

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA I PRZEBUDOWA FONTANNY ORAZ REMONT ROSSARIUM W PARKU HABSBURGÓW (BEZ ARMATURY WODNEJ I INST.ELEKTRYCZNEJ) aktualiz. cen
ADRES INWESTYCJI : 34-300 ŻYWIEC -PARK HABSBURGÓW
INWESTOR : GMINA ŻYWIEC
ADRES INWESTORA : 34-300 ŻYWIEC UL.RYNEK
WYKONAWCA ROBÓT : SYSTEM ZLECONY
BRANŻA : BUDOWLANA - KOD CPV 45000000-7 , 45112712-9, 45212120-3

DATA OPRACOWANIA : MARZEC 2008 R

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : Intercenbud I KW.2008 R

NARZUTY

VAT [V] 22.00 %Σ(R, M, S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

OPRACOWAŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
MARZEC 2008 R

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1 BRYŁA FONTANNY						
1 d.1	KNNR 1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³	48.58	0.00	0.00
2 d.1	KNR-W 7-12 0301-02 analogia	Czyszczenie ręczne przez szcztokowanie powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych	m ²	35.17	0.00	0.00
3 d.1	KNR-W 7-12 0303-02	Osuszanie ręczne powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych	m ²	35.17	0.00	0.00
4 d.1	analiza indywidualna	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa- aquafin 1K - schomburg	m ²	35.17	0.00	0.00
5 d.1	NNRNKB 202 0618-01 analogia	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy grzewalnej - izolacja pionowa Krotność = 2	m ²	35.17	0.00	0.00
6 d.1	KNR-W 2-02 0606-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - zbiorników, basenów itp. - folia kubełkowa	m ²	35.17	0.00	0.00
7 d.1	KNNR 1 0318-02	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. IV	m ³	48.58	0.00	0.00
8 d.1	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³	48.58	0.00	0.00
9 d.1	analiza indywidualna	Uszczelnienie ścian i dna misy przy pomocy preparatów firmy Schomburg - aquafin 1K	m ²	121.49	0.00	0.00
10 d.1	KNNR 2 1201-01 analogia	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - jastrych betonowy- beton B-15 (po uprzednim ułożeniu ze spadkiem instalacji technologicznych i reflektorów	m ³	18.20	0.00	0.00
11 d.1	KNR-W 2-02 1116-07 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową - siatka 12*12 drut-4,50mm Krotność = 2	m ²	3.14*5.30*5.30 = 88.203	0.00	0.00
12 d.1	analiza indywidualna	Izolacja szlamowa na dnie i ścianka niecki basenu - aquafin 1K - schomburg + polimer	m ²	121.49	0.00	0.00
12 d.1	KNR-W 2-02 1105-01 analogia	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko - mostek szczepny z preparatu asoplast MŻ Krotność = 1.5	m ²	121.49	0.00	0.00
13 d.1	KNR-W 2-02 2112-01 analogia	Posadzki zewnętrzne pełne z elem. prostokątnych na zaprawie cementowo-wapiennej - skały osadowe gr. 3-5cm - płyty granitowe gr. 4 cm - dno niecki basenowej	m ²	88.20	0.00	0.00
14 d.1	KNR-W 2-02 2102-01 analogia	Okładziny ścian i pilastrów zewn. o obwodzie elementów do 6 m/m2 i gr. elementów do 4 cm - skały osadowe - płyty granitowe gr 5 cm na ścianach niecki basenowej	m ²	88.20	0.00	0.00
15 d.1	analiza indywidualna	Montaż podstawy z blachy nierdzewnej	t	0.321	0.00	0.00
16 d.1	analiza indywidualna	Powlekanie płyt kamiennych środkami hydrofobowymi i uszczelniającymi asolin oh 30 , asolon ws	m ²	121.49	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2 POMIESZCZENIE TECHNICZNE						
17 d.2.03	KNNR 1 0301-	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odleg- łość do 1 km (grunt kat. IV)	m ³	57.71*50% = 28.855	0.00	0.00
18 d.2.04	KNNR 1 0201-	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorni- mi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	57.71*50% = 28.855	0.00	0.00
19 d.2.01	KNNR 1 0208-	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samocho- dami samowyladowczymi po terenie lub drogach grunto- wych (kat.gr. I-IV)	m ³	57.71	0.00	0.00
20 d.2.01	KNNR 2 1201-	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki	m ³	1.64	0.00	0.00
21 d.2.01	KNNR 2 0604-	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²	27.50	0.00	0.00
22 d.2.0618-03	NNRNKB 202	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m ²	27.50	0.00	0.00
	analogia	Krotność = 2				
23 d.2.02	KNNR 2 0101-	Deskowanie tradycyjne stóp i płyt fundamentowych beto- nowych lub żelbetowych - dno zbiornika	m ²	2*(4.25+ 3.50)*0.25 = 3.875	0.00	0.00
	analogia					
24 d.2.03	KNNR 2 0107-	Betonowanie płyt fundamentowych zbrojonych w desko- waniu tradycyjnym - dno zbiornika	m ³	4.25*3.50* 0.25 = 3.719	0.00	0.00
	analogia					
25 d.2.03	KNNR 2 0101-	Deskowanie tradycyjne ścian prostych betonowych lub żelbetowych	m ²	32.63	0.00	0.00
26 d.2.04	KNNR 2 0107-	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³	8.16	0.00	0.00
27 d.2.07	KNNR 2 0101-	Deskowanie tradycyjne płyt stropowych i dachowych	m ²	11.25	0.00	0.00
28 d.2.07	KNNR 2 0107-	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³	3.42	0.00	0.00
29 d.2.03	KNNR 2 0101-	Deskowanie tradycyjne ścian prostych betonowych lub żelbetowych	m ²	2.37	0.00	0.00
30 d.2.04	KNNR 2 0107-	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³	0.60	0.00	0.00
31 d.2.01	KNNR 2 1202-	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posa- dki zatarte na ostro, gr. 20 mm	m ²	11.25	0.00	0.00
32 d.2.03	KNNR 2 1202-	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posa- dki - zmiana grubości o 10 mm	m ²	11.25	0.00	0.00
33 d.2.01	KNNR 2 0604-	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - izolacja pionowa ścian	m ²	35.10	0.00	0.00
	analogia					
34 d.2.0618-03	NNRNKB 202	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 - pionowa ścian	m ²	35.10	0.00	0.00
	analogia	Krotność = 2				
35 d.2.01	KNNR 2 0604-	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²	14.87	0.00	0.00
36 d.2.1213-01	KNNR-W 2-02	Drabiny wewnętrzne pionowe o dług. do 3 m	m	3.00	0.00	0.00
37 d.2.0618-03	NNRNKB 202	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2-strop	m ²	14.87	0.00	0.00
		Krotność = 2				
38 d.2.05	KNNR 2-18 0626-	Kominy włazowe z kręgów betonowych - pokrywa nadstuk- dzienna żelbet.z pierścieniem odciążającym i włazem dla kominów o śr.100 cm	kpl.	1.00	0.00	0.00
39 d.2.01	KNNR 7-07 0101-	Pompy wirowe odśrodkowe o układzie poziomym lub pio- nowym o napędzie elektrycznym o masie 0.05 t	kpl.	2.00	0.00	0.00
40 d.2.03	KNNR 0-12 0829-	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²	30.37	0.00	0.00
41 d.2.04	KNNR 2 1401-	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą syntety- czną trzykrotnie z dwukrotnym poszpachlowaniem	m ²	12.60	0.00	0.00
42 d.2.02	KNNR 1 0311-	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV dostar- czonego samochodami samowyladowczymi	m ³	56.07	0.00	0.00
43 d.2.01	KNNR 1 0207-	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samo- wylad. - dowóz ziemi	m ³	28.55	0.00	0.00
	analogia					
44 d.2	analiza indywidu- alna	Osiatkowanie powierzchni nasypu	m ²	56.07	0.00	0.00
45 d.2.06	KNNR 2-21 0401-	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.IV z nawożeniem	m ²	56.07	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3 TREJAŻE I RURKI WOKÓŁ BASENU FONTANNY						
46	KNR-W 7-12 d.30302-05 analogia	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych - oczyszczenie filarów kamiennych	m ²	211.84	0.00	0.00
47	KNR-W 7-12 d.30303-02	Osuszanie ręczne powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych	m ²	211.84	0.00	0.00
48	KNR-W 7-12 d.30304-02	Odtłuszczanie powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych	m ²	211.84	0.00	0.00
49	KNR-W 7-12 d.30304-05	Fluatuowanie i neutralizacja powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych	m ²	211.84	0.00	0.00
50	KNR 19-01 d.30826-04	Spoinowanie murów z kamienia obrobionego z wykućciem spoin	m ²	211.84	0.00	0.00
51	d.3analiza indywidualna	Uzupełnienie ubytków kamienia żywicami na odpowiednim kolorze	m ²	211.84	0.00	0.00
52	d.3analiza indywidualna	Wzmocnienie pow. kamienia środkami hydrofobowymi	m ²	211.84	0.00	0.00
53	d.3analiza indywidualna	Demontaż belek nośnych drewnianych	m	90.00	0.00	0.00
54	KNR 2-05 0208- d.304 analogia	Konstrukcje podparć, zawiesz i osłon o masie elementu do 50 kg - belki stalowe z rur kwadratowych zadeklowanych z uchwytami do mocowania belek drewnianych	t	0.963	0.00	0.00
55	KNR 7-12 0204- d.301	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji pełnościennych	m ²	26.24	0.00	0.00
56	KNR 7-12 0211- d.301	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji pełnościennych - kolor zielony Krotność = 2	m ²	26.24	0.00	0.00
57	d.3analiza indywidualna	Montaż belek drewnianych do podciągów stalowych - śruszba M12 dł. 12 cm kadmowana	szt	26.24	0.00	0.00
58	KNR-W 4-01 d.30631-01 analogia	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków - amaryvin, fobos Krotność = 2	m ²	104.72	0.00	0.00
59	KNR-W 2-02 d.30407-01 analogia	Podwaliny o dł. ponad 2 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - dostawa i montaż belek drewnianych	m ³ drew.	3.36	0.00	0.00
60	d.3analiza indywidualna	Montaż belek stalowych do filarów kotwami rozporowymi	szt.	34.00	0.00	0.00
61	KNR-W 4-01 d.30519-04 analogia	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia - góra belek	m ²	22.52	0.00	0.00
62	d.3analiza indywidualna	Izolacje szczelin silikonem	m	18.40	0.00	0.00
63	d.3analiza indywidualna	Nabicie na belkach klocków dystansowych z tworzywa sztucznego	szt	34.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4 ŚCIEŻKI						
64 d.404	KNR 2-31 0805- analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na podsypce cem.piaskowej - zdjęcie płyt kamiennych (odzysk 60%)	m ²	215.17	0.00	0.00
65 d.404	analiza indywidualna	Wysuszenie płyt kamiennych, zabezpieczenie środkami hydrofobowymi i konserwującymi	m ²	215.17*60% = 129.102	0.00	0.00
66 d.405	KNR 2-31 0102-	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta	m ²	215.17	0.00	0.00
67 d.405	KNR 2-31 0105-	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²	215.17	0.00	0.00
68 d.406	KNR 2-31 0105-	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 4	m ²	215.17	0.00	0.00
69 d.405	KNR 2-31 0302- analogia	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - nawierzchnia z płyt kamiennych z odzysku 60%	m ²	129.10	0.00	0.00
70 d.405	KNR 2-31 0302- analogia	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - płyty kamienne nowe	m ²	86.07	0.00	0.00
71 d.403	KNR 2-31 0102-	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.V-VI - 10 cm głębok.koryta	m ²	66.76	0.00	0.00
72 d.404	KNR 2-31 0102-	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.V-VI - za każde dalsze 5 cm głębok.koryta	m ²	66.76	0.00	0.00
73 d.403	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²	66.76	0.00	0.00
74 d.404	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2	m ²	66.76	0.00	0.00
75 d.405	KNR 2-31 0302- analogia	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - płyty kamienne nowe	m ²	66.76	0.00	0.00
76 d.402	KNR 2-31 0401-	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	1.80*2+2.00 = 5.600	0.00	0.00
77 d.403	KNR 2-31 0402-	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³	5.60*0.30* 0.30 = 0.504	0.00	0.00
78 d.404	KNR 2-31 0403- analogia	Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej - na płask	m	5.60	0.00	0.00
79 d.405	KNR 2-31 0102-	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta	m ²	166.90	0.00	0.00
80 d.406	KNR 2-31 0102-	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat.II-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.koryta Krotność = 2	m ²	166.90	0.00	0.00
81 d.401	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²	166.90	0.00	0.00
82 d.405	KNR 2-31 0202-	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grub.po zagęszcz. 5 cm	m ²	166.90	0.00	0.00
83 d.402	KNR 2-31 0401-	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	197.70	0.00	0.00
84 d.403	KNR 2-31 0402-	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³	197.70*0.30* 0.15 = 8.897	0.00	0.00
85 d.402	KNR 2-31 0404-	Krawężniki kamienne wystające o wym. 20x35 cm na podsypce piaskowej	m	197.70	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5 ZBIORNIK WYRÓWNAWCZY - ZWIĘKSZENIE KOSZTÓW W PRZYPADKU KONIECZNOŚCI BUDOWY						
86	d.5 analiza indywidualna	Zwiększenie kosztów w przypadku konieczności budowy zbiornika wyrównawczego (40 % wartości ogólnej robót - stosunek objętościowy)	kpl	1.00	0.00	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	pompa	szt	2.0000		2.0000	0.00		
2.	śruba M12 dł. 12 cm kadrowana	szt	26.2400		26.2400	0.00		
3.	kłosek dystansowy z tworzywa sztucznego	szt	34.0000		34.0000	0.00		
4.	środek konserwujący kamień schomburg- asolin oh 30	kg	271.1142		271.1142	0.00		
5.	środek zabezpieczający kamień schomburg- asolin ws	kg	271.1142		271.1142	0.00		
6.	podstawa z blachy nierdzewnej	t	0.3210		0.3210	0.00		
7.	stal kształtowa rury kwadratowe	t	0.9630		0.9630	0.00		
8.	siatka do nasypu	m ²	58.8735		58.8735	0.00		
9.	ziemia	m ³	29.9775		29.9775	0.00		
10.	asolin ws	dm ³	255.1290		255.1290	0.00		
11.	gaz propan-butan	kg	22.5280		22.5280	0.00		
12.	gaz propanowo-butanowy	kg	8.5576		8.5576	0.00		
13.	benzyna ekstrakcyjna	dm ³	12.8375		12.8375	0.00		
14.	pręty okrągłe śr 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94)	kg	17.6400		17.6400	0.00		
15.	drabiny stalowe	m	3.0000		3.0000	0.00		
16.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt	32.1000		32.1000	0.00		
17.	siatka tkana Rabitza	m ²	179.9341		179.9341	0.00		
18.	fluorokrzemian cynkowy 95%	kg	50.8416		50.8416	0.00		
19.	impregnat	kg	1.9152		1.9152	0.00		
20.	amaryvin	kg	31.4160		31.4160	0.00		
21.	fobos	kg	31.4160		31.4160	0.00		
22.	azofoska	t	0.0028		0.0028	0.00		
23.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.0864		0.0864	0.00		
24.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.0921		0.0921	0.00		
25.	szpachlówka olejno-żywiczna	dm ³	6.5192		6.5192	0.00		
26.	farba syntetyczna nawierzchniowa	dm ³	2.2050		2.2050	0.00		
27.	farba syntetyczna podkładowa	dm ³	1.2411		1.2411	0.00		
28.	farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna minio-wa 60 %	dm ³	0.2440		0.2440	0.00		
29.	emalia epoksydowa chemoodporna	dm ³	4.0934		4.0934	0.00		
30.	farba chlorokauczukowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	3.5162		3.5162	0.00		
31.	rozcieńczalnik do wyrobów epoksydowych ogólnego stosowania	dm ³	0.5122		0.5122	0.00		
32.	rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych ogólnego stosowania	dm ³	0.2813		0.2813	0.00		
33.	utwardzacz do wyrobów lakierowych epoksydowych poliamidowy	dm ³	2.3091		2.3091	0.00		
34.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.7704		0.7704	0.00		
35.	tlen techniczny	m ³	2.3112		2.3112	0.00		
36.	zaprawa klejąca	kg	157.9240		157.9240	0.00		
37.	zaprawa spoinująca	kg	16.7035		16.7035	0.00		
38.	aquafin 1K - schomburg	dm ³	546.7050		546.7050	0.00		
39.	aquafin 1K - schomburg + polimer	dm ³	546.7050		546.7050	0.00		
40.	AsolinOH 30	dm ³	255.1290		255.1290	0.00		
41.	folia polietylenowa kubelkowa	m ²	45.7210		45.7210	0.00		
42.	folia polietylenowa szeroka gr. 0,2 mm	m ²	92.9640		92.9640	0.00		
43.	piasek zwykły	m ³	0.4220		0.4220	0.00		
44.	piasek	m ³	62.1441		62.1441	0.00		
45.	kotwy rozporowe	szt	34.0000		34.0000	0.00		
46.	pospółka	m ³	49.1721		49.1721	0.00		
47.	żwir	m ³	7.0265		7.0265	0.00		
48.	płyty kamienne	m ²	160.4715		160.4715	0.00		
49.	krawężnik uliczny 20x35 cm	m	199.6770		199.6770	0.00		
50.	elementy z płyt grub. 4 cm - granitowe	m ²	90.4050		90.4050	0.00		
51.	płyty granitowe gr 5 cm	m ²	90.8460		90.8460	0.00		
52.	głina budowlana	m ³	1.4187		1.4187	0.00		
53.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	13.8703		13.8703	0.00		
54.	polimerowo-asfaltowa papa grzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m ²	259.0720		259.0720	0.00		
55.	krawężniki drogowe betonowe 20x30 cm	m	5.7120		5.7120	0.00		
56.	lepek asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	13.9446		13.9446	0.00		
57.	roztwór do gruntowania	kg	11.2600		11.2600	0.00		
58.	aquafin 1K - schomburg	kg	158.2650		158.2650	0.00		
59.	emulsja do izolacji przeciwwilgociowej	kg	271.1450		271.1450	0.00		
60.	silikon	kg	10.1200		10.1200	0.00		
61.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjnej	m ²	127.8611		127.8611	0.00		
62.	papa wierzchniego pokrycia gr.4.7 mm	m ²	26.5736		26.5736	0.00		
63.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0636		0.0636	0.00		
64.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	34.7624		34.7624	0.00		
65.	beton zwykły z kruszywa naturalnego- B-10	m ³	1.6728		1.6728	0.00		
66.	mieszanka betonowa	m ³	9.7770		9.7770	0.00		
67.	asoplast MZ	kg	36.4470		36.4470	0.00		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
68.	środek hydrofobowy schomburg	kg	444.8640		444.8640	0.00		
69.	aso hexfuge	kg	211.8400		211.8400	0.00		
70.	żywica do kamienia - renopal P2	kg	423.6800		423.6800	0.00		
71.	klej elastyczny firmy schomburg	kg	485.1000		485.1000	0.00		
72.	klej elastyczny	kg	617.4000		617.4000	0.00		
73.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.3589		0.3589	0.00		
74.	płytki ceramiczne lub terakotowe	m ²	30.9774		30.9774	0.00		
75.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.2820		0.2820	0.00		
76.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.1928		0.1928	0.00		
77.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.1353		0.1353	0.00		
78.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	3.5616		3.5616	0.00		
79.	nasiona traw	kg	1.1214		1.1214	0.00		
80.	papier ścierny	m ²	0.0327		0.0327	0.00		
81.	woda	m ³	37.1737		37.1737	0.00		
82.	drewno okragłe na stemple budowlane	m ³	0.0376		0.0376	0.00		
83.	pokrywy żelbetowe nadstudzienne śr. 1000 mm	szt	1.0000		1.0000	0.00		
84.	pierścienie odciążające żelbetowe	szt	1.0000		1.0000	0.00		
85.	właz żeliwny kanałowy typ ciężki	szt	1.0000		1.0000	0.00		
86.	śruby podkładki i nakrętki	kg	29.9712		29.9712	0.00		
87.	piasek suszony workowany	t	8.9820		8.9820	0.00		
88.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka 0.25 m3	m-g	2.1151	0.00	
2.	koparka gasienicowa 0.25 m3	m-g	2.5609	0.00	
3.	spycharka gasienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.9307	0.00	
4.	spycharka gasienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.1154	0.00	
5.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.6008	0.00	
6.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	5.7647	0.00	
7.	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	19.0271	0.00	
8.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	6.7040	0.00	
9.	brona talerzowa (bez ciągnika)	m-g	0.9013	0.00	
10.	środek transportowy	m-g	0.6758	0.00	
11.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	1.5087	0.00	
12.	wyciąg	m-g	85.1826	0.00	
13.	wyciąg	m-g	144.1157	0.00	
14.	żuraw okienny 0.5 t	m-g	0.4504	0.00	
15.	środek transportowy	m-g	3.0377	0.00	
16.	ciągnik kołowy	m-g	3.2412	0.00	
17.	ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0.0682	0.00	
18.	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g	0.9013	0.00	
19.	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	2.4396	0.00	
20.	samochód dostawczy	m-g	0.0424	0.00	
21.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.4400	0.00	
22.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1.0800	0.00	
23.	przyczepa skrzyniowa	m-g	3.2412	0.00	
24.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0.0682	0.00	
25.	przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	2.4396	0.00	
26.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	26.7379	0.00	
27.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	28.2801	0.00	
28.	piaskarnia	m-g	37.2203	0.00	
29.	sprężarka powietrza przewoźna spalinowa	m-g	37.2203	0.00	
30.	środek transportowy	m-g	0.7289	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1-16	BRYŁA FONTANNY		0.00				0.00%
2	18-46	POMIESZCZENIE TECHNICZNE		0.00				0.00%
3	47-64	TREJAZE I RURKI WOKÓŁ BASENU FONTANNY		0.00				0.00%
4	65-86	ŚCIEŻKI		0.00				0.00%
5	87-87	ZBIORNIK WYRÓWNAWCZY - ZWIĘKSZENIE KOSZTÓW W PRZYPADKU KONIECZNOŚCI BUDOWY		0.00				0.00%
		RAZEM netto		0.00				0.00%
		VAT		0.00				0.00%
		Razem brutto		0.00				0.00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót				0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł