
PRZEDMIAR - Roboty pozostałe do wykonania

NAZWA INWESTYCJI : REMONT PLACU ZABAW PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 1, UL. WARSZAWSKIEJ W ŁO-
MIANKACH
ADRES INWESTYCJI : 05-092 Łomianki, ul. Warszawska 73
INWESTOR : Urząd Miasta Łomianki
ADRES INWESTORA : 05-092 Łomianki, ul. Warszawska 115

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. E.Tokarski
DATA OPRACOWANIA : 18.12.2017r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.12.2017r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont placu zabaw przy Szkole Podstawowej nr 1 w Łomiankach - POZOSTAŁE DO WYKONANIA ROBOTY					
1	KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 43,42-12,39-15	m ² m ²	 16,030	 16,030
				RAZEM	16,030
2	KNR 2-31 0801-01 analogia	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 31,03-15	m ² m ²	 16,030	 16,030
				RAZEM	16,030
3	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką 405*0,28+31,03*0,18-116,1	m ³ m ³	 2,885	 2,885
				RAZEM	2,885
4	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 10 km 119-116,1	m ³ m ³	 2,900	 2,900
				RAZEM	2,900
5	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm - pod nawierzchnię trawiastą i piaskownicę 130,0+21,18-130,0	m ² m ²	 21,180	 21,180
				RAZEM	21,180
6	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego 0-32 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm / pod nawierzchnię poliuretanową 399	m ² m ²	 399,000	 399,000
				RAZEM	399,000
7	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka kamienna 0-3 mm z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 399	m ² m ²	 399,000	 399,000
				RAZEM	399,000
8	wycena indywidualna	Wykonanie nawierzchni poliuretanowej bezspoinowej przepuszczalnej typu RubbiFLY o gr. 4,5 cm wykonanych z granulatu EPDM 15 mm + podbudowa z granulatu SBR 30 mm / zwiększona cena z tytułu wykonywania nawierzchni pasami o innym kolorze 399	m ² m ²	 399,000	 399,000
				RAZEM	399,000
9	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 130*0,20	m ³ m ³	 26,000	 26,000
				RAZEM	26,000
10	KNR 2-21 0408-01 z.o. 2.4.	Wykonanie trawników z rolki na terenie płaskim bez nawożenia - darń gotowa 130	m ² m ²	 130,000	 130,000
				RAZEM	130,000
11	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Ręczne zagęszczenie piasku w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 15 cm 2	m ² m ²	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
12	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 7 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 2	m ² m ²	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
13	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej Libet Picollo grubość granito 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej / kostka z odzysku 2	m ² m ²	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
14	KNR-W 2-01 0308-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu III) - dla zamontowania ławek i koszy śmietnikowych dla ławek 4*2 dla koszy 2	dół. dół. dół.	 8,000 2,000	 10,000
				RAZEM	10,000
15	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu dla ławek	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4*2*0,2*0,5*0,3 dla koszy	m ³	0,240	
		2*0,2*0,5*0,2	m ³	0,040	
				RAZEM	0,280
16	wycena indywidualna	Dostawa i montaż ławek drewnianych na stelażu metalowym z oparciem - ATUT-311	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
17	wycena indywidualna	Dostawa i montaż koszy śmietnikowych ATUT-320	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
18	KNR-W 2-01 0208-07 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km / ziemia z korytowania oraz wykopów podstopy fundamentowe	m ³		
		koryta pod nawierzchnie -(405-399)*0,31-(43,42-14,39)*0,28+151,18*0,2	m ³	20,248	
		rowek pod ławy dla obrzeży 132*0,2*0,2	m ³	5,280	
		wykopy pod stopy 10*0,3*0,6*0,9	m ³	1,620	
				RAZEM	27,148
19	wycena indywidualna	Dostawa i montaż Zestawu Rysy firmy Buglo	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
20	wycena indywidualna	Dostawa i montaż bujaka Konik firmy BUGLO	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
21	wycena indywidualna	Dostawa i montaż bujaka Nosorożec f-my Buglo	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
22	wycena indywidualna	Dostawa i montaż krainy wspinaczki f-my Buglo	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
23	wycena indywidualna	Dostawa i montaż huśtawki wagowej f-my Buglo	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
24	wycena indywidualna	Dostawa i montaż karuzeli z kierownicą f-my Buglo	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
25	wycena indywidualna	Dostawa i montaż huśtawki podwójnej BUGLO 3020	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
26	wycena indywidualna	Wykonanie piaskownicy - palisada drewniana wraz z zasypaniem piaskiem z atestem PZH	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000