

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa placu zabaw w Gogołowej
ADRES INWESTYCJI : 44-323 Gogołowa ul. Wiejska 89 dz. 505
INWESTOR : Gmina Mszana
ADRES INWESTORA : 44-325 Mszana ul. 1 Maja 81

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Małek

DATA OPRACOWANIA : 2020.08.24

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2020.08.24

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1					
1 d.1	KNR 4-051 0410-05	Demontaż kominów włazowych - pokrywy nadstudzienne żelbetowe z włazem o śr. 100 cm 3	kpl. kpl.	3,00	3,00
2 d.1	KNR 2-01 0103-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm) 15	szt. szt.	15,00	15,00
3 d.1	KNR 2-01 0105-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm) 15	szt. szt.	15,00	15,00
4 d.1	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km 5,0	mp mp	5,00	5,00
5 d.1	KNR 2-01 0110-05	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu - dalsze 5 km Krotność = 10 #p4	mp mp	5,00	5,00
6 d.1	KNR 2-01 0302-01	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat. gruntu I-II) - analogia oczyszczenie studni z zanieczyszczeń organicznych - trawa itp. 1,0*1,0*1,0*3	m ³ m ³	3,00	3,00
7 d.1	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m - zasypianie pospółką studni betonowych 3,14*0,5*0,5*2,0*3	m ³ m ³	4,71	4,71
8 d.1	KNR-W 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) [0,05+0,3+0,02+0,05]*[8,56*7,86+8,56*8,53+8,56*6,36] <schody+chodnik>0,4*1,7*1,2*2+0,4*0,53*2,0	m ³ m ³ m ³	81,79 2,06	83,85
9 d.1	KNR-W 2-01 0210-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. I-II - wywóz samochodami samowyładowczymi Krotność = 10 #p8	m ³ m ³	83,85	83,85
10 d.1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV [8,56*7,86+8,56*8,53+8,56*6,36] <schody+chodnik>1,7*1,2*2+0,53*2,2	m ² m ² m ²	194,74 5,25	199,99
11 d.1	KNR 2-31 0106-01	Warstwa odcinająca z piasku zagęszczana ręcznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu [8,56*7,86+8,56*8,53+8,56*6,36] <schody+chodnik>1,7*1,2*2+0,53*2,2	m ² m ² m ²	194,74 5,25	199,99
12 d.1	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - na ławie betonowej z oporem 8,36*6+7,5*2+8,17*2+6,0*2 <schody+chodnik>1,5*4+1,24*4+0,53*2	m m m	93,50 12,02	105,52
13 d.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa C12/15 B 15 z oporem #p12*[0,2*0,1+0,2*0,1]	m ³ m ³	4,22	4,22
14 d.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - szarogłaz - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 8,2*7,5+8,2*8,17+8,2*6,0 <schody+chodnik>1,5*1,2*2+0,53*2,0	m ² m ² m ²	177,69 4,66	182,35
15 d.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - szarogłaz - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm #p14	m ² m ²	182,35	182,35
16 d.1	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 #p15	m ² m ²	182,35	182,35
17 d.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - schody terenowe 1,5*0,3*3*2+0,53*2,0	m ² m ²	3,76	3,76
18 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	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8,2*7,5+8,2*8,17+8,2*6,0	m ²	177,69	
				RAZEM	177,69
19 d.1	KNR 2-31 0502-04	Nawierzchnia bezpieczna z płyt SBR 50x50x4,5 cm - 4,1 szt na m2 bez kosztu piasku, cementu, mocowane płyt na łącznikach systemowych- analogia, kolor zielony 8,2*7,5+8,2*8,17+8,2*6,0	m ²		
			m ²	177,69	
				RAZEM	177,69
20 d.1	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III z ziemi urodzajnej - wyrównanie terenu przy układanych obrzeżach 8,2*[1,0+1,22+1,22+1,0] 0,5*[0,5+0,08+7,5+1,22+8,17+1,22+6,0+0,08+0,5]	m ²		
			m ²	36,41	
			m ²	12,64	
				RAZEM	49,05
21 d.1	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²		
		#p20	m ²	49,05	
				RAZEM	49,05
22 d.1	analiza indywidualna	Zakup dostawa i montaż karuzeli tarczowej z siedziskami osadzonej w fundamencie betonowym	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
23 d.1	analiza indywidualna	Zakup dostawa i montaż huśtawki wahadłowej podwójnej z siedziskami płaskimi osadzonej w fundamencie betonowym	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
24 d.1	analiza indywidualna	Zakup dostawa i montaż huśtawki wagowej poczwórnej osadzonej w fundamencie betonowym	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
25 d.1	analiza indywidualna	Zakup dostawa i montaż zestawu zabawowego ze zjeżdżalnią, ścianką wspinaczkową i pomostem osadzonego w fundamencie betonowym	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
26 d.1	analiza indywidualna	Zakup dostawa i montaż zestawu zabawowego na sprężynie	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
27 d.1	analiza indywidualna	Zakup dostawa i montaż tablicy z regulaminem osadzonej w fundamencie betonowym	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
28 d.1	analiza indywidualna	Zakup dostawa i montaż kosza na śmieci osadzonego w fundamencie betonowym. Kosz metalowy	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
29 d.1	analiza indywidualna	Zakup dostawa i montaż ławki kompletnej metalowej z siedziskiem drewnianym osadzonej w fundamencie betonowym	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
30 d.1	analiza indywidualna	Zakup dostawa i montaż furtki metalowej na słupkach metalowych wys. 1,1-1,3 m. Furtka ocynkowna malowana proszkowo lub lakierowana	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
31 d.1	analiza indywidualna	Zakup dostawa i montaż ogrodzenia z przesł metalowych na słupkach metalowych wys.przesł 1,1-1,3 m przeznaczonego na place zabaw. Przesła i słupki ocynkowane malowane proszkowo lub lakierowane [10,84+10,74+24,42-1,15]	m		
			m	44,85	
				RAZEM	44,85
32 d.1	KNR 2-02 1207-04	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg - balustrada z rur stalowych, pochwy na wysokości 1,1 i 0,75 m. 1,8*2	m		
			m	3,60	
				RAZEM	3,60