



MBZ Andler, Tomczak sp.j.
ul. Maślana 8/10 87-800 Włocławek

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45212140-9 Obiekty rekreacyjne
45233161-5 Roboty budowlane w zakresie ścieżek pieszych
77314100-5 Usługi w zakresie trawników
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : Kontynuacja budowy skateparku - ETAP II - przy ul. Wysokiej 12. Część "B"
ADRES INWESTYCJI : PUMPTRACK
INWESTOR : Gmina Miasto Włocławek
ADRES INWESTORA : Zielony Rynek 11/13, 87-800 Włocławek
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Przemysław Duchewicz
DATA OPRACOWANIA : 22.05.2020r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Sporządził:
Przemysław Duchewicz

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45111200-0		
1	KNR 2-01	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	m ²	
d.1	0121-02		1500	m ²	
					1 500,000
2			ROBOTY ZIEMNE CPV 45111200-0		
2	KNR 2-01	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15cm	m ²	
d.2	0126-01		215+185+780	m ²	
					1 180,000
3	KNR 4-04	D-01.02.02	Wywiezienie humusu z terenu budowy przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 10km	m ³	
d.2	1103-04 1103-05		1180*0,15	m ³	
					177,000
4	KNR 2-01		Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu dostarczonego	m ³	
d.2	0407-02		215*0,2	m ³	
					43,000
5	KNNR 6	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni skateparku i chodników	m ²	
d.2	0103-01		215+185	m ²	
					400,000
6	KNNR 6	D-04.01.01	Profilowanie podłoża wykonywane ręcznie pod warstwy konstrukcyjne zielenicy	m ²	
d.2	0103-01		780	m ²	
					780,000
3			CHODNIK CPV 45233161-5		
7	KNNR 6	D-04.02.01	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o gr. 5cm - pod obrzeża	m ²	
d.3	0106-01		195*0,16	m ²	
					31,200
8	KNR 2-31	D-08.03.01	Ława z oporem - pod obrzeża - z podsypki cementowo-piaskowej	m ³	
d.3	0402-04		195*0,033	m ³	
					6,435
9	KNNR 6	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z oporem	m	
d.3	0404-05		195	m	
					195,000
10	KNNR 6	D-04.05.01	Stabilizacja gruntu cementem (materiał z wytwórni) o Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m ²	
d.3	0104-01 (analogia)		185	m ²	
					185,000
11	KNNR 6	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej (szara, bezfazowa) gr. 6cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4cm	m ²	
d.3	0502-02		185	m ²	
					185,000
4			PRZESZKODA/ELEMENT "PUMPTRACK" CPV 45212140-9		
12	KNR 2-31	D-04.05.01a	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej cementem C1,5/2 (0/16mm) gr. 15cm	m ²	
d.4	0114-03 0114-04		215	m ²	
					215,000
13	KNR 2-31	D-04.04.02b	Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej C90/3 (0/31,5mm) gr. 15cm	m ²	
d.4	0114-05 0114-06		215	m ²	
					215,000
14	KNR AT-03	D-04.03.01a	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²	
d.4	0202-01		215	m ²	
					215,000
15	KNR 2-31		Nawierzchnia z AC8S (50/70) - grubość po zagęszcz. 7cm	m ²	
d.4	0310-05 0310-06		215	m ²	
					215,000
5			ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY CPV 45212140-9		
16	Kalkulacja		Ławki	szt	
d.5	własna		2	szt	
					2,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
17	Kalkulacja d.5 własna		Kosze na śmieci	szt	
			1	szt	
					1,000
18	Kalkulacja d.5 własna		Tablica z regulaminem skateparku	szt	
			1	szt	
					1,000
6			ZIELEŃ CPV 77314100-5		
19	KNR 2-21 d.6 0213-01	D-09.01.01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 2cm	ha	
			0,078	ha	
					0,078
20	KNR 2-21 d.6 0213-02	D-09.01.01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub urodzajnej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1cm grubość warstwy	ha	
			Krotność = 13	ha	
			0,078		0,078
21	KNR 2-21 d.6 0401-05	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem	m ²	
			780	m ²	
					780,000
7			ZIELEŃ - ZABIEGI SANITARNE CPV 45112710-5		
22	KNR 2-21 d.7 0104-05	D-09.01.01	Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni 31-40cm	szt.	
			3	szt.	
					3,000
23	KNR 2-21 d.7 0104-06	D-09.01.01	Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni ponad 41cm	szt.	
			7	szt.	
					7,000