

Stacja uzdatniania wody w m. Mrzeżyno gmina Trzebiatów

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU TECHNICZNEGO				
Rozbiórka budynku				
1	KNR 4-01 0519/06	Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów betonowych 6,5*8,38	m2	54,47
			razem	m2
				54,47
2	KNR 4-01 0519/07	Rozbiórka pokrycia każdej następnej poza pierwsza warstwy papy z dachów betonowych 6,5*8,38	m2	54,47
			razem	m2
				54,47
3	KNR 4-01 0519/07	Rozbiórka pokrycia każdej następnej poza pierwsza warstwy papy z dachów betonowych 6,5*8,38	m2	54,47
			razem	m2
				54,47
4	KNR 4-04 0504/01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych lastrykowych 6*8	m2	48,00
			razem	m2
				48,00
5	KNR 4-03 1143/02	Demontaż wysięgników ze ściany ceglanej	szt	1,00
6	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (6,6*0,3)*2	m2	3,96
			razem	m2
				3,96
7	KNR 4-04 0305/03	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce) przy grubości płyty do 20cm 6,5*8,38*0,16	m3	8,72
			razem	m3
				8,72
8	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego 6,5*8,38*0,16+6,5*8,38*0,16*0,5+6*8*0,15+6,5*0,3*0,8*2+8,5*0,3*0,8	m3	25,43
			razem	m3
				25,43
9	KNR 4-04 1103/05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości	m3	4,65
10	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 2,5*2,1+1*2,1*4+1,5*0,8*3	m2	17,25
			razem	m2
				17,25
11	KNR 4-04 1107/01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym 20	t	20,00
			razem	t
				20,00
12	KNR 4-04 1107/04	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km 20	t	20,00
			razem	t
				20,00
13	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 6,5*3,5*2*0,3+8,5*3,5*2+8*0,12*3,2	m3	76,22
			razem	m3
				76,22
14	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej 6,5*8,5	m2	55,25
			razem	m2
				55,25
15	KNR 4-04 0101/06	Rozebranie murów z bloczków na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej poziomu terenu 6,5*0,25*1*2+8,5*0,25*1*2	m3	7,50
			razem	m3
				7,50
16	KNR 4-04 301-4 -	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego gr.ponad 15 cm 6,5*8,8*0,15	m3	8,58
			razem	m3
				8,58
17	KNR 4-01 0108/17	Wywiezienie gruzu ceglaneanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km 76,22+7,5+8,58+5,52	m3	97,82
			razem	m3
				97,82

Stacja uzdatniania wody w m. Mrzeżyno gmina Trzebiatów

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
18	KNR 4-01 0108/20	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km 97,82	m3	97,82
		razem	m3	97,82
19	KNR 2-01 0213/01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami chwytakowymi o pojemności chwytaka 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach 6,5*8,5	m3	55,25
		razem	m3	55,25
20	KNR 2-01 0214/01	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych 6,5*8,5	m3	55,25
		razem	m3	55,25
		Rozbiórka ogrodzenia		
21	KNR 2-25 0307/03	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych obetonowanych 296,3	m2	296,30
		razem	m2	296,30
22	KNR 2-01 0505/04	Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III 105,93	m2	105,93
		razem	m2	105,93
23	KNR 2-31 0804/05	Rozebranie ręczne nawierzchni z brukowca o wysokości 13-17cm 440	m2	440,00
		razem	m2	440,00
		2. BUDYNEK TECHNOLOGICZNY I ZBIORNIK KONTAKTOWY		
		Fundament pod zbiornik		
24	KNR 2-01 0201/04	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 10,7*9,9*1,2	m3	127,12
		razem	m3	127,12
25	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego 10,7*3,2*0,1+6,7*0,6*0,3*2+10,7*0,6*0,3*2	m3	9,69
		razem	m3	9,69
26	KNNR 2 0101/02	Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych stóp i płyt fundamentowych 10,7*3,2+6,7*0,6*2+10,7*0,6*2	m2	55,12
		razem	m2	55,12
27	KNNR 2 0104/04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy do 14mm 0,5+0,974	t	1,47
		razem	t	1,47
28	KNNR 2 0107/03	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym płyt fundamentowych 10+25	m3	35,00
		razem	m3	35,00
		Zbiornik		
29	KNR 2-02 0603/09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 10,7*3,2	m2	34,24
		razem	m2	34,24
30	KNNR 2 0104/05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy powyżej 14-20mm 6,68	t	6,68
		razem	t	6,68
31	KNR 2-02u2 0225/01	Ściany betonowe proste o grubości 30cm i wysokości do 3m 10,7*3*2+3,2*3*2	m2	83,40
		razem	m2	83,40
32	KNR 2-02u2 0225/02	Ściany betonowe proste o grubości 30cm - za każdy następny 1m ponad 3m 10,7*1*2+3,2*1*2	m2	27,80
		razem	m2	27,80
33	KNR 4-01 0201/07	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ścian (10,7+10,7+3,2+3,2)*4*2	m2	222,40

Stacja uzdatniania wody w m. Mrzeżyno gmina Trzebiatów

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	222,40
34	KNR 4-01 0201/06	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych 3,1*1,5*2+3,1+3,1+10,5+10,5	m2	36,50
		razem	m2	36,50
35	KNNR 2 0104/05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy powyżej 14-20mm 0,7	t	0,70
		razem	t	0,70
36	KNR 2-02u2 0230a/02	Płyty żelbetowe stropowe płaskie o grubości 20cm 3,1*10,5*0,2	m2	6,51
		razem	m2	6,51
37	KNNR 7 0206/02	Konstrukcje podparć, zawieszę i osłon o masie do 20kg 2	t	2,00
		razem	t	2,00
38	KNR 2-02 0603/09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 10,7*3,2+10,5*3,1+2*3,2*4+10,7*4	m2	135,19
		razem	m2	135,19
39	KNR 2-02 0603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą 135,19	m2	135,19
		razem	m2	135,19
40	KNR 2-02 0604/02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych 3,1*10,5	m2	32,55
		razem	m2	32,55
		Ściany fundamentowe		
41	KNR 2-02 0201/02	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,8m z ręcznym układaniem betonu 6,7*2*0,3+10,7*2*0,3	m3	10,44
		razem	m3	10,44
42	KNR 2-02 0602/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 10,7+10,7+6,7+6,7	m2	34,80
		razem	m2	34,80
43	KNR 2-02u2 0136/01	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej 6,7*0,25*1*2+10,7*0,25*1*2	m3	8,70
		razem	m3	8,70
44	KNR 2-02 0603/09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 6,7*1*2+10,7*1*2	m2	34,80
		razem	m2	34,80
45	KNR 2-02 0603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą 34,8	m2	34,80
		razem	m2	34,80
46	KNR 4-01 0105/02	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III 6,7*10,7*0,5	m3	35,85
		razem	m3	35,85
		Kanał techniczny oraz fundamenty pod urządzenia		
47	KNR 2-02 0701/01	Dno kanału z betonu grubości 10cm wewnątrz budynku (7,25+3,5)*0,5	m2	5,38
		razem	m2	5,38
48	KNR 2-02 0701/03	Ściany kanału z betonu grubości 12cm wewnątrz budynku (3,51+7,25+0,5+0,5)*0,5	m2	5,88
		razem	m2	5,88
49	KNR 2-02 0701/10	Obramowanie z kątownika obrzeży kanałów wewnątrz budynków 3,51*2+7,25*2+0,5*2	m	22,52
		razem	m	22,52
50	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego		

Stacja uzdatniania wody w m. Mrzeżyno gmina Trzebiatów

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2*2*0,1*3+1,4*1,4*0,1+1,8*0,35*0,1	m3	1,46
		razem	m3	1,46
51	KNNR 2 0104/04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy do 14mm 0,2	t	0,20
		razem	t	0,20
52	KNNR 2 0107/04	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym ścian prostych 2*2*0,3*3+1,4*1,4*0,3+1,8*0,35*0,3	m3	4,38
		razem	m3	4,38
		Roboty murarskie		
53	KNNR 2 0601/03	Izolacje przeciwwilgociowe jednowarstwowe z papy na lepiku powierzchni poziomych 6,7*10,7	m2	71,69
		razem	m2	71,69
54	KNR 2-02u2 0138/02	Ściany szczelinowe o wysokości ponad 4,5m budynków jednokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego grubości 49x24x24cm, płytek z betonu komórkowego grubości 49x24x12cm i pustki powietrznej 6cm pomiędzy bloczkami i płytkami 6,7*4,5*2+10,7*4,5*2	m2	156,60
		razem	m2	156,60
55	KNR 2-02 1215/01	Drzwiczki i kratki o powierzchni do 0,1m2 osadzone w ścianach 2	szt	2,00
		razem	szt	2,00
56	KNR 2-02 1215/02	Drzwiczki i kratki o powierzchni do 0,2m2 osadzone w ścianach 2	szt	2,00
		razem	szt	2,00
57	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 8,5	m	8,50
		razem	m	8,50
58	KNR 4-01 0203/07	Uzupełnienie betonu w belkach, podciągach i wieńcach 8,5*0,25*0,19	m3	0,40
		razem	m3	0,40
		Wieńce żelbetowe na ścianach		
59	KNNR 2 0101/05	Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych belek, podciągów i wieńców 6,7*2+10,7*2	m2	34,80
		razem	m2	34,80
60	KNNR 2 0107/06	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym belek, podciągów i wieńców 6,7*2*0,25*0,25+10,7*2*0,25*0,25	m3	2,18
		razem	m3	2,18
61	KNNR 2 0104/04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy do 14mm 0,3	t	0,30
		razem	t	0,30
		Dach - konstrukcja i pokrycie		
62	KNR 2-02 0601/01	Izolacje poziome przeciwwilgociowe powłokowe z lepiku smołowego lub asfaltowego wykonywane na gorąco - pierwsza warstwa 6,7*2*0,3+10,7*2*0,3	m2	10,44
		razem	m2	10,44
63	KNR 2-04 1904/03	Montaż konstrukcji stalowej stropu - konstrukcja wsporcza 1,47	t	1,47
		razem	t	1,47
64	KNR 2-04 1904/02	Montaż konstrukcji stalowej stropu - konstrukcja nośna 0,756	t	0,76
		razem	t	0,76
65	KNNR 2 0113/01	Płyty warstwowe PWD 7*10,7	m2	74,90
		razem	m2	74,90
66	KNNR 2 0504/01	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,5mm przy szerokości rozwinięcia do 25cm (10,7*2+7*2)*2+3,2*10,7*2	m2	139,28

Stacja uzdatniania wody w m. Mrzeżyno gmina Trzebiatów

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
			razem	m2	139,28
67	KNR 2-17 0152/05	Wywietrzaki dachowe cylindryczne o średnicy 630mm 2	szt	2,00	
			razem	szt	2,00
68	KNR 2-02s 0508/02	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej półokrągłe w rozwinięciu śr.10cm 10,7	m	10,70	
			razem	m	10,70
69	KNR 2-02s 0510/01	Rury spustowe z blachy ocynkowanej okrągłe w rozwinięciu śr.8cm 5*2	m	10,00	
			razem	m	10,00
Okna i drzwi zewnętrzne					
70	KNNR 2 1102/03	Okna ościeżnicowe i skrzynkowe, fabrycznie wykończone jedno, dwu i trójdzienne o powierzchni ponad 2,0m2 1,56*2*3	m2	9,36	
			razem	m2	9,36
71	KNR-W 2-02 1027/01	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni do 1,5m2 2,5*2	m2	5,00	
			razem	m2	5,00
Ślusarka budowlana					
72	KNR 2-02 1213/04	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości ponad 4m 4,1	m	4,10	
			razem	m	4,10
73	KNR 2-02 1213/01	Drabiny wewnętrzne pionowe o długości do 3m 3	m	3,00	
			razem	m	3,00
74	KNR 2-02 1220/05	Konstrukcje daszków dwuspadowe	m2	3,75	
Podłóża i posadzki					
75	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych 6,7*10,7*0,3	m3	21,51	
			razem	m3	21,51
76	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego 6,7*10,7*0,15	m3	10,75	
			razem	m3	10,75
77	KNR-W 2-02 0606/01	Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej 6,7*10,7	m2	71,69	
			razem	m2	71,69
78	KNR-W 2-02 0608/03	Izolacje poziome ciepłe i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji 6,7*10,7	m2	71,69	
			razem	m2	71,69
79	KNR 2-02 1101/02	Podkłady betonowe na stropie z betonu zwykłego 6,7*10,7*0,1	m3	7,17	
			razem	m3	7,17
80	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli 0,2	t	0,20	
			razem	t	0,20
81	KNR 2-02u2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych 6,7*10,7	m2	71,69	
			razem	m2	71,69
82	KNR 2-02u2 2806/03	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 20x20cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 4mm 6,7*10,7	m2	71,69	
			razem	m2	71,69

Stacja uzdatniania wody w m. Mrzeżyno gmina Trzebiatów

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
83	KNR-W 2-02 1216/01	Nakrywy - ruszty ze stali płaskiej o powierzchni do 1,0m2 do studzienek piwnicznych 6	szt	6,00
			razem	szt
84	KNR 2-01 0214/02	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowniczymi do 5t na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych	m3	15,68
Tynki i okładziny wewnętrzne				
85	KNR 4-01 0716/02	Tynki wewnętrzne zwykle kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich 6,7*4,5*2+10,7*2*4,5	m2	156,60
			razem	m2
86	KNR 2-02u2 2802/03	Licowanie ścian o powierzchni do 10m2 płytkami kamionkowymi GRES 20x20cm na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 4mm 6,7+10,7*2*2	m2	49,50
			razem	m2
87	KNR 2-02u2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych 6,7*2,5*2+107*2,5*2	m2	568,50
			razem	m2
88	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania 6,7+10,7*2*2,5	m2	60,20
			razem	m2
Izolacja ścian - część podziemna				
89	KNR 2-02 0603/09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (6,7+10,7+6,7+10,7)*1+3,2*10,7*4*2	m2	308,72
			razem	m2
90	KNR 2-02 0603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą (6,7+10,7+6,7+10,7)*1+3,2*10,7*4*2	m2	308,72
			razem	m2
91	KNR 2-02u2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych (6,7+10,7+6,7+10,7)*1+3,2*10,7*4*2	m2	308,72
			razem	m2
92	KNR 0-23 2612/03	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu w systemie STOPTER płytami styropianowymi przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych (6,7+10,7+6,7+10,7)*1+3,2*10,7*4*0,5	szt	103,28
			razem	szt
93	KNR 4-01 0105/02	Zasypanie wykopów z przetrztem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III (6,7+10,7+6,7+10,7)*1*0,5	m3	17,40
			razem	m3
94	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowniczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych (6,7+10,7+6,7+10,7)*1*0,5	m3	17,40
			razem	m3
Elewacja				
95	KNR 0-23 2611/03	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT (6,7+10,7+6,7+10,7)*5+3,2*10,7*4	m2	310,96
			razem	m2
96	KNR 0-23 2614/01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu w systemie STOPTER płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki (6,7+10,7+6,7+10,7)*5+3,2*10,7*4	m2	310,96
			razem	m2
97	KNR 2-02u2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekaney o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm (3,2+10,7)*2+6,7*2+10,7*2	m2	62,60
			razem	m2
98	KNR 2-02 1611/01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe o wysokości do 4m 10	kolumnę	10,00
			razem	kolumnę
Nawierzchnie z kostki brukowej wokół budynku				

Stacja uzdatniania wody w m. Mrzeżyno gmina Trzebiatów

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
99	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm		
		40	m2	40,00
		razem	m2	40,00
100	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej		
		40	m2	40,00
		razem	m2	40,00
101	KNR 2-31 0403/02	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30cm wystające na podsypce piaskowej		
		42	m	42,00
		razem	m	42,00
3. ZAGOSPODAROWANIE TERENU				
Utwardzenie placu - kostka betonowa				
102	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV		
		440	m2	440,00
		razem	m2	440,00
103	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm		
		440	m2	440,00
		razem	m2	440,00
104	KNR 2-31 0114/02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm		
		440	m2	440,00
		razem	m2	440,00
105	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej		
		420	m2	420,00
		razem	m2	420,00
106	KNR 2-31 0401/03	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe		
		280	m	280,00
		razem	m	280,00
107	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej		
		280	m	280,00
		razem	m	280,00
108	KNR 2-01 0212/01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach		
		420*0,2	m3	84,00
		razem	m3	84,00
109	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowładowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych		
		420*0,2	m3	84,00
		razem	m3	84,00
Ogrodzenie terenu				
110	KNR 2-31 0401/01	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe		
		293,6	m	293,60
		razem	m	293,60
111	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		293,6	m	293,60
		razem	m	293,60
112	KNR 2-02 1804/12	Ogrodzenie z siatki o wysokości 2,0m na słupkach o rozstawie 2,5m z profili stalowych o średnicy 60x40x2,5mm		
		293,6	m	293,60
		razem	m	293,60
113	KNR 2-02 1808/11	Typowe wrota z furtkami o szerokości 4m w ramach stalowych (na gotowych słupkach) z siatki w ramach z kątowników, z pasem dolnym z blachy (wysokości 25 cm), o wysokości 1,8m		
		2	kpl	2,00
		razem	kpl	2,00
114	KNR 2-01 0233/01	Mechaniczne plantowanie gruntu kategorii I-II spycharkami gąsienicowymi o mocy 55kW (75kM)		
		220	m2	220,00
		razem	m2	220,00

Stacja uzdatniania wody w m. Mrzeżyno gmina Trzebiatów

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
115	KNR 2-21 0401/04	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii I-II 4657	m2	4.657,00
		razem	m2	4.657,00
116	KNR 2-21 0702/06	Pielęgnacja mechaniczna trawników dywanowych na terenie płaskim	m2	4.657,00
117	KNR 4-04 1102/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i ręcznie wyładowanego	m3	20,00
118	KNR 4-04 1102/05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i ręcznie wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości	m3	20,00
		Roboty towarzyszące		
119		Geodezja	kpl	1,00
120		Zaplecze budowy	kpl	1,00
121		Utylizacja odpadów	kpl	1,00

Stacja uzdatniania wody w m. Mrzeżyno gmina Trzebiatów

Nr	Opis robót	Wartość
1.	ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU TECHNICZNEGO	
	Rozbiórka budynku	
	Rozbiórka ogrodzenia	
2.	BUDYNEK TECHNOLOGICZNY I ZBIORNIK KONTAKTOWY	
	Fundament pod zbiornik	
	Zbiornik	
	Ściany fundamentowe	
	Kanał techniczny oraz fundamenty pod urządzenia	
	Roboty murarskie	
	Wieńce żelbetowe na ścianach	
	Dach - konstrukcja i pokrycie	
	Okna i drzwi zewnętrzne	
	Ślusarka budowlana	
	Podłoga i posadzki	
	Tynki i okładziny wewnętrzne	
	Izolacja ścian - część podziemna	
	Elewacja	
	Nawierzchnie z kostki brukowej wokół budynku	
3.	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	
	Utwardzenie placu - kostka betonowa	
	Ogrodzenie terenu	
	Roboty towarzyszące	
		Razem
		Podatek VAT
		Ogółem kosztorys

Stacja uzdatniania wody w m. Mrzeżyno gmina Trzebiatów

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	303,715		
2	Blacharze gr.II	r-g	50,377		
3	Brukarze gr.II	r-g	109,507		
4	Dekarze gr.II	r-g	50,307		
5	Glazurnicy gr.III	r-g	228,690		
6	Malarze gr.II	r-g	66,075		
7	Monterzy gr.II	r-g	0,890		
8	Monterzy urządzeń i instalacji powietrznych gr.II	r-g	5,780		
9	Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.III	r-g	65,823		
10	Murarze gr.III	r-g	183,671		
11	Ogrodnicy gr.I	r-g	488,985		
12	Ogrodnicy gr.II	r-g	4,657		
13	Robotnicy budowlani -gr.I	r-g	37,617		
14	Robotnicy gr.I	r-g	40,456		
15	Robotnicy	r-g	722,717		
16	Tynkarze gr.II	r-g	288,070		
17	Zbrojarze gr.II	r-g	7,144		
		Razem	2.654,482		

Stacja uzdatniania wody w m. Mrzeżyno gmina Trzebiatów

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	3,207		
2	Azofoska	t	0,466		
3	Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II gr.50mm	m3	0,070		
4	Beton zwykły B-10	m3	11,157		
5	Beton zwykły	m3	102,289		
6	Blacha powlekana płaska	m2	76,998		
7	Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm	kg	27,096		
8	Blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50mm	kg	697,793		
9	Bloczki ściennie betonowe 25x12x14cm	szt	408,030		
10	Bloczki z betonu komórkowego 49x24x24cm	szt	1.268,460		
11	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,814		
12	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	6,961		
13	Daszki stalowe	kg	36,975		
14	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,020		
15	Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm	m3	0,134		
16	Drabiny stalowe	kg	93,197		
17	Drewno na stemple budowlane	m3	0,382		
18	Drewno opałowe	kg	167,355		
19	Drut stalowy ocynkowane	kg	19,182		
20	Drzwi zewnętrzne PVC	m2	5,000		
21	Dyble plastikowe z grzybkami	szt	1.401,005		
22	Elektrody do spawania stali niskowęglowych 3,25mm	szt	50,000		
23	Elektrody do stali węglowych i niskostopowych	kg	5,129		
24	Elektrody	kg	0,101		
25	Elementy stalowe kotwiące	kg	62,640		
26	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	10,440		
27	Emulsja gruntująca ATLAS UNI GRUNT	kg	155,480		
28	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,098		
29	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,090		
30	Folia polietylenowa 0,2mm (6 lub 12m)	m2	86,028		
31	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	69,849		
32	Kausze stalowe ocynkowane	szt	25,000		
33	Kołki rozporowe	szt	56,160		
34	Kostka brukowa betonowa 6cm szara	m2	41,000		
35	Kostka brukowa betonowa 8cm szara	m2	430,500		
36	Kotwy mocujące z bednarki ocynkowanej 50x5mm	m	2,500		
37	Kratki wentylacyjne blaszane 14x14cm z żaluzją	szt	4,698		
38	Krawężniki betonowe drogowe 15x30cm	m	285,600		
39	Krawężniki betonowe drogowe 20x30cm	m	42,840		
40	Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza	kg	225,258		
41	Lina stalowa ocynkowana 5mm	m	20,000		
42	Materiały pomocnicze	%	444,290		
43	Nadproża prefabrykowane	m	8,670		
44	Narożniki ochronne Wema	szt	4,698		
45	Nasiona traw	kg	102,454		
46	Obrzeża betonowe 30x8cm	m	299,472		
47	Okna ościeżnicowe jednodzielne ponad 2,0m2	m2	9,360		
48	Ościeżnice drzwiowe	szt	5,000		
49	Panel ogrodzeniowy ocynkowany 200x250 drut gr. 4mm	m2	610,688		
50	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	81,010		
51	Papa smołowa izolacyjna	m2	157,309		
52	Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	250,915		
53	Pianka poliuretanowa	kg	0,431		
54	Piasek	m3	43,351		
55	Płytki kamionkowe GRES 20x20cm	m2	125,099		
56	Płytki z betonu komórkowego 49x24x12cm	szt	1.268,460		
57	Płyty pomostowe długie	m2	0,700		
58	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,200		
59	Płyty styropianowe 5cm	m3	16,403		
60	Płyty styropianowe	m2	75,275		
61	Płyty warstwowe PWD	m2	167,776		
62	podmurówka systemowa h=30	m	916,032		
63	Pospółka	m3	123,252		
64	Preparat gruntujący CERESIT CT 17	dm3	199,271		
65	Pręty zbrojeniowe gładkie do 7mm	t	0,200		
66	Pręty zbrojeniowe żebrowane do 14mm	t	1,982		

Stacja uzdatniania wody w m. Mrzeżyno gmina Trzebiatów

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
67	Pręty zbrojeniowe żebrowane ponad 14-20mm	t	7,528		
68	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	192,430		
69	Roztwór asfaltowy do izolacji	kg	396,664		
70	Ruszt stalowy	szt	6,000		
71	Siatka z włókna szklanego	m2	352,940		
72	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,361		
73	Ściągacz śrubowy ocynkowany, z gwintem lewym i prawym M16A/0,63 z uchwytemi widelkowymi stalowymi ocynkowanymi z gwintem lewym i prawym	szt	6,240		
74	Środek chwastobójczy	kg	4,657		
75	Śruby zgrubne 6-kątne M8x 50mm kpl	kg	0,680		
76	Tlen techniczny sprężony	m3	10,290		
77	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	3,300		
78	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	21,400		
79	Uchwyty metalowe	kg	46,976		
80	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych do 630mm	szt	2,080		
81	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,752		
82	Wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	1.076,720		
83	Woda	m3	2.260,597		
84	Wrota z furtkami	kg	333,780		
85	Wyprawa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	93,288		
86	Wyroby stalowe różne	kg	18,380		
87	Wywietrzaki cylindryczne do 630mm	szt	2,000		
88	Zaprawa cementowa M12	m3	1,540		
89	Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	49,688		
90	Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	3.118,929		
91	Zaprawa	m3	6,421		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

Stacja uzdatniania wody w m. Mrzeżyno gmina Trzebiatów

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy	m-g	60,541		
2	Giętarka do prętów mechaniczna do 40mm	m-g	45,686		
3	Koparka gaśnicowa 0,60m3 (1)	m-g	100,634		
4	Koparka kołowa 0,15m3	m-g	41,034		
5	Kosiarka	m-g	60,541		
6	Nożyce do prętów	m-g	55,180		
7	Piła do cięcia płytek	m-g	11,500		
8	Rusztowanie ramowe warszawskie	m-g	13,000		
9	Samochód samowładowczy 5t	m-g	160,945		
10	Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	13,920		
11	Spawarka	m-g	41,400		
12	Środek transportowy	m-g	0,035		
13	Wibrator powierzchniowy	m-g	103,800		
14	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	7,240		
15	Żuraw samochodowy 5-6t	m-g	1,293		
16	Żuraw	m-g	11,845		
		Razem	728,594		