
Przedmiar robót

NAZWA INWESTYCJI : Plac zabaw.
ADRES INWESTYCJI : 19-300 Elk, ul. Nadjeziorna działka geodezyjna nr 405/1
INWESTOR : GMINA MIASTO EŁK
ADRES INWESTORA : 19-300 Elk, ul. Piłsudskiego 4
BRANŻA : ogólnobudowlana

DATA OPRACOWANIA : 11.04.2014

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.04.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Kosztorys Plac Zabaw					
1 Plac Zabaw					
1.1 Roboty przygotowawcze					
1	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.		
d.1.1	0105-07	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2	KNR 2-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m ³		
d.1.1	0110-01	3	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
d.1.1	0101-01 analogia	102,00+113,20+12,50+85,40	m ²	313,100	
				RAZEM	313,100
4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m ²		
d.1.1	0101-02	Krotność = 2 102,00+113,20+12,50+85,40	m ²	313,100	
				RAZEM	313,100
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.1	0206-04	(102,00+113,20+12,50+85,40)*0,30	m ³	93,930	
				RAZEM	93,930
6	KNR 2-01	Nakłady uzupeln.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II	m ³		
d.1.1	0214-03	Krotność = 10 (102,00+113,20+12,50+85,40)*0,30	m ³	93,930	
				RAZEM	93,930
1.2 Podbudowa pod nawierzchnie					
7	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.1.2	0104-07	217,00	m ²	217,000	
				RAZEM	217,000
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
d.1.2	0114-05	217,00	m ²	217,000	
				RAZEM	217,000
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub. po zagęszcz.	m ²		
d.1.2	0114-02	Krotność = 5 217,00	m ²	217,000	
				RAZEM	217,000
10	KNR 2-31	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.1.2	0105-07	90,00	m ²	90,000	
				RAZEM	90,000
11	KNR 2-31	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.1.2	0105-08	Krotność = 2 90,00	m ²	90,000	
				RAZEM	90,000
12	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.1.2	0402-03	8,00	m ³	8,000	
				RAZEM	8,000
13	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
d.1.2	0407-02	180,00	m	180,000	
				RAZEM	180,000
14	KNR 2-31	Obrzeża betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 20 m. R=2	m		
d.1.2	0407-07	180,00	m	180,000	
				RAZEM	180,000
1.3 Nawierzchnie					
15	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych. Nawierzchnia bezpieczna zgodna ze specyfikacją kolor RAL 2004 pomarańcz.	m ²		
d.1.3	1112-06 analogia	114,00	m ²	114,000	
				RAZEM	114,000
16	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych. Nawierzchnia bezpieczna zgodna ze specyfikacją kolor RAL 5015 turkus.	m ²		
d.1.3	1112-06 analogia	102,00	m ²	102,000	
				RAZEM	102,000
17	KNR 0-11	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm w kolorze szarym.	m ²		
d.1.3	0320-02 analogia	90,00	m ²	90,000	
				RAZEM	90,000
1.4 Urządzenia placu zabaw					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
18	d.1.4	analiza indywidualna	ZESTAW SPRAWNOŚCIOWY STATEK wg dokumentacji technicznej.	kpl		
		1		kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
19	d.1.4	analiza indywidualna	PIASKOWNICA wg dokumentacji technicznej.	kpl		
		1		kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
20	d.1.4	analiza indywidualna	PUNKT WSPINACZKOWY wg dokumentacji technicznej.	kpl		
		2		kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
21	d.1.4	analiza indywidualna	KOSTKA WSPINACZKOWA wg dokumentacji technicznej.	kpl		
		1		kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
22	d.1.4	analiza indywidualna	HUŚTAWKA BOCIANIE GNIAZDO wg dokumentacji technicznej.	kpl		
		1		kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
23	d.1.4	analiza indywidualna	TABLICA INFORMACYJNA wg dokumentacji technicznej.	kpl		
		1		kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
24	d.1.4	analiza indywidualna	ŁAWKI wg dokumentacji technicznej.	kpl		
		6		kpl	6,000	
					RAZEM	6,000
25	d.1.4	analiza indywidualna	KOSZ wg dokumentacji technicznej.	kpl		
		3		kpl	3,000	
					RAZEM	3,000
26	d.1.4	analiza indywidualna	Tabliczki Informujące o sposobie wykorzystania danego elementu wyposażenia i przestrzeganiu zasad BHP	kpl		
		1		kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
27	d.1.4	analiza indywidualna	MONTAŻ URZĄDZEŃ WRAZ Z WYKONANIEM FUNDAMENTÓW WG DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ	kpl		
		1		kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
1.5 Ogrodzenie						
28	d.1.5	KNR 2-02 1219-03 analogia	Furtka wraz z Kratą STOP-DOG. K z możliwością demontażu i konserwacji.	szt.		
		1		szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
29	d.1.5	KNP 01 0713-02.01	Ogrodzenie panelowe o wys. 1,20 m na słupach stalowych osadzonych w gotowym fundamencie lub cokole	m ²		
		102,00		m ²	102,000	
					RAZEM	102,000
1.6 Zieleń						
30	d.1.6	KNR 2-21 0213-01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grub.warstwy 2 cm	m ²		
		150,00		m ²	150,000	
					RAZEM	150,000
31	d.1.6	KNR 2-21 0213-02	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dod.za każdy nast. 1 cm grub.warstwy	m ²		
		Krotność = 8		m ²	150,000	
		150,00			RAZEM	150,000
32	d.1.6	KNR 2-21 0401-01 analogia	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II bez nawożenia	m ²		
		150,00		m ²	150,000	
					RAZEM	150,000
33	d.1.6	KNR 2-21 0322-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.I-II z zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m. Jodła koreańska	szt.		
		1		szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.1.6	KNR 2-21 0322-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.I-II z zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m. Jałowiec pośredni. 6	szt. szt.	 6,000	 RAZEM 6,000
35 d.1.6	KNR 2-21 0322-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.I-II z zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m. Żywotnik zachodni 2	szt. szt.	 2,000	 RAZEM 2,000
36 d.1.6	KNR 2-21 0322-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.I-II z zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m. Tuja szmaragdowa. 11	szt. szt.	 11,000	 RAZEM 11,000
37 d.1.6	KNR 2-21 0214-01 analogia	Ręczne rozrzucenie kory sosnowej grub.warstwy 4 cm. 7	m ² m ²	 7,000	 RAZEM 7,000
1.7 Roboty elektryczne - oświetlenie zewnętrzne					
38 d.1.7	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV (30+60)*0,8*0,4	m ³ m ³	 28,800	 RAZEM 28,800
39 d.1.7	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 30+60	m m	 90,000	 RAZEM 90,000
40 d.1.7	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli YAKY 4x16 w rowach kablowych ręcznie 30+63	m m	 93,000	 RAZEM 93,000
41 d.1.7	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV (30+60)*0,8*0,4	m ³ m ³	 28,800	 RAZEM 28,800
42 d.1.7	KNNR 5 0605-03	Montaż uziomów poziomych w wykopie Bednarka FeZn 30x4 33+66	m m	 99,000	 RAZEM 99,000
43 d.1.7	KNNR 5 0611-03	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z przew. do śr.do 10 mm w wykopie 3	szt. szt.	 3,000	 RAZEM 3,000
44 d.1.7	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 2	m ³ m ³	 2,000	 RAZEM 2,000
45 d.1.7	KNNR 5 0723-01	Przewierci mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami 2*3	m m	 6,000	 RAZEM 6,000
46 d.1.7	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 2	m ³ m ³	 2,000	 RAZEM 2,000
47 d.1.7	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli w rurach 3+3	m m	 6,000	 RAZEM 6,000
48 d.1.7	KNNR 5 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego - Słup kompletny 3m 3	kpl. kpl.	 3,000	 RAZEM 3,000
49 d.1.7	KNNR 5 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wnąkowa słupowa 3	szt. szt.	 3,000	 RAZEM 3,000
50 d.1.7	KNNR 5 0613-01	Uchwyty uziemiające skręcane 3	szt. szt.	 3,000	 RAZEM 3,000
51 d.1.7	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy 2	odc. odc.	 2,000	 RAZEM 2,000