

PRZEDMIAR ROBÓT 809-10-005

Budowa: BUDOWA PLACU ZABAW DLA SZKOŁY
PODSTAWOWEJ NR 6
Obiekt: PLAC ZABAW
Rodzaj robót: OGÓLNOBUDOWLANE I ETAP
Lokalizacja: LESZNO
UL. JANA PAWŁA II 10

Inwestor: URZĄD MIASTA LESZNA
UL. KAZIMIERZA KARASIA 15
64-100 LESZNO

Sporządzający: "KAZMIERCZAK, SAMOLEWSKA ARCHITEKCI"
S.C.
UL. A.Frycza Modrzewskiego 3

Przedmiar sporządził:
Data opracowania przedm: 31-07-2017

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT 809-10-005

Budowa: BUDOWA PLACU ZABAW DLA SZKOŁY
PODSTAWOWEJ NR 6
Obiekt: PLAC ZABAW
Rodzaj robót: OGÓLNOBUDOWLANE I ETAP
Lokalizacja: LESZNO
UL. JANA PAWŁA II 10
Zamawiający: URZĄD MIASTA LESZNA
UL. KAZIMIERZA KARASIA 15
64-100 LESZNO

PRZEDMIAR 809-10-005

Strona 1

31-07-2017

SYKAL-002612

DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU
-------	--------------

- | | |
|-------|---|
| 1 | Kosztorys: |
| 1.1 | NAWIERZCHNIA PLACU ZABAW SP6 |
| 1.1.1 | PRACE PRZYGOTOWAWCZE |
| 1.1.2 | Roboty ziemne, odwodnienie |
| 1.1.3 | Podbudowy pod plac zabaw |
| 1.1.4 | Nawierzchnia bezpieczna segmentowa |
| 1.1.5 | Mur oporowy wzdłuż chodnika przy drodze |
| 1.1.6 | Wyposażenie placu zabaw - urządzenia |
| 1.1.7 | Zagospodarowanie terenu wokół placu zabaw |
-

PRZEDMIAR ROBÓT 809-10-005

Budowa: BUDOWA PLACU ZABAW DLA SZKOŁY
 PODSTAWOWEJ NR 6
 Obiekt: PLAC ZABAW
 Rodzaj robót: OGÓLNOBUDOWLANE I ETAP
 Lokalizacja: LESZNO
 UL. JANA PAWŁA II 10
 Inwestor: URZĄD MIASTA LESZNA
 UL. KAZIMIERZA KARASIA 15
 64-100 LESZNO

PRZEDMIAR 809-10-005

Strona 1

31-07-2017

SYKAL-002612

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	Kosztorys:				
1.1	NAWIERZCHNIA PLACU ZABAW SP6				
1.1.1	PRACE PRZYGOTOWAWCZE				
1.1.1	1	000-00-00-00-00	Kalkulacja własna. Zmiana lokalizacji 2 piłkochwyłów 0 90 stopni. Zdemontowane rury stalowe należy osadzić w fundamentach betonowych 30x30x100 cm i ponownie naciągnąć siatkę stalową przy pomocy nowych linek stalowych	kmpl	1,000
1.1.1	2	KNR 221-03-03-09-01	Analogia. Sadzenie krzewów liściastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 4 dół głębokości 0,7 m z zaprawą do połowy - przesadzenie drzew jarzębiny	szt	8,000
1.1.1	3	000-00-00-00-00	Kalkulacja własna. Przegląd i ewentualna wicinka pielęgnacyjna starego drzewostanu wzdłuż ogrodzenia wschodniego	kmpl	1,000
1.1.2	Roboty ziemne, odwodnienie				
1.1.2	4	KNR 201-01-26-01-00	Usunięcie warstwy humusu grub do 15 cm spycharkami	m ²	282,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		282,00	282,000
1.1.2	5	KNR 201-01-26-02-00	Usunięcie warstwy humusu spycharkami - dod za 5 cm grub - krotność 3	m ²	282,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		282,00	282,000
1.1.2	6	KNR 201-03-17-02-00	Wykop liniowy pionowy szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie suchym kat 3-4	m ³	1,750
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		35,00*0,20*0,25	1,750
1.1.2	7	WKNR W218-04-08-01-00	Drenaż z rur PVC o śr. zew. 113mm	metr	45,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		45,00	45,000
1.1.2	8	KNR 202-06-07-02-00	Analogia. Wyłożenie na gruncie geotkaniny wzmocniająco-rozdzielającej np. TRACE PLASTICS PP210	m ²	52,500
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		35,00*1,50	52,500
1.1.2	9	KNR 218-05-01-04-00	Obsypka drenażu z kruszywa płukanego o frakcji 8-16 mm grub 25 cm	m ²	7,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		35,00*0,20	7,000
1.1.2	10	WKNR W218-05-17-01-00	Studzienka "VAWIN" ø 315 L=1,0 m ze stożkiem i pokrywą betonową	szt	1,000
1.1.2	11	WKNR W218-05-28-01-00	Przejście przez ścianę komory grubości 30 cm tuleją stalową PS ø 900	szt	1,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1.1.3	Podbudowy pod plac zabaw				
1.1.3	12	KNR 231-04-02-04-00	Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m ³	5,424
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		(26,50+18,70)*2*0,06		5,424
1.1.3	13	KNR 231-04-03-03-00	Analogia. Krawężnik betonowy wystający 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - krawężnik elastyczny KE 5x25x75	metr	90,400
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		(26,50+18,70)*2		90,400
1.1.3	14	KNR 231-01-03-04-00	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ²	247,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		247,00		247,000
1.1.3	15	KNR 231-01-04-05-00	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 5 cm	m ²	247,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		247,00		247,000
1.1.3	16	KNR 231-02-04-03-00	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego warstwa dolna grub 10 cm kruszywo 35-65mm	m ²	247,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		247,00		247,000
1.1.3	17	KNR 231-02-04-05-00	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego warstwa górna grub 5 cm	m ²	247,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		247,00		247,000
1.1.4	Nawierzchnia bezpieczna segmentowa				
1.1.4	18	000-00-00-00-00	Kalkulacja własna. Nawierzchnia bezpieczna segmentowa - płyty z granulatu SBR	m ²	247,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		247,00		247,000
1.1.5	Mur oporowy wzdłuż chodnika przy drodze				
1.1.5	19	KNR 201-03-17-02-00	Wykop liniowy pionowy szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie suchym kat 3-4	m ³	15,750
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		35,00*0,50*0,90		15,750
1.1.5	20	KNR 202-11-01-01-04	Podkład na gruncie z betonu żwirowego B-10	m ³	1,750
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		35,00*0,50*0,10		1,750
1.1.5	21	KNR 202-02-02-01-01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu B-15	m ³	4,375
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		35,00*0,50*0,25		4,375
1.1.5	22	KNR 202-02-07-02-01	Ściany żelbetowe proste grub 8 cm wys do 4 m z betonu B-15	m ²	31,500
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		35,00*0,90		31,500
1.1.5	23	KNR 202-02-07-07-01	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub z betonu B-15 Krotność =17 m ²		31,500
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		31,50		31,500
1.1.5	24	000-00-00-00-00	Kalkulacja własna. Remont furtki polegający na wykonaniu nowych słupkach do osadzeni furtki z zawiasami i blokadą klamki osadzone w fundamentach betonowych 40x40x80	kmpł	1,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		1		1,000
1.1.5	25	000-00-00-00-00	Kalkulacja własna. Korekta lokalizacji ogrodzenia polegająca na przebudowie przęsł ogrodzenia (przęsła istniejące ramiaki wys. 145cm z RK 40x25 wypełnione 18x25 co 12cm)	kmpł	1,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		1		1,000
1.1.5	26	000-00-00-00-00	Kalkulacja własna. Bariereki zabezpieczające typu u12a typ 1a wbetonowane w stopy fundamentowe pomiędzy krawężnikami	szt	18,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1.1.6	Wyposażenie placu zabaw - urzędzenia				
1.1.6	27	000-00-00-00-20	Kalkulacja własna. Zestaw integracyjny	szt	1,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
1.1.6	28	000-00-00-00-30	Kalkulacja własna. Karuzela integracyjna	kmpł	1,000
1.1.6	29	000-00-00-00-40	Kalkulacja własna. Huśtawka integracyjna	kmpł	1,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
1.1.6	30	000-00-00-00-42	Kalkulacja własna. Huśtawka na sprężynie - np. "pszczołka"	kmpł	1,000
1.1.6	31	000-00-00-00-42	Kalkulacja własna. Huśtawka na sprężynie - np. "samolot"	kmpł	1,000
1.1.6	32	000-00-00-00-50	Kalkulacja własna. Piaskownica integracyjna	kmpł	1,000
1.1.6	33	000-00-00-00-60	Kalkulacja własna. Ławka równoważnia	kmpł	1,000
1.1.6	34	000-00-00-00-70	Kalkulacja własna. Altanka	kmpł	2,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2		2,000
1.1.6	35	000-00-00-00-80	Kalkulacja własna. Ławka z oparciem	kmpł	4,000
1.1.6	36	000-00-00-00-90	Kalkulacja własna. Kosz na śmieci	kmpł	3,000
1.1.6	37	000-00-00-01-00	Kalkulacja własna. Regulamin placu zabaw	kmpł	1,000
1.1.7	Zagospodarowanie terenu wokół placu zabaw				
1.1.7	38	KNR 221-01-01-01-00	Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³	3,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 3,00		3,000
1.1.7	39	KNR 221-01-01-04-00	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1,0 km	m ³	3,000
1.1.7	40	KNR 221-01-01-05-00	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - za dalsze 0,5 km - krotność 8	m ³	3,000
1.1.7	41	KNR 221-02-01-01-00	Ręczne przekopanie gleby kategorii 1/2 na terenie płaskim niezadarnionym	m ²	262,000
1.1.7	42	KNR 221-02-11-01-00	Ręczne rozrzucenie torfu, ziemi grub 2 cm w terenie płaskim	HA	0,026
1.1.7	43	KNR 221-04-01-05-00	Wykonanie trawników dywanowych z nawożeniem w gruncie kategorii 3	m ²	262,000