
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Rewitalizacja zieleni obszaru miejskiego - fontanna, zbiornik odstożnikowy, zbiornik techniczny
ADRES INWESTYCJI : Blachownia, ul. Sienkiewicza
INWESTOR : Gmina Blachownia
ADRES INWESTORA : Blachownia, ul. Sienkiewicza 22
BRANŻA : Budowlana

OPRACOWAŁ : inż. Barbara Oleśków

DATA OPRACOWANIA : 12.09.2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.09.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 FONTANNA					
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na od-	m ³		
d.1	0217-02	kład w gruncie kat.III	m ³	44,56	
		8,57*5,20*1,00	m ³	13,77	
		(8,57+5,20)*2*1,00*1,00*0,5			
				RAZEM	58,33
2	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zast. pompy do betonu	m ³		
d.1	1101-07	na podłożu gruntowym C12/15	m ³	4,46	
		8,57*5,20*0,10			
				RAZEM	4,46
3	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome PE	m ²		
d.1	0607-01		m ²	66,28	
		8,57*5,20+(8,47+5,10)*2*0,80			
				RAZEM	66,28
4	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe C20/25	m ³		
d.1	0205-01		m ³	8,64	
		8,47*5,10*0,20			
				RAZEM	8,64
5	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste gr.8 cm wys. do 3 m C20/25	m ²		
d.1	0207-01		m ²	15,80	
		(8,47+4,70)*2*0,60			
				RAZEM	15,80
6	KNR 2-02	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. ścian	m ²		
d.1	0207-07	Krotność = 12	m ²	15,80	
		15,80			
				RAZEM	15,80
7	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowa-	t		
d.1	0290-02	ne d=8 mm	t	0,61	
		607,00*0,001			
				RAZEM	0,61
8	KNR 2-02	Warstwy spadkowe z zaprawy cementowej śr. gr.20 mm zatarte na gładko	m ²		
d.1	1102-02		m ²	37,93	
		8,07*4,70			
				RAZEM	37,93
9	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno ze szlamu	m ²		
d.1	0602-03	KERAKOLL	m ²	37,93	
	analogia	Krotność = 2			
		37,93			
				RAZEM	37,93
10	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejo-	m ²		
d.1	202 2806-05	wej o grub.warstwy 5 mm o pow.ponad 10 m2	m ²	37,93	
		37,93			
				RAZEM	37,93
11	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno ze szlamu	m ²		
d.1	0603-03	KERAKOLL	m ²	15,80	
	analogia	Krotność = 2			
		(8,47+4,70)*2*0,60			
				RAZEM	15,80
12	NNRNKB	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami GRES o wym. 30x30 cm na	m ²		
d.1	202 2803-05	zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²	15,80	
		15,80			
				RAZEM	15,80
13	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wys.	m ³		
d.1	0502-02	nasypu do 4 m - kat.gr.III	m ³	14,99	
		58,33-(4,46+8,47*5,10*0,90)			
				RAZEM	14,99
14	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio	m ³		
d.1	0212-01	zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladow-	m ³	43,34	
		cznymi na odl.do 1 km			
		58,33-14,99			
				RAZEM	43,34
15	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samocho-	m ³		
d.1	0214-04	dami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³	43,34	
		Krotność = 18			
		43,34			
				RAZEM	43,34
16		Opłata za wysypisko	t		
d.1			t	69,34	
		43,34*1,6			
				RAZEM	69,34
2 ZBIORNIK ODSTOJNIKOWY					
17	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na od-	m ³		
d.2	0217-02	kład w gruncie kat.III	m ³	25,92	
		3,60*3,20*2,25			
				RAZEM	25,92
18	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zast. pompy do betonu	m ³		
d.2	1101-07	na podłożu gruntowym C12/15	m ³	0,93	
		2,70*2,30*0,15			
				RAZEM	0,93

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 2-18 d.20513-05 analogia	Dostawa i montaż zbiornika żelbetowego jednokomorowego z włazem i wentylacją o wym. 2,40x2,00x1,10 m. Przepusty osadzić w betonie podczas wykonywania zbiornika. 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
20	KNR 2-01 d.20502-02	Ręczne zasypywanie wnek za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wys. nasypu do 4 m - kat.gr.III 25,92-(0,93+5,28)	m³ m³	 19,71	
				RAZEM	19,71
21	KNR 2-01 d.20212-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 25,92-19,71	m³ m³	 6,21	
				RAZEM	6,21
22	KNR 2-01 d.20214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18 6,21	m³ m³	 6,21	
				RAZEM	6,21
23	d.2	Oplata za wysypisko 6,21*1,6	t t	 9,94	
				RAZEM	9,94
3ZBIORNIK TECHNICZNY					
24	KNR 2-01 d.30217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m³ na odkład w gruncie kat.III 5,40*6,80*3,20	m³ m³	 117,50	
				RAZEM	117,50
25	KNR 2-02 d.31101-07	Podkłady z pospółki na podł.gruntowym 4,50*5,90*0,15	m³ m³	 3,98	
				RAZEM	3,98
26	KNR-W 2-02 d.31101-07	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zast. pompy do betonu na podłożu gruntowym C12/15 4,30*5,70*0,10	m³ m³	 2,45	
				RAZEM	2,45
27	KNR 2-02 d.30205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe C20/25 4,00*5,40*0,30	m³ m³	 6,48	
				RAZEM	6,48
28	KNR 2-02 d.30207-01	Ściany żelbetowe proste gr.8 cm wys. do 3 m C20/25 (4,00+5,00)*2*2,20	m² m²	 39,60	
				RAZEM	39,60
29	KNR 2-02 d.30207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. ścian Krotność = 12 39,60	m² m²	 39,60	
				RAZEM	39,60
30	KNR 2-02 d.30216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15 cm płaskie C20/25 4,00*5,40-0,80*0,80	m² m²	 20,96	
				RAZEM	20,96
31	KNR 2-02 d.30207-01	Ścianki żelbetowe proste gr.8 cm wys. do 3 m C20/25 1,10*4*0,45	m² m²	 1,98	
				RAZEM	1,98
32	KNR 2-02 d.30207-07	Ścianki żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. ścian Krotność = 7 1,98	m² m²	 1,98	
				RAZEM	1,98
33	KNR 2-02 d.30290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=8 mm 651,00*0,001	t t	 0,65	
				RAZEM	0,65
34	KNR 2-31 d.30606-01 analogia	Korytko odwadniające 100x80 mm z kratką ze stali nierdzewnej 4,7	m m	 4,70	
				RAZEM	4,70
35	KNR-W 2-02 d.31219-04	Klamry włazowe typowe 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
36	KNR 2-02 d.30602-03 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno ze szlamu KERAKOLL Krotność = 2 3,60*5,00	m² m²	 18,00	
				RAZEM	18,00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	NNRNKB d.3202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm o pow.ponad 10 m2 18,00	m ² m ²	 18,00	 18,00
				RAZEM	18,00
38	KNR 2-02 d.30603-03 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno ze szlamu KERAKOLL Krotność = 2 (3,60+5,00)*2*2,20	m ² m ²	 37,84	 37,84
				RAZEM	37,84
39	NNRNKB d.3202 2803-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 37,84	m ² m ²	 37,84	 37,84
				RAZEM	37,84
40	KNR 2-02 d.30609-08	Izolacje cieplne z płyt styrodurewych gr.10 cm pionowe na izolacji przeciwwilgociowej (4,20+5,40)*2*2,76-1,30*1,30 1,30*4*0,14 4,20*5,60	m ² m ² m ²	 51,30 0,73 23,52	 75,55
				RAZEM	75,55
41	NNNR-W 3 d.30207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej 75,55	m ² m ²	 75,55	 75,55
				RAZEM	75,55
42	KNR 2-17 d.30113-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ B/I o śr.do 100 mm - udział kształtek do 35 % (4,70+1,70)*3,14*0,10	m ² m ²	 2,01	 2,01
				RAZEM	2,01
43	KNR 2-17 d.30138-01	Kratki wentylacyjne d=100 mm do przewodów stalowych 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
44	KNR 2-17 d.30145-01	Wyrzutnia powietrza typ V4A WLO d=100 mm 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
45	KNR 2-17 d.30147-01	Czerpnia powietrza V4A WLO d=100 mm 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
46	KNR 2-17 d.30204-01	Wentylator wywiewny TD-250/100 T 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
47	KNR 2-02 d.31101-06	Zasypanie zbiornika żwirem (4,20*5,60-0,80*0,80)*0,14	m ³ m ³	 3,20	 3,20
				RAZEM	3,20
48	KNR 2-01 d.30502-02	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wys.nasytu do 4 m - kat.gr.III 117,50-(3,98+2,45+4,20*5,60*2,95)	m ³ m ³	 41,69	 41,69
				RAZEM	41,69
49	KNR 2-01 d.30212-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 117,50-41,69	m ³ m ³	 75,81	 75,81
				RAZEM	75,81
50	KNR 2-01 d.30214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18 75,81	m ³ m ³	 75,81	 75,81
				RAZEM	75,81
51	d.3	Oplata za wysypisko 75,81*1,6	t t	 121,30	 121,30
				RAZEM	121,30