrukcyjne zakończone kapturkami z tworzywa, - elastyczne taśmowe odbojniki zabezpieczające przed urazem nogi dziecka i uszkodzeniem nawierzchni elastycznej - poręcz ze stali nierdzewnej; - łożyskowane na podporze, śruby ocynkowane, nakrętki zakryte zaślepkami plastikowymi, - wyrób na stałe związany z gruntem, montaż zgodnie z dokumentacją urządzenia, 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
30	Kalkulacja d.5 własna D-05.00.00	Zakup, dostawa, montaż bujaków na sprężynie - sprężyna ze stali ocynkowanej i malowanej proszkowo, - całość siedziska wraz z elementem dekoracyjnym wykonana z płyty HDPE, - uchwyty stalowe w rączkach gumowych, - śruby ocynkowane zabezpieczone zaślepkami z tworzywa, Urządzenie wykonane zgodnie z EN 1176 Montaż zgodnie z dokumentacją urządzenia. 2	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
31	Kalkulacja d.5 własna D-05.00.00	Zakup, dostawa, montaż huśtawki pojedynczej z siedziskiem kubelkowym - gabaryty urządzenia: 3,60m x 2,52m - strefa funkcyjowania: 3,60m x 7,80m - wysokość upadkowa: 1,35m - głębokość posadowienia: -0,60m - powierzchnia strefy funkcjonalnej: 28,08m ² Urządzenie wykonane zgodnie z EN 1176 Wymogi materiałowe - konstrukcja - konstrukcja nóg aluminiowa, nogi o wymiarach przynajmniej 90x90mm lub 98x98mm (5% tolerancji), profil wewnętrznie wzmocniony, malowane proszkowo, elementy konstrukcyjne zakończone od góry kapturkami z tworzywa, - belka poprzeczna ocynkowana galwanicznie lub ogniowo, łańcuchy ze stali nierdzewnej, - siedziska kubelkowe z zapięciem łańcuchowym przeznaczonym dla małych dzieci, - śruby ocynkowane, nakrętki zakryte zaślepkami plastikowymi, - łańcuch huśtawki wykonany ze stali nierdzewnej, zakończony zawiesiem wraz krętkiem zapobiegającym jego skręceniu, - wyrób na stałe związany z gruntem, zgodnie z dokumentacją urządzenia 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
32	Kalkulacja d.5 własna D-05.00.00	Zakup, dostawa, montaż koszy na odpadki zadaszonych "30" wraz z fundamentami 2	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
33	Kalkulacja d.5 własna D-05.00.00	Zakup, dostawa, montaż ławek betonowych "80" z oparciem i siedziskiem z krawędziaków z drewna sosnowego, do wkopania, z fundamentami 3	szt		
			szt	3.000	
				RAZEM	3.000
34	Kalkulacja d.5 własna D-05.00.00	Zakup, dostawa, montaż stolika betonowego z siedziskami z krawędziaków z PCV, do wkopania, z fundamentem 1	zestaw		
			zestaw	1.000	
				RAZEM	1.000
35	Kalkulacja d.5 własna D-05.00.00	Zakup, dostawa, montaż tablicy LBO 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
36	Kalkulacja d.5 własna D-05.00.00	Zakup, dostawa, montaż tablicy z regulaminem korzystania	szt		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
37	Kalkulacja d.5 własna D-05.00.00	Zakup, dostawa, montaż lamp solarnych (nie gorsze niż lampa Protos 150) o parametrach tak jak w specyfikacji (akumulator w technologii LiFePO4 - litowo żelazowo fosforanowej, żywotność dla 50% DoD - 2800 cykl. 12V 36Ah) wraz z fundamentami	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
38	Kalkulacja d.5 własna 00.00.00	Dokumentacja geodezyjna powykonawcza	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	Kalkulacja d.5 własna 00.00.00	Kontrola pomontażowa	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000