

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SKATEPARKU W DZIAŁDOWIE
ADRES INWESTYCJI : DZ. NR 863/5; OBRĘB 0001 DZIAŁDOWO; JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 280301_1 DZIAŁDOWO
INWESTOR : GMINA MIASTO DZIAŁDOWO REPREZENTOWANA PRZEZ GRZEGORZA MROWIŃSKIEGO - BUR-
MISTRZA MIASTA DZIAŁDOWO
ADRES INWESTORA : UL. ZAMKOWA 12, 13-200 DZIAŁDOWO

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Frosztęga
DATA OPRACOWANIA : 29.04.2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.04.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - prace geodezyjne 0.06	ha ha	0.060	
				RAZEM	0.060
2		Roboty rozbiórkowe			
2.1		Roboty rozbiórkowe			
2 d.2.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka płyty (0.12*1.22)*(4.6+2.2) 0.12*0.95*12.5 0.12*0.98*5.3 0.12*0.7*(1.9+3.45)	m ³ m ³ m ³ m ³	0.996 1.425 0.623 0.449	
				RAZEM	3.493
3 d.2.1	analiza indywidualna	Utylizacja elementów rozbiórki (0.12*1.22)*(4.6+2.2) 0.12*0.95*12.5 0.12*0.98*5.3 0.12*0.7*(1.9+3.45)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.996 1.425 0.623 0.449	
				RAZEM	3.493
4 d.2.1	analiza indywidualna	Cięcie betonu piłą diamentową 10.25+5.46 26.88 8.55 11.43	m m m m m	15.710 26.880 8.550 11.430	
				RAZEM	62.570
3		Płyta skateparku			
3.1		Płyta skateparku			
5 d.3.1	KNR 2-02 0205-01	Płyty żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - beton impregnowany z utwardzeniem pow., hydrotechniczny W8, mrozoodporny F150, zacierany na gładko maszynowo 0.15*74 0.15*89.268	m ³ m ³ m ³	11.100 13.390	
				RAZEM	24.490
6 d.3.1	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowl - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 4.4	t t	4.400	
				RAZEM	4.400
7 d.3.1	KNR 2-02 0609-03	Podkłady z płyt styropianowych EPS200 wycinanych maszynowo; poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 0.55*74 0.2*89.268	m ³ m ³ m ³	40.700 17.854	
				RAZEM	58.554
8 d.3.1	analiza indywidualna	Transport materiałów - styropian 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Przeszkody skateparku			
4.1		Przeszkody skateparku			
9 d.4.1	KNR 2-02 0205-01	Przeszkoda nr 1 - elementy żelbetowe - z zastosowaniem urządzenia do torkretowania - beton impregnowany z utwardzeniem pow., hydrotechniczny W8, mrozoodporny F150, zacierany na gładko maszynowo 0.488	m ³ m ³	0.488	
				RAZEM	0.488
10 d.4.1	KNR 2-02 0205-01	Przeszkoda nr 3 - elementy żelbetowe - z zastosowaniem urządzenia do torkretowania - beton impregnowany z utwardzeniem pow., hydrotechniczny W8, mrozoodporny F150, zacierany na gładko maszynowo 0.488	m ³ m ³	0.488	
				RAZEM	0.488
11 d.4.1	KNR 2-02 0205-01	Przeszkoda nr 4 - elementy żelbetowe - z zastosowaniem urządzenia do torkretowania - beton impregnowany z utwardzeniem pow., hydrotechniczny W8, mrozoodporny F150, zacierany na gładko maszynowo 3.126	m ³ m ³	3.126	
				RAZEM	3.126

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.4.1	KNR 2-02 0205-01	Przeszkoda nr 5 - elementy żelbetowe - z zastosowaniem urządzenia do torkretowania - beton impregnowany z utwardzeniem pow., hydrotechniczny W8, mrozoodporny F150, zacierany na gładko maszynowo 10.785	m ³ m ³	 10.785	 10.785
				RAZEM	
13 d.4.1	KNR 2-02 0205-01	Przeszkoda nr 6 - elementy żelbetowe - z zastosowaniem urządzenia do torkretowania - beton impregnowany z utwardzeniem pow., hydrotechniczny W8, mrozoodporny F150, zacierany na gładko maszynowo 14.419	m ³ m ³	 14.419	 14.419
				RAZEM	14.419
14 d.4.1	KNR 2-02 0205-01	Przeszkoda nr 7 - elementy żelbetowe - z zastosowaniem urządzenia do torkretowania - beton impregnowany z utwardzeniem pow., hydrotechniczny W8, mrozoodporny F150, zacierany na gładko maszynowo 19.511	m ³ m ³	 19.511	 19.511
				RAZEM	19.511
15 d.4.1	KNR 2-02 0205-01	Przeszkoda nr 8 - elementy żelbetowe - z zastosowaniem urządzenia do torkretowania - beton impregnowany z utwardzeniem pow., hydrotechniczny W8, mrozoodporny F150, zacierany na gładko maszynowo 12.925	m ³ m ³	 12.925	 12.925
				RAZEM	12.925
16 d.4.1	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0.0211*2 0.1432 0.7090 0.2756 0.2548 0.3474	t t t t t t t	 0.042 0.143 0.709 0.276 0.255 0.347	
				RAZEM	1.772
17 d.4.1	KNR 2-02 0609-03	Podkłady z płyt styropianowych EPS200 wycinanych maszynowo; poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 0.945 12.625 2.536 15.955 0.899	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.945 12.625 2.536 15.955 0.899	
				RAZEM	32.960
18 d.4.1	KNR 2-05 0121-01	Konstrukcje stalowe - elementy przeszkody nr 1 0.0463	t t	 0.046	
				RAZEM	0.046
19 d.4.1	KNR 2-05 0121-01	Konstrukcje stalowe - elementy przeszkody nr 2 0.0357	t t	 0.036	
				RAZEM	0.036
20 d.4.1	KNR 2-05 0121-01	Konstrukcje stalowe - elementy przeszkody nr 3 0.0463	t t	 0.046	
				RAZEM	0.046
21 d.4.1	KNR 2-05 0121-01	Konstrukcje stalowe - elementy przeszkody nr 4 0.1014	t t	 0.101	
				RAZEM	0.101
22 d.4.1	KNR 2-05 0121-01	Konstrukcje stalowe - elementy przeszkody nr 5 0.0441	t t	 0.044	
				RAZEM	0.044
23 d.4.1	KNR 2-05 0121-01	Konstrukcje stalowe - elementy przeszkody nr 6 0.3678	t t	 0.368	
				RAZEM	0.368
24 d.4.1	KNR 2-05 0121-01	Konstrukcje stalowe - elementy przeszkody nr 7 0.0455	t t	 0.046	
				RAZEM	0.046
25 d.4.1	KNR 2-05 0121-01	Konstrukcje stalowe - elementy przeszkody nr 8 0.1446	t t	 0.145	
				RAZEM	0.145
26 d.4.1	analiza indywidualna	Transport materiałów - styropian i elementy przeszkód	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000