

PRZEDMIAR NR 9

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oczyszczalni ścieków Wieczfnia Kolonia
ADRES INWESTYCJI : m. Wieczfnia Kolonia jedn. ewid. 141309-2 Wieczfnia Kościelna obr. 20 Wieczfnia Kolonia dz. 33/1
INWESTOR : Gmina Wieczfnia Kościelna
ADRES INWESTORA : Wieczfnia Kościelna 48, 06-513 Wieczfnia Kościelna
BRANŻA : Wiata na osad odwodniony ob. nr 14

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Zbigniew Krajnik
(Budowlana)

DATA OPRACOWANIA : styczeń 2016

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		I. Wiata na osad odwodniony ob. nr 14			
1	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w	m ³		
d.1	0205-04	gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km- odwóz urobku na miejsce wskazane przez inwestora	m ³	459.690	
		459.69			
				RAZEM	459.690
2	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym pod stopy C8/10 gr. 10 cm	m ³		
d.1	1101-01	1.35	m ³	1.350	
				RAZEM	1.350
3	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na	m ³		
d.1	1101-01	samochodzie. C12/15 gr. 10 cm pod mur oporowy	m ³	13.060	
		z.sz. 5.4. 9913			
		13.06			
				RAZEM	13.060
4	KNR-W 2-02	Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe o objętości do 2.5 m3 - ręczne	m ³		
d.1	0204-08	układanie betonu (do 1 m3 w jednym miejscu) C20/25 W8 F150	m ³	6.960	
		z.sz. r 03 5.7. 9907-05			
		6.96			
				RAZEM	6.960
5	KNR-W 2-02	Stopy fundamentowe okrągłe żelbetowe o objętości do 0.5m3 - ręczne układa-	m ³		
d.1	0204-01	nie betonu (do 1 m3 w jednym miejscu) do R= 1,50 C20/25 W8 F150	m ³	0.880	
		z.sz. r 03 5.7. 9907-05			
		0.88			
				RAZEM	0.880
6	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gład-	t		
d.1	0290-01	kie o śr. do 7 mm- stopy	t	0.054	
		0.054			
				RAZEM	0.054
7	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że-	t		
d.1	0290-02	browane o śr. 8-14 mm- stopy	t	0.192	
		0.192			
				RAZEM	0.192
8	KNR-W 2-02	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z	m ³		
d.1	0228-01	zastosowaniem pompy do betonu C20/25 W8 F150	m ³	28.940	
		28.94			
				RAZEM	28.940
9	KNR-W 2-02	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju	m ³		
d.1	0229-03	prostokątnym grubości do 20 cm - z zastosowaniem pompy do betonu C20/25	m ³	26.770	
		W8 F150			
		26.77			
				RAZEM	26.770
10	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym- wypełnienie	m ³		
d.1	1101-07	wnętrza obiektu piaskiem do wys. posadzki	m ³	195.210	
		195.21			
				RAZEM	195.210
11	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0236-01	195.21	m ³	195.210	
				RAZEM	195.210
12	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że-	t		
d.1	0259-02	browane- mur oporowy	t	3.640	
		3.64			
				RAZEM	3.640
13	KNR 0-41	Przygotowanie powierzchni nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii	m ²		
d.1	0102-01	- gruntowanie emulsja bitumiczną ręcznie części podziemnej konstrukcji	m ²	445.570	
		betonowej			
		445.57			
				RAZEM	445.570
14	KNR 0-41	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni betonowych podziemnych w techno-	m ²		
d.1	0107-01	logii - szpachlowanie powierzchni bitumem	m ²	445.570	
		445.57			
				RAZEM	445.570
15	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na	m ³		
d.1	1101-01	samochodzie- podkład pod posadzkę gr. 15 cm C20/25	m ³	17.850	
		z.sz. 5.4. 9913			
		17.85			
				RAZEM	17.850
16	KNR-W 2-02	Izolacje z folii PEHD- poziome podposadzkowe	m ²		
d.1	0606-01	119.03	m ²	119.030	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	119.030
17	KNR 2-22 d.1 1003-02	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na gładko C20/25 W8 F150	m ²		
		119.03	m ²	119.030	
				RAZEM	119.030
18	KNR 2-22 d.1 1003-03	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm Krotność = 15	m ²		
		119.03	m ²	119.030	
				RAZEM	119.030
19	KNR 2-02 d.1 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm- zbrojenie płyty	t		
		0.63	t	0.630	
				RAZEM	0.630
20	KNR-W 2-18 d.1 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 425 mm	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNR-W 2-18 d.1 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		20.00	m	20.000	
				RAZEM	20.000
22	KNR-W 2-05 d.1 0102-02 analogia	Hale typu lekkiego - montaż konstrukcji stalowej	t		
		8.62	t	8.620	
				RAZEM	8.620
23	material d.1	Dostawa konstrukcji stalowej hali z zabezpieczeniem antykorozyjnym farbami epoksydowymi	t		
		8.62	t	8.620	
				RAZEM	8.620
24	KNR 0-15II d.1 0522-02	Pokrycie dachów blachami ocynkowanymi T-60 (0,50 mm) trapezowymi	m ²		
		203.80	m ²	203.800	
				RAZEM	203.800
25	KNR-W 2-05 d.1 1007-01 analogia	Lekka obudowa ścian z blach stalowych trapezowych T-35 (0,50)	m ²		
		108.73	m ²	108.730	
				RAZEM	108.730
26	KNR 2-02 d.1 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej- obróbka kalenicy	m ²		
		6.12	m ²	6.120	
				RAZEM	6.120
27	KNR-W 2-02 d.1 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m		
		20.20	m	20.200	
				RAZEM	20.200
28	KNR-W 2-02 d.1 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt		
		4.00	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
29	KNR-W 2-02 d.1 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 120 mm	m		
		28.00	m	28.000	
				RAZEM	28.000
30	KNR 2-31 d.1 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 15 cm grubość warstwy po zagęszczeniu -pod opaskę	m ²		
		16.99	m ²	16.990	
				RAZEM	16.990
31	KNR 2-31 d.1 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		33.98	m	33.980	
				RAZEM	33.980
32	KNR 2-31 d.1 0502-05	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową- opaska	m ²		
		16.99	m ²	16.990	
				RAZEM	16.990
33	KNR 2-01 d.1 0607-01	Igłofiltr o śr.do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość 4 m	szt.		
		15.00	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000