

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa placu zabaw na terenie Parku Aktywnej Rekreacji w Mszanie
ADRES INWESTYCJI : 44-325 Mszana ul. Tusker
INWESTOR : Gmina Mszana
ADRES INWESTORA : 44-325 Mszana ul. 1 Maja 81

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Małek

DATA OPRACOWANIA : 2020.06.30

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2020.06.30

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1					
1 d.1	KNR-W 2-01 0203-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami na odległość do 1 km - wykop pod warstwy konstrukcyjne i nawierzchnię placu zabaw z wywozem ziemi samochodami dostawczymi 3,5 t [14,08+0,1*2]*[11,55+0,1*2]*[0,06+0,3+0,02+0,06]	m ³ m ³	 73,83	
				RAZEM	73,83
2 d.1	KNR-W 2-01 0210-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. I-II - wywóz samochodami dostawczymi 3,5 t Krotność = 10 #p1	m ³ m ³	 73,83	
				RAZEM	73,83
3 d.1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV [14,08+0,1*2]*[11,55+0,1*2]	m ² m ²	 167,79	
				RAZEM	167,79
4 d.1	KNR 2-31 0106-01	Warstwa odcinająca z piasku zagęszczana ręcznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu 14,08*[11,48+11,55]/2	m ² m ²	 162,13	
				RAZEM	162,13
5 d.1	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - na ławie betonowej z oporem 14,08*2+11,32+11,39	m m	 50,87	
				RAZEM	50,87
6 d.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa C12/15 B 15 z oporem #p5*[0,2*0,08+0,2*0,1]	m ³ m ³	 1,83	
				RAZEM	1,83
7 d.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - szarogłaz - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 13,92*[11,39+11,32]/2	m ² m ²	 158,06	
				RAZEM	158,06
8 d.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - szarogłaz - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm #p7	m ² m ²	 158,06	
				RAZEM	158,06
9 d.1	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 #p8	m ² m ²	 158,06	
				RAZEM	158,06
10 d.1	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - kruszywo 0-4 mm Krotność = 2 [11,39+11,32]/2*13,92	m ² m ²	 158,06	
				RAZEM	158,06
11 d.1	Kalkulacja własna	Zakup, dostarczenie i montaż nawierzchni bezpiecznej w kolorze zielonym - kompletny system SBR 50 mm + EPDM 10 mm. Nawierzchnia EPDM wykonana również na obrzeżach [11,39+11,32]/2*13,92	m ² m ²	 158,06	
				RAZEM	158,06
12 d.1	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III z ziemi urodzajnej - wyrównanie terenu przy układanych obrzeżach 0,5*[14,08+0,5*2+11,48+11,55]	m ² m ²	 19,06	
				RAZEM	19,06
13 d.1	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm #p12	m ² m ²	 19,06	
				RAZEM	19,06
14 d.1	analiza indywidualna	Zakup dostawa i montaż karuzeli tarczowej z siedziskami osadzonej w fundamencie betonowym 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
15 d.1	analiza indywidualna	Zakup dostawa i montaż huśtawki wahadłowej podwójnej z siedziskami płaskimi osadzonej w fundamencie betonowym 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
16 d.1	analiza indywidualna	Zakup dostawa i montaż huśtawki wagowej poczwórnej osadzonej w fundamencie betonowym 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
17 d.1	analiza indywidualna	Zakup dostawa i montaż zestawu zabawowego ze zjeżdżalnią, ścianką wspinaczkową i pomostem osadzonego w fundamencie betonowym 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	analiza indywidualna	Zakup dostawa i montaż zestawu zabawowego domek aptekarza osadzonego w fundamencie betonowym	szt.		
d.1		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
19	analiza indywidualna	Zakup dostawa i montaż tablicy z regulaminem osadzonej w fundamencie betonowym	szt.		
d.1		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
20	analiza indywidualna	Zakup dostawa i montaż kosza na śmieci osadzonego w fundamencie betonowym	szt.		
d.1		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
21	analiza indywidualna	Zakup dostawa i montaż ławki kompletnej metalowej z siedziskiem drewnianym osadzonej w fundamencie betonowym	szt.		
d.1		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00