

MODERNIZACJA STACJI UZDATNIANIA WODY Z UJĘCIEM WÓD GŁĘBINOWYCH Z BORUCINIE  
Przedmiar FIDIC

L.p.	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Razem
1	MODERNIZACJA TECHNOLOGII UZDATNIANIA WODY				
1.1	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją mocowaną przez zabetonowanie do podłoża betonowego, skrzynka lub rozdzielnica o masie do 150 kg. Analogia: wykonanie nowej rozdzielni elektr. z instalacją napędów pomp głębinowych (dwie pompy) Obmiar: 1,0000	szt.	1,0000		
1.2	Wodomierze studzienne typu MK o średnicy nominalnej 80 mm. Analogia: instalacja przepływomierza (wody Studnia nr 1). ENKO DN80 Obmiar: 1,0000	szt.	1,0000		
1.3	Wodomierze studzienne typu MK o średnicy nominalnej 80 mm. Analogia: instalacja przepływomierza (wody Studnia nr 2). ENKO DN80 Obmiar: 1,0000	szt.	1,0000		
1.4	Wodomierze studzienne typu MK o średnicy nominalnej 100 mm. Analogia: instalacja przepływomierza (wody Studnia nr 2). ENKO DN100 Obmiar: 1,0000	szt.	1,0000		
1.5	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,25 m <sup>3</sup> na odkład, grunt kategorii I, II (b.i.nr 8/96). Wykonanie przyłącza wodociągowego dn90mm do studni nr 1 oraz przewodu zasilającego pompę i sterowniczego. Obmiar: 30,0000	m	30,0000		
1.6	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,25 m <sup>3</sup> na odkład, grunt kategorii I, II (b.i.nr 8/96). Analogia: wyprowadzenie wody z budynku dn100 na L=5,0m wraz z montażem zasuwy Dn100 Obmiar: 1,0000	m <sup>3</sup>	1,0000		
1.7	Ławy fundamentowe betonowe o szerokości do 1,3m. Wykonanie podwaliny pod filtry (4szt.) Obmiar: 4,0000	m <sup>3</sup>	4,0000		
1.8	Konstrukcje stalowe różne w halach i budynkach. wykonanie na budowie i montaż konstrukcji stalowych spawanych o masie elementu ponad 200 kg. Analogia: montaż filtrów IMT1Zx Obmiar: 4,0000	t	4,0000		
1.9	Instalacja pomp II stopnia pompowania w zbiorniku podziemnym 50m <sup>3</sup> /h, H=50m Obmiar: 2,0000	szt.	2,0000		
1.10	Instalacja sterylizatora UVC do wody uzdatnionej - UV3 Obmiar: 1,0000	szt.	1,0000		
1.11	Instalacja impulsatora IMPULS PRO 100 Obmiar: 1,0000	szt.	1,0000		
1.12	Instalacja pompy dozującej Obmiar: 1,0000	szt.	1,0000		
1.13	Oprogramowanie + zdalny dostęp użytkownika (funkcja auro raport) Obmiar: 1,0000	szt.	1,0000		

MODERNIZACJA STACJI UZDATNIANIA WODY Z UJĘCIEM WÓD GŁĘBINOWYCH Z BORUCINIE  
Przedmiar FIDIC

L.p.	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Razem
1.14	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych. Analogia: gruzu i technologii na wysypisko i punkt Obmiar: 1,0000	kpl	1,0000		
1.15	Instalacja kompresowa do napowietrzania Obmiar: 1,0000	szt.	1,0000		
1.16	Instalacja agregatu prądotwórczego 40kW Obmiar: 1,0000	szt.	1,0000		
	Rozdział razem:				
	Wartość VAT [ 23,0% ]:				
	Całkowita wartość rozdziału:				

MODERNIZACJA STACJI UZDATNIANIA WODY Z UJĘCIEM WÓD GŁĘBINOWYCH Z BORUCINIE  
Przedmiar FIDIC

L.p.	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Razem
2	WYKONANIE OBUDÓW TERMOIZOLACYJNYCH SW-1 i SW-2				
2.1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - mechanicznie, Analogia: rozebranie studni betonowych ujęcia nr 1 i 2 Obmiar: 2,0000	szt.	2,0000		
2.2	Obudowy studni wierconych w gotowym wykopie, z kręgów betonowych średnicy 1200mm, głębokość do 3m. Analogia: montaż obudowy termoizolacyjnej GWE DN80 na studni nr 1. Obmiar: 1,0000	szt.	1,0000		
2.3	Obudowy studni wierconych w gotowym wykopie, z kręgów betonowych średnicy 1200mm, głębokość do 3m. Analogia: montaż obudowy termoizolacyjnej GWE DN80 na studni nr 2. Obmiar: 1,0000	szt.	1,0000		
2.4	Obudowy studni wierconych w gotowym wykopie, z kręgów betonowych średnicy 1200mm, głębokość do 3m. Analogia: montaż pompy głębinowej 50m <sup>3</sup> /h, H=90,m, na studni nr 1. Obmiar: 1,0000	szt.	1,0000		
2.5	Obudowy studni wierconych w gotowym wykopie, z kręgów betonowych średnicy 1200mm, głębokość do 3m. Analogia: montaż pompy głębinowej 50m <sup>3</sup> /h, H=90,m, na studni nr 2. Obmiar: 1,0000	szt.	1,0000		
	Rozdział razem:				
	Wartość VAT [ 23,0% ]:				
	Całkowita wartość rozdziału:				

L.p.	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Razem
3	MONTAŻ ZBIORNIKÓW RETENCYJNYCH 2X50M3				
3.1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 1,20 m3 na odkład, grunt kategorii I, II (b.i.nr 8/96) Obmiar: 614,2500	m3	614,2500		
3.2	Podłoża o grubości 20 cm z materiałów sypkich. Podesypka, grunt rodzimy wolny od kamieni i zbryleń. Obmiar: 114,7500	m2	114,7500		
3.3	Zagęszczanie powierzchni podłoża pod nasyp zapór ziemnych walcami wibracyjnymi samojezdnymi 9 t. grunt kategorii I, II - Aanalogia zagęszczenia gruntu pod zbiorniki Obmiar: 114,7500	m2	114,7500		
3.4	Montaż zbiorników retencyjnych 50m3 - 2 szt. w gotowym wykopie wraz z rurociągami technologicznymi Obmiar: 2,0000	szt.	2,0000		
3.5	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kw/75 km. przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. grunt kategorii I, III (b.i.nr 8/96) przy jednoczesnym napełniania zbiorników wodą. Obmiar: 506,2300	m3	506,2300		
3.6	Zagęszczanie powierzchni podłoża pod nasyp zapór ziemnych walcami wibracyjnymi samojezdnymi 9 t. grunt kategorii I, II - zagęszczenie zasypki co 30cm Obmiar: 506,2300	m2	506,2300		
3.7	Przemieszczanie spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kw/75 km mas ziemnych na odległość do 10 m. grunt kategorii I, II (b.i.nr 8/96) - Analogia: rozplantowanie ukopu z wyporu zbiorników po terenie SUW Obmiar: 108,0200	m3	108,0200		
	Rozdział razem:				
	Wartość VAT [ 23,0% ]:				
	Całkowita wartość rozdziału:				

L.p.	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Razem
4	BUDOWA PRZYŁĄCZA KANALIZACJI WÓD POPŁUCZNYCH				
4.1	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych,dla dróg w terenie równinnym - wytyczenie trasy, uzbrojenia Obmiar: 0,1440	km	0,1440		
4.2	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych,dla dróg w terenie równinnym - inwentaryzacja powykonawcza geodezyjna trasy Obmiar: 0,1440	km	0,1440		
4.3	Pionowe znaki drogowe słupki z rur stalowych o średnicy 50 - analogia : pionowe znaki drogowe i wyгородzenie terenu taśmą ostrzegawczą (roboty ziemne w zbliżeniu do drogi gminnej nr 140) Obmiar: 8,0000	szt.	8,0000		
4.4	Wykopy w gr. rolnych oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 na odkład, grunt kategorii I, II (b.i.nr 8/96), wykop skarpowy n=1:0,6 przy szer. dna 0,6m, głębokości hśr.=1,3m Obmiar: 216,0000	m3	216,0000		
4.5	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 na odkład, grunt kategorii I, II (b.i.nr 8/96), wykop obiektowy zbiornik wód popłucznych HDPE dn 1,5m, L=6,0m Obmiar: 56,4800	m3	56,4800		
4.6	Rurociągi kanalizacyjne z PVC, kielichowe o średnicy nominalnej 150 mm. Rurociągi PCVu160mm SN8. Obmiar: 130,0000	m	130,0000		
4.7	Kształtki PVC ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową, średnica zewnętrzna rury 110 mm Obmiar: 14,0000	szt.	14,0000		
4.8	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni), głębokość 2,0 m - Analogia zbiornik HDPE fi 1,5m, H=6,0m Obmiar: 1,0000	studzienki	1,0000		
4.9	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 800 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni), głębokość 2,0 m - studnia podłączeniawa na Ks300 Obmiar: 1,0000	studzienki	1,0000		
4.10	Studzienki rewizyjno-podłączeniowe o średnicy 425 mm z gotowych elementów z tworzywa sztucznego o gł. do 2,0 m, kryte pokrywą żel. 40T Obmiar: 4,0000	studzienki	4,0000		
4.11	Podłoża o grubości 20 cm z materiałów sypkich. Podsypka, grunt rodzimy wolny od kamieni i zbryleń. Obmiar: 17,2800	m2	17,2800		
4.12	Podłoża z kruszyw naturalnych, o grubości 25 cm. Zasypka, grunt rodzimy wolny od kamieni i zbryleń. Obmiar: 21,6000	m2	21,6000		
4.13	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kw/75 km. przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. grunt kategorii IV (b.i.nr 8/96) wraz z zagęszczeniem warstwami co 30cm Obmiar: 177,1200	m3	177,1200		

L.p.	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Razem
4.14	Rozplantowanie ręczne 1 m3 ziemi wydobytej z wykopów leżącej na długości 1 m wzdłuż krawędzi wykopu - grunt kategorii I, II - analogia profilowanie terenu wzdłuż drogi powiatowej Obmiar: 325,0000	m3	325,0000		
4.15	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej. Obmiar: 320,0000	m2	320,0000		
	Rozdział razem:				
	Wartość VAT [ 23,0% ]:				
	Całkowita wartość rozdziału:				

L.p.	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Razem
5	WYKONANIE ZEWNĘTRZNYCH INSTALACJI WODOCIĄGOWYCH				
5.1	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych,dla dróg w terenie równinnym - wytycznie instalacji wodociągowych Obmiar: 0,1330	kpl	0,1330		
5.2	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych,dla dróg w terenie równinnym - inwentaryzacja powykonawcza instalacji wodociągowych Obmiar: 0,1330	kpl	0,1330		
5.3	Wykopy skarpowey n=1:0,6 o głębokości do 3,0 m, oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3,w gruncie kategorii III przy szer. 0,6m Obmiar: 332,5000	m3	332,5000		
5.4	Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich - grunt rodzimy bez zgryleń i kamieni (133mb x 0,4m) Obmiar: 53,2000	m2	53,2000		
5.5	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kw/75 km. przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. grunt kategorii I, III (b.i.nr 8/96) z zagęszczeniem wykopu spycharką Obmiar: 332,5000	m3	332,5000		
5.6	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kw/75 km.grunt kategorii I, II (b.i.nr 8/96) Obmiar: 532,0000	m2	532,0000		
5.7	Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD) o średnicy zewnętrznej 160 mm z SUW do istn. sieci wodociągowej Obmiar: 24,0000	m	24,0000		
5.8	Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD) o średnicy zewnętrznej 110 mm z SUW do zbiornika retencyjnego nr1 oraz do Sw-1 i Sw-2 Obmiar: 79,0000	m	79,0000		
5.9	Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD) o średnicy zewnętrznej 90 mm - sieć wodociągowa (podejścia pod hydranty p-poż) Obmiar: 30,0000	m	30,0000		
5.10	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o średnicy 160 mm Obmiar: 6,0000	próba	6,0000		
5.11	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150 mm Obmiar: 133,0000	m	133,0000		
5.12	Zasuwy żeliwne klinowe kielichowe owalne z obudową o średnicy 150 mm uszczelniane ołowiem - wyjście sieci wodoc. wody uzdatnionej z SUW Obmiar: 1,0000	kpl	1,0000		
5.13	Trójniki kołnierzowe Combi PN 6 i 16 at o średnicy do 150 mm dla rur PE. Obmiar: 4,0000	kpl	4,0000		
5.14	Hydranty pożarowe,nadziemne o średnicy 100 mm	kpl	1,0000		

MODERNIZACJA STACJI UZDATNIANIA WODY Z UJĘCIEM WÓD GŁĘBINOWYCH Z BORUCINIE  
Przedmiar FIDIC

L.p.	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Razem
	Obmiar: 1,0000				
	Rozdział razem:				
	Wartość VAT [ 23,0% ]:				
	Całkowita wartość rozdziału:				



MODERNIZACJA STACJI UZDATNIANIA WODY Z UJĘCIEM WÓD GŁĘBINOWYCH Z BORUCINIE  
Przedmiar FIDIC

L.p.	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Razem
6	WYKONANIE ZEWNĘTRZNYCH INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH				
6.1	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych, dla dróg w terenie równinnym - wytyczanie instalacji elektrycznych Obmiar: 1,0000	kpl	1,0000		
6.2	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych, dla dróg w terenie równinnym - inwentaryzacja instalacji elektrycznych Obmiar: 1,0000	kpl	1,0000		
6.3	Wykopy skarpowe n=1:1 o głębokości do 3,0 m, oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m <sup>3</sup> , w gruncie kategorii III o szer. dna 0,4m Obmiar: 85,2000	m <sup>3</sup>	85,2000		
6.4	Zasypanywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kw/75 km. przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. grunt kategorii I, III (b.i.nr 8/96) z zagęszczeniem wykopu spycharką Obmiar: 85,2000	m <sup>3</sup>	85,2000		
6.5	Instalacja energetyczna - ujęcie wód podziemnych SW-1 i SW-2, zasilania pomp I-stopnia pompowania wody Obmiar: 75,0000	kpl	75,0000		
6.6	Instalacja energetyczna - SUW do zbiornika retencyjnego nr 1, zasilania zatapialnych pomp II-stopnia pompowania wody Obmiar: 36,0000	kpl	36,0000		
6.7	Instalacja energetyczna - ze SUW do demontażu do modernizowanego, zasilanie modernizowanej SUW Obmiar: 19,0000	kpl	19,0000		
	Rozdział razem:				
	Wartość VAT [ 23,0% ]:				
	Całkowita wartość rozdziału:				

MODERNIZACJA STACJI UZDATNIANIA WODY Z UJĘCIEM WÓD GŁĘBINOWYCH Z BORUCINIE  
Przedmiar FIDIC

L.p.	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Razem
7	MODERNIZACJA BUDYNKU STACJI UZDATNIANIA WODY - PRACE PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE				
7.1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - wykucie ościeżnic Obmiar: 10,0000	szt.	10,0000		
7.2	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm Obmiar: 26,7700	m3	26,7700		
7.3	Rozebranie ścian, filarów, kolumn, wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo wapiennej Obmiar: 1,7250	m3	1,7250		
7.4	Demontaż instalacji elektrycznych wewnętrznych i zewnętrznej Obmiar: 1,0000	kpl	1,0000		
7.5	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo wapiennej Obmiar: 136,3050	m2	136,3050		
7.6	Demontaż istniejących elementów na płaskim dachu Obmiar: 1,0000	kpl	1,0000		
7.7	Utylizacja materiałów z rozbiórki Obmiar: 1,0000	kpl	1,0000		
7.8	Rozbiórka budynku starej hydroforni o wymiarach zewnętrznych 5x4,8m, wys. do 4,0m, budynek murowany, strop żelbetowy, kryty papą. Utylizacja materiału. Obmiar: 1,0000	kpl	1,0000		
7.9	Rozbiórka odstoju wód popłucznych, doziemny, żelbetowy, strop żelbetowy. Utylizacja materiału. Obmiar: 1,0000	kpl	1,0000		
	Rozdział razem:				
	Wartość VAT [ 23,0% ]:				
	Całkowita wartość rozdziału:				

MODERNIZACJA STACJI UZDATNIANIA WODY Z UJĘCIEM WÓD GŁĘBINOWYCH Z BORUCINIE  
Przedmiar FIDIC

L.p.	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Razem
8	MODERNIZACJA BUDYNKU STACJI UZDATNIANIA WODY - PRACE WEWNĘTRZNE				
8.1	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo wapiennej /wapno suchogaszone/ ścianki grubości 1/2 cegły - zamurowanie otworów okiennych Obmiar: 18,5330	m2	18,5330		
8.2	Dostarczenie i obsadzenie belek - analogia betonowych. nadproże prefabrykowane strunobetonowe 12x12 Obmiar: 3,6000	m	3,6000		
8.3	Wyprofilowanie w posadzce kanałów dla wody technologicznej, przygotowanie do betonowania wg PT Obmiar: 1,0000	kpl	1,0000		
8.4	Podłączenie kanałów odpływowych do instalacji Obmiar: 1,0000	kpl	1,0000		
8.5	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych. Obmiar: 9,2650	m3	9,2650		
8.6	Podkłady na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego Obmiar: 13,8980	m3	13,8980		
8.7	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej izolacja pozioma podposadzkowa. Obmiar: 92,6530	m2	92,6530		
8.8	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi od 8 do 10 mm. Obmiar: 0,2000	t	0,2000		
8.9	Płyty - posadzka technologiczna gr. 25cm, beton wodoszczelny W8, antystatyczny, zbrojony zbrojeniem rozproszonym, 50kg/m3, posadzka wykonana spadkowo Obmiar: 92,6530	m3	92,6530		
8.10	Płyty podwyższenie - posadzka technologiczna gr. 25cm, beton wodoszczelny W8, antystatyczny, zbrojony zbrojeniem rozproszonym, 50kg/m3, posadzka wykonana spadkowo Obmiar: 11,0220	m3	11,0220		
8.11	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą (b.i.nr 8/96) - wykonanie posadzki - płytki gresowe na posadzce koloru jasno-szarego Obmiar: 83,6500	m2	83,6500		
8.12	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą (b.i.nr 8/96) do wysokości 2,2m - płytki gresowe koloru jasno-szarego Obmiar: 76,5200	m2	76,5200		
	Rozdział razem:				
	Wartość VAT [ 23,0% ]:				
	Całkowita wartość rozdziału:				

MODERNIZACJA STACJI UZDATNIANIA WODY Z UJĘCIEM WÓD GŁĘBINOWYCH Z BORUCINIE  
Przedmiar FIDIC

L.p.	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Razem
9	MODERNIZACJA BUDYNKU STACJI UZDATNIANIA WODY - TYNKI WEWNĘTRZNE, MALOWANIE, AKCESORIA				
9.1	Tynki wewnętrzne filcowanie ścian Obmiar: 140,4570	m2	140,4570		
9.2	Nałożenie, przetacie powierzchni sufitu Obmiar: 112,2100	m2	112,2100		
9.3	Wymiana istniejących krtek wentylacyjnych Obmiar: 1,0000	kpl	1,0000		
9.4	Jednokrotne lakierowanie farbą olejną, drewnianych okien i naświetli o powierzchni ponad 1,0 m2, z dwukrotnym szpachlowaniem - farby wodoodporne Obmiar: 233,2710	m2	233,2710		
	Rozdział razem:				
	Wartość VAT [ 23,0% ]:				
	Całkowita wartość rozdziału:				

MODERNIZACJA STACJI UZDATNIANIA WODY Z UJĘCIEM WÓD GŁĘBINOWYCH Z BORUCINIE  
Przedmiar FIDIC

L.p.	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Razem
10	MODERNIZACJA BUDYNKU STACJI UZDATNIANIA WODY - PRACE DEKARSKIE				
10.1	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciw wodna z folii polietylenowej szerokiej - na istniejącym pokryciu dachowym Obmiar: 126,8130	m2	126,8130		
10.2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych izolacje poziome na wierzchu konstrukcji - jedna warstwa - płyty styropianowe na sucho gr. 10cm Obmiar: 110,0830	m2	110,0830		
10.3	Jednowarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną - podkładową Obmiar: 110,0830	m2	110,0830		
10.4	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką typu ISPO z przyklejeniem styropianu - Analogia: docieplenie ścian budynków z bet. w systemie STOPTER płytami styropianowymi przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych Obmiar: 110,8300	m2	110,8300		
10.5	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szr. w rozwinięciu ponad 25cm Obmiar: 20,6480	m2	20,6480		
10.6	Odnowienie istniejącego komina wentylacyjnego ponad pokryciem dachowym, otyłkowanie, malowanie + czapa kominowa Obmiar: 1,0000	kpl	1,0000		
10.7	Jednowarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną - wierzchniego krycia Obmiar: 110,0830	m2	110,0830		
10.8	Rynna z blachy powlekanej fi 15cm Obmiar: 15,0000	m	15,0000		
10.9	Rura spustowa z płachy powlekanej fi 10-12cm (dwie rury montowane na trzech obejmach) Obmiar: 8,0000	m	8,0000		
	Rozdział razem:				
	Wartość VAT [ 23,0% ]:				
	Całkowita wartość rozdziału:				

MODERNIZACJA STACJI UZDATNIANIA WODY Z UJĘCIEM WÓD GŁĘBINOWYCH Z BORUCINIE  
Przedmiar FIDIC

L.p.	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Razem
11	MODERNIZACJA BUDYNKU STACJI UZDATNIANIA WODY - ELEWACJA Z TERMOIZOLACJĄ, ŚCIANY				
11.1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, zamocowanie listwy cokołowej - zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami w syst. STOPTER Obmiar: 46,4200	m	46,4200		
11.2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi Stopter z cegły płytami syrop. przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem, podłoża i ręcznym wykonaniu wyprawy elewacyjnej ciekowarstwowej z gotowej suchej mieszanki Obmiar: 160,1360	m2	160,1360		
11.3	Ocieplenie ościeżnicy o szer. do 15cm zw systemie Stopter z cegły płytami syrop. przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem, podłoża i ręcznym wykonaniu wyprawy elewacyjnej ciekowarstwowej z gotowej suchej mieszanki Obmiar: 1,5300	m2	1,5300		
11.4	Ochorna narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem, podłoża i ręcznym wykonaniu wyprawy elewacyjnej ciekowarstwowej z gotowej suchej mieszanki Obmiar: 15,0000	m	15,0000		
11.5	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLS UNI GRUNT powierzchni pionowych Obmiar: 160,1360	m2	160,1360		
11.6	Dwukrotne malowanie farbą emulsyjną powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntoania, kolorystyka wg PT Obmiar: 160,1360	szt.	160,1360		
	Rozdział razem:				
	Wartość VAT [ 23,0% ]:				
	Całkowita wartość rozdziału:				

MODERNIZACJA STACJI UZDATNIANIA WODY Z UJĘCIEM WÓD GŁĘBINOWYCH Z BORUCINIE  
Przedmiar FIDIC

L.p.	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Razem
12	MODERNIZACJA BUDYNKU STACJI UZDATNIANIA WODY - ELEWACJA, FUNDAMENTY				
12.1	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład - grunt kategorii I, II . Obmiar: 18,3840	m3	18,3840		
12.2	Przygotowanie stałego podłoża pod docieplenie metodą lekka-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie Obmiar: 37,1360	m2	37,1360		
12.3	Ocieplenie ścian budynku w systemie STOPTER poprzez przklejenie płyt styropianowych gr. 15cm EPS 038 100 HYDRO plus - stysopian wodoodporny Obmiar: 37,1360	m2	37,1360		
12.4	Ocieplenie ścian budynku w systemie STOPTER poprzez przklejenie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych Obmiar: 148,0000	szt.	148,0000		
12.5	Przklejenie warstwy siatki na ścianach przy dociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER Obmiar: 37,1360	m2	37,1360		
12.6	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z emulsji asfaltowej pierwsza warstwa. Obmiar: 37,1360	m2	37,1360		
12.7	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z emulsji asfaltowej każda następna warstwa. Obmiar: 37,1360	m2	37,1360		
12.8	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni Obmiar: 37,1360	m2	37,1360		
12.9	Elementy instalacji odgromowej na połaci dachowej, zwody pionowe Obmiar: 78,0000	m	78,0000		
12.10	Listwa wentylacyjna mocująca izolację kubełkową na poziomie "zero" Obmiar: 46,4200	m2	46,4200		
12.11	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m grunt kategorii I, II z zagęszczeniem Obmiar: 18,5680	m3	18,5680		
	Rozdział razem:				
	Wartość VAT [ 23,0% ]:				
	Całkowita wartość rozdziału:				

MODERNIZACJA STACJI UZDATNIANIA WODY Z UJĘCIEM WÓD GŁĘBINOWYCH Z BORUCINIE  
Przedmiar FIDIC

L.p.	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Razem
13	MODERNIZACJA BUDYNKU STACJI UZDATNIANIA WODY - INSTALACJA ODGROMOWA I ELEKTRYCZNA				
13.1	Mechaniczne kopanie rowów, o głębokości do 0,6 m i szerokości dna rowu do 0,4 m, dla kabli, koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,15m <sup>3</sup> - grunt kat. I, II .  Obmiar: 68,0000	m	68,0000		
13.2	Elementy instalacji odgromowej uziom poziomy otokowy w gotowym wykopie  Obmiar: 60,0000	m	60,0000		
13.3	Elementy instalacji odgromowej na połaci dachowej, zwody pionowe  Obmiar: 78,0000	m	78,0000		
13.4	Elementy instalacji odgromowej .przewod odprowadzający .  Obmiar: 20,0000	m	20,0000		
13.5	Elementy instalacji odgromowej.złącza kontrolne i zaciski probiercze  Obmiar: 12,0000	szt.	12,0000		
13.6	Odbuwa instalacji elektrycznej, wymiana przewodów, osprzętu oświet., wyłączników,gniazd, tablicy rozdzielczej, zasilania po tych samych trasach o tych samych parametrach z wykorzystaniem istn. zasilania  Obmiar: 1,0000	kpl	1,0000		
	Rozdział razem:				
	Wartość VAT [ 23,0% ]:				
	Całkowita wartość rozdziału:				



L.p.	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Razem
14	PARKING Z PODJAZDEM				
14.1	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników, głębokość 20 cm, kategoria gruntu I do IV Obmiar: 29,2920	m2	29,2920		
14.2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm, kategoria gruntu I, II i ławy fundamentowe Obmiar: 48,8200	m	48,8200		
14.3	Ławy pod krawężniki z betonu z oporem Obmiar: 1,7450	m3	1,7450		
14.4	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Obmiar: 48,8200	m	48,8200		
14.5	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach.zagęszczanie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Obmiar: 29,2920	m2	29,2920		
14.6	Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa dolna.grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Obmiar: 29,2920	m2	29,2920		
14.7	Zatoki postojowe i parkingi z kostki brukowej 20x10 cm o grubości 8 cm z pasmami o odmiennym kolorze,na podsypce cementowo piaskowej grubości 7 cm (z.8/9/94) Obmiar: 29,2920	m2	29,2920		
14.8	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników, głębokość 20 cm, kategoria gruntu I do IV - zjazd Obmiar: 22,2600	m2	22,2600		
14.9	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników, dodatek za każde dalsze 5 cm, kategoria gruntu I do IV - zjazd Obmiar: 22,2600	m2	22,2600		
14.10	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm, kategoria gruntu I, II - zjazd Obmiar: 26,6200	m	26,6200		
14.11	Ławy pod krawężniki z betonu z oporem - zjazd Obmiar: 1,0650	m3	1,0650		
14.12	Ławy pod krawężniki.dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m - zjazd Obmiar: 9,4200	m3	9,4200		
14.13	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo piaskowej - zjazd Obmiar: 17,2000	m	17,2000		
14.14	Krawężniki betonowe.dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10 m - dodatek - zjazd Obmiar: 9,4200	m	9,4200		

MODERNIZACJA STACJI UZDATNIANIA WODY Z UJĘCIEM WÓD GŁĘBINOWYCH Z BORUCINIE  
Przedmiar FIDIC

L.p.	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Razem
14.15	Zatoki postojowe i parkingi z kostki brukowej 20x10 cm o grubości 8 cm z pasmami o odmiennym kolorze, na podsypce cementowo-piaskowej grubości 7 cm (z.8/9/94) - zjazd Obmiar: 22,2600	m2	22,2600		
	Rozdział razem:				
	Wartość VAT [ 23,0% ]:				
	Całkowita wartość rozdziału:				

L.p.	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Razem
15	OGRODZENIE REJONU SUW I UJĘĆ WÓD PODZIEMNYCH I MONTAŻ WEJŚCIA DO SUW				
15.1	Rozbiórka istniejącego ogrodzenia z utylizacją materiałów Obmiar: 1,0000	kpl	1,0000		
15.2	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 150-320 cm wraz z utylizacją. Obmiar: 19,0000	szt.	19,0000		
15.3	Ogrodzenia z paneli ogrodzeniowych ocynkowanych 250cm/123cm/4cm, słupki metalowe obetonowane z gruncie, systemowe. Dostawa i montaż. Obmiar: 201,0000	m	201,0000		
15.4	Typowe wrota o szer. 4,0m (w gotowych słupkach) z furtkami o szer. 2m z panelu ogrodzeniowego, ocynkowane, wys. 1,23m z klamką i zamkiem patentowym, wrota dwustrzydłowe (2x2,0m) zamykane na kłódkę.. Dostawa i montaż.. Obmiar: 1,0000	kpl	1,0000		
15.5	Montaż bramy dwuskrzydłowej z izolacją termiczną, klapą z szyldem, dwa zamki patentowe. Brama wejściowa do SUW. Obmiar: 9,0000	m2	9,0000		
	Rozdział razem:				
	Wartość VAT [ 23,0% ]:				
	Całkowita wartość rozdziału:				