

PRZEDMIAR ROBÓT 511-08-010

CPV: 45252200-0 Wyposażenie oczyszczalni ścieków

Budowa: Oczyszczalnia Ścieków Halinów
Obiekt: Stacja zlewna ścieków dowożonych - obiekt nr 8A, 8B - (Obmiar dla 2
tac)
Rodzaj robót: Budowlane
Lokalizacja: Długa Kościelna gm. Halinów
Pow. miński, woj. mazowieckie

Inwestor: GMINA HALINÓW
05-074 Halinów, ul. Spółdzielcza 1

Sporządzający: Biuro Projektów Systemów Wodno-Ściekowych "EKOSAN" Małgorzata
Dudak
20-326 Lublin, ul. Dulęby 2a

Przedmiar sporządził: mgr inż. Stanisław Bator
Data opracowania przedmiaru: 12-03-2018

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT 511-08-010

CPV: 45252200-0 Wyposażenie oczyszczalni ścieków

Budowa: Oczyszczalnia Ścieków Halinów
Obiekt: Stacja zlewna ścieków dowożonych - obiekt nr 8A, 8B - (Obmiar dla 2
tac)
Rodzaj robót: Budowlane
Lokalizacja: Długa Kościelna gm. Halinów
Pow. miński, woj. mazowieckie

Zamawiający: GMINA HALINÓW
05-074 Halinów, ul. Spółdzielcza 1

PRZEDMIAR 511-08-010

Strona 1

12-03-2018

SYKAL-002250

DZIAŁ N A Z W A D Z I A Ł U

- 1 Roboty ziemne
 - 2 Ławy fundamentowe
 - 3 Ściany i ścianki
 - 4 Wience i nadproża
 - 5 Izolacje i wyprawy
 - 6 Posadzka
 - 7 Stropodach
 - 8 Tynki, malowanie, wyprawy
 - 9 Stolarka
 - 11 Elewacje, docieplenie
 - 12 Elementy wentylacji
 - 13 Odwodnienie - Stacja zlewna - budynek pomiarowy. Ob Nr 8A
 - 13.1 Instalacja drenażowa
 - 13.2 Pompowanie wody
-

PRZEDMIAR ROBÓT 511-08-010

CPV: 45252200-0 Wyposażenie oczyszczalni ścieków

Budowa: Oczyszczalnia Ścieków Halinów

Obiekt: Stacja zlewna ścieków dowożonych - obiekt nr 8A, 8B - (Obmiar dla 2 tac)

Rodzaj robót: Budowlane

Lokalizacja: Długa Kościelna gm. Halinów
Pow. miński, woj. mazowieckieInwestor: GMINA HALINÓW
05-074 Halinów, ul. Spółdzielcza 1

PRZEDMIAR 511-08-010

Strona 1

12-03-2018

SYKAL-002250

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	Roboty ziemne				
1	10	KNNR N001-02-01-02-00	Roboty ziemne koparką przedsiębiorczą 0,15 m ³ w gruncie kat 3 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km	m ³	110,390
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	5	Budynek	5,90*4,40*1,5+2,50*1,50*1,50		44,565
	10	Schody	2,50*1,50*1,50		5,625
	20	Taca ociekowa	2*7,0*4,3*1,0		60,200
2	Ławy fundamentowe				
2	15	KNNR N002-12-01-03-05	Podkład z pospółki na gruncie	m ³	58,140
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Taca	2*7,0*4,30*0,9		54,180
	2	Schody	2,20*2,0*0,9		3,960
2	16	PKZ 1907-01-05-02-00	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho	m ²	83,170
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		5,0*7,5*2		75,000
	2		1,90*2,15*2		8,170
2	20	KNNR N002-01-01-01-00	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych	m ²	15,478
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	10	podesty wejściowe	0,84*(2,15+1,65)+0,59*(2,0+1,40)+0,20*1,40*4		6,318
	20	Podest	0,40*(1,35+1,10+1,35)*2		3,040
	21	Fundament budynku	(2,10*2,0+2,10)*0,20		1,260
	31	Fundament budynku	(3,35+4,75)*0,30*2		4,860
2	30	KNNR N002-01-07-01-00	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym betonem B-10	m ³	2,037
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	5	Budynek chudy beton	3,55*4,90*0,10		1,740
	15	Podest	1,35*1,10*0,2		0,297
2	31	KNNR N002-01-07-01-00	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym betonem B-16/20	m ³	15,224
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	5	Taca	0,2*6,5*4,0*2		10,400
	6	Budynek	3,35*4,80*0,3		4,824
2	60	KNNR N002-01-04-01-00	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami gładkimi ø 10-12 mm	Mg	0,622
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	10	Blok pod separator, taca, fundament budynku	0,311*2		0,622
2	70	KNNR N002-01-07-01-03	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym betonem B-30/37	m ³	8,144
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	5	Taca	0,15*6,50*4,00*2		7,800
	6	Blok	0,25*1,10*1,25		0,344
2	100	KNNR N002-03-01-01-00	Fundamenty z cegieł pełnych kl 100	m ³	6,865

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	5		1,90*2,70*0,25*2		2,565
	15		1,90*4,70*0,25*2-1,10*0,60*0,25		4,300
3	Ściany i ścianki				
3	100	KNNR N002-03-02-02-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych murowane z cegły pełnej kl 150	m³	5,716
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	5		1,65*4,70*0,25*2-1,40*1,10*0,25-0,60*1,20*0,25		3,313
	10		1,78*2,70*0,25*2		2,403
4	Wience i nadproża				
4	20	WKNR W202-01-32-02-00	Otwory (bez nadproży) w ścianach l c na drzwi	szt	1,000
4	110	WKNR W202-01-32-05-02	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19/150	metr	6,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	5		1,5*4		6,000
5	Izolacje i wyprawy				
5	125	KNR 202-06-35-01-00	Gruntowanie ręczne eurolanem 3K powierzchni poziomych w technologii np. SUPERFLEX-10 lub równoważnej	m²	11,230
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	5		2,70*(0,25+0,35)*2		3,240
	15		4,70*(0,25+0,35+0,25)*2		7,990
5	130	KNR 202-06-40-01-00	Szpachlowanie powierzchni poziomych masą np. SUPERFLEX-10 lub równoważnej	m²	11,230
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	10		2,70*(0,25+0,35)*2		3,240
	20		4,70*(0,25+0,35+0,25)*2		7,990
5	135	KNR 202-06-36-01-00	Gruntowanie ręczne eurolanem 3K powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii np. SUPERFLEX-10 lub równoważnej	m²	41,780
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		1,90*(4,70+4,70+3,20+3,20)-1,10*0,6		29,360
	11		0,90*(4,20+4,20+2,70+2,70)		12,420
5	150	KNR 202-06-41-01-00	Szpachlowanie powierzchni pionowych masą np SUPERFLEX-10 lub równoważna	m²	41,780
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	20		1,90*(4,70+4,70+3,20+3,20)-1,10*0,6		29,360
	30		0,90*(4,20+4,20+2,70+2,70)		12,420
5	151	KNR 202-06-42-01-00	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi, mocowanymi punktowo w technologii np. SUPERFLEX-10 lub równoważna	m²	29,360
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	20		1,90*(4,70+4,70+3,20+3,20)-1,10*0,6		29,360
6	Posadzka				
6	10	KNNR N011-05-01-01-00	Podłoże stabilizowane cementem w ilości 100 kg/m³	m³	10,627
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Budynek	3,0*2,70*1,0		8,100
	11	Budynek	1,20*2,70*0,78		2,527
6	180	KNNR N002-12-01-01-01	Podkład z betonu żwirowego B 10 na gruncie	m³	1,134
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	10	Budynek	3,0*2,70*0,10		0,810
	20	Budynek	1,20*2,70*0,10		0,324
6	190	KNNR N002-06-04-01-00	Izolacja pozioma podposadzkowa z folii polietylenowej	m²	12,760
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	5		4,40*2,90		12,760
6	200	KNNR N002-12-01-01-03	Podkład z betonu żwirowego B 20/25 na stropie	m³	1,134
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
	10	Budynek	3,0*2,70*0,10		0,810
	20	Budynek	1,20*2,70*0,10		0,324
6	210	KNNR N002-12-02-01-00	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm zatarta na ostro	m²	11,340
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	5		4,20*2,7		11,340
6	220	KNNR N002-12-02-03-00	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za 1 cm - 4 cm	m²	11,340
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	5		4,20*2,7		11,340
6	230	KNNR N002-12-03-02-02	Posadzka z płytek "Gres" 20x20 cm	m²	11,340
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	5		4,20*2,70		11,340
6	240	KNNR N002-12-03-03-00	Cokoliki z kształtek terakotowych - wys 20 cm	metr	20,200
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	5		2*(2,0+4,20+1,20+2,70)		20,200
7	Stropodach				
7	250	KNNR N002-04-01-01-00	Więźba dachowa jętkowa z tarcicy na dachach płaskich	m²	21,160
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	5		4,0*5,29		21,160
7	260	WKNR W202-04-10-04-00	Ołączenie połaci dachowych łatami 50x50 mm o rozstawie co ponad 30 cm	m²	21,160
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	5		4,0*5,29		21,160
7	270	WKNR W202-05-11-01-00	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną	m²	21,160
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	10		4,0*5,29		21,160
7	280	WKNR W202-05-12-03-00	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - wiatrownica	metr	6,503
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	5		(4,0+5,29)*2*0,35		6,503
7	290	KNNR N002-06-04-02-00	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej - wiatroizolacja	m²	25,200
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	5		4,50*5,60		25,200
7	300	KNNR N002-06-02-05-02	Izolacja pozioma płytami z wełny mineralnej 150 mm na sucho	m²	5,063
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	5		2,25*2,25		5,063
7	310	KNNR N002-06-04-02-00	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej - paroizolacja	m²	21,160
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	5		4,0*5,29		21,160
7	320	WKNR W202-04-10-04-00	Ołączenie połaci dachowych łatami 50x50 mm o rozstawie co ponad 24 cm	m²	21,160
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	5		4,0*5,29		21,160
7	350	KNR 222-06-02-03-00	Podsufitki drewniane - deski grub 25 mm	m²	5,220
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	5		4,0*0,30*2+4,70*0,30*2		5,220
8	Tynki, malowanie, wyprawy				
8	360	KNNR N002-09-02-02-00	Tynk grub 10 mm 2-warstwowy wykonany na ścianach na mokro ręcznie	m²	32,800
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	5		4,20*2,25+4,20*2,45-1,0*2,0+0,20*(2,70+1,2+1,2+2,70)		19,300
	10		2,70*2,50*2		13,500
8	370	KNR 202-20-06-04-10	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm na stropach na rusztach-ognioodporne	m²	11,340
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	5		2,70*4,20		11,340
8	380	KNNR N002-14-01-05-00	Malowanie tynków wewnętrznych 2x farbą emulsyjną bez gruntowania	m²	44,140
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
	20		4,20*2,25+4,20*2,45-1,0*2,0+0,20*(2,70+1,2+1,2+2,70)		19,300
	30		2,70*2,50*2		13,500
	40		2,7*4,2		11,340
9	Stolarka				
9	390	KNR 202-12-03-01-01	Drzwi stalowe pełne do 2 m ² (m2)ocieplane	m ²	1,800
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	5		0,9*2,0		1,800
9	400	KNR 202-10-23-03-50	Okna PCW uchylne 1-dzielne o pow do 1,0 m ² z obróbką obsadzenia	m ²	0,720
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	10		0,6*1,20		0,720
9	410	KNR 241-07-07-03-01	Montaż profili parapetowych	metr	1,200
11	Elewacje, docieplenie				
11	400	KNNR N002-19-01-01-00	Docieplenie ścian budynku z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki	m ²	28,290
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	5		4,90*1,65+4,90*1,90-1,50*1,0		15,895
	10		3,35*1,85*2		12,395
11	410	KNNR N002-10-04-02-00	Tynk na cokołach Bentondur	m ²	3,060
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	2		0,20*(4,80+4,80-1+3,35*2)		3,060
12	Elementy wentylacji				
12	420	WKNR W217-01-49-01-01	Podstawa dachowa stalowa kołowa kanałowa typ B2 ø 160	szt	1,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	5		1		1,000
12	430	WKNR W217-01-52-02-00	Wywietrzak dachowy cylindryczny A ø 160 WLO	szt	1,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	5		1		1,000
12	440	WKNR W217-01-13-02-00	Przewód wentylacyjny stalowy OC kołowy B1 do 35% udziału kształtek i do ø 200	m ²	0,201
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	5		0,4*3,14*0,16		0,201
12	450	WKNR W217-01-37-01-00	Kratka wentylacyjna do kanałów murowanych typ A do 1000 - Żaluzia PER 250 x 250 mm z tworzywa sztucznego	szt	1,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	5		1		1,000
12	460	WKNR W217-01-46-01-00	Czerpnia ścienna prostokątna typ A 250x250	szt	1,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	5		1		1,000
12	470	WKNR W217-01-03-03-00	Przewód wentylacyjny stalowy OC prostokątny typ A1, do 65% udziału kształtek i obwodzie do 1000	m ²	0,350
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	5		0,35*1,0		0,350
13	Odwodnienie - Stacja zlewna - budynek pomiarowy. Ob Nr 8A				
13.1	Instalacja drenażowa				
13.1	1	KNNR N001-02-02-08-21	Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 3-4 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 10 Mg na odległość do 1 km	m ³	5,639
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	10		(4,85+0,30)*(3,35+0,30)*0,30		5,639
13.1	3	KNNR N001-06-08-01-00	Podsypka filtracyjna z przygotowaniem żwiru	m ³	5,639
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	20		(4,85+0,30)*(3,35+0,30)*0,30		5,639

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
13.1	10	KNNR N011-07-03-03-00	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwoju ø 100	metr	22,300
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> $2*(4,85+3,35)+5,9$		22,300
13.1	20	KNNR N001-06-18-02-00	Studzienka drenażowa z rury WIPRO ø 600 głęb 1,0 m	szt	1,000
13.2	Pompowanie wody				
13.2	30	PKZ 1902-02-03-02-00	Praca pompy z wykopu pompa zatapialną - z drenażu (rzeczywisty czas pracy pompy)	m-godz	144,000
		<i>Lp Nazwa</i> 10	<i>Obliczenie ilości</i> $6*24$		144,000

KOSZTORYS ŚLEPY 511-08-010

CPV: 45252200-0 Wyposażenie oczyszczalni ścieków

Budowa: Oczyszczalnia Ścieków Halinów

Obiekt: Stacja zlewna ścieków dowożonych - obiekt nr 8A, 8B - (Obmiar dla 2 tac)

Rodzaj robót: Budowlane

Lokalizacja: Długa Kościelna gm. Halinów
Pow. miński, woj. mazowieckieZamawiający: GMINA HALINÓW
05-074 Halinów, ul. Spółdzielcza 1

KOSZTORYS 511-08-010

Strona 1

12-03-2018

SYKAL-002250

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Roboty ziemne				
1	10	KNNR N001-02-01-02-00 Roboty ziemne koparką przedsiębiorczą 0,15 m³ w gruncie kat 3 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km	m³	110,390	.....	.....
2		Ławy fundamentowe				
2	15	KNNR N002-12-01-03-05 Podkład z pospółki na gruncie	m³	58,140	.....	.....
2	16	PKZ 1907-01-05-02-00 Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho	m²	83,170	.....	.....
2	20	KNNR N002-01-01-01-00 Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych	m²	15,478	.....	.....
2	30	KNNR N002-01-07-01-00 Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym betonem B-10	m³	2,037	.....	.....
2	31	KNNR N002-01-07-01-00 Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym betonem B-16/20	m³	15,224	.....	.....
2	60	KNNR N002-01-04-01-00 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami gładkimi ø 10-12 mm	Mg	0,622	.....	.....
2	70	KNNR N002-01-07-01-03 Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym betonem B-30/37	m³	8,144	.....	.....
2	100	KNNR N002-03-01-01-00 Fundamenty z cegieł pełnych kl 100	m³	6,865	.....	.....
3		Ściany i ścianki				
3	100	KNNR N002-03-02-02-01 Ściany budynków wielokondygnacyjnych murowane z cegły pełnej kl 150	m³	5,716	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
4		Wiece i nadproża				
4	20	WKNR W202-01-32-02-00 Otwory (bez nadproży) w ścianach 1 c na drzwi	szt	1,000	.....	.....
4	110	WKNR W202-01-32-05-02 Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19/150	metr	6,000	.....	.....
5		Izolacje i wyprawy				
5	125	KNR 202-06-35-01-00 Gruntowanie ręczne eurolanem 3K powierzchni poziomych w technologii np. SUPERFLEX-10 lub równoważnej	m²	11,230	.....	.....
5	130	KNR 202-06-40-01-00 Szpachlowanie powierzchni poziomych masą np. SUPERFLEX-10 lub równoważnej	m²	11,230	.....	.....
5	135	KNR 202-06-36-01-00 Gruntowanie ręczne eurolanem 3K powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii np. SUPERFLEX-10 lub równoważnej	m²	41,780	.....	.....
5	150	KNR 202-06-41-01-00 Szpachlowanie powierzchni pionowych masą np SUPERFLEX-10 lub równoważna	m²	41,780	.....	.....
5	151	KNR 202-06-42-01-00 Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi, mocowanymi punktowo w technologii np. SUPERFLEX-10 lub równoważna	m²	29,360	.....	.....
6		Posadzka				
6	10	KNNR N011-05-01-01-00 Podłoże stabilizowane cementem w ilości 100 kg/m³	m³	10,627	.....	.....
6	180	KNNR N002-12-01-01-01 Podkład z betonu żwirowego B 10 na gruncie	m³	1,134	.....	.....
6	190	KNNR N002-06-04-01-00 Izolacja pozioma podposadzkowa z folii polietylenowej	m²	12,760	.....	.....
6	200	KNNR N002-12-01-01-03 Podkład z betonu żwirowego B 20/25 na stropie	m³	1,134	.....	.....
6	210	KNNR N002-12-02-01-00 Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm zatarta na ostro	m²	11,340	.....	.....
6	220	KNNR N002-12-02-03-00 Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za 1 cm - 4 cm	m²	11,340	.....	.....
6	230	KNNR N002-12-03-02-02 Posadzka z płytek "Gres" 20x20 cm	m²	11,340	.....	.....
6	240	KNNR N002-12-03-03-00 Cokoliki z kształtek terakotowych - wys 20 cm	metr	20,200	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
7		Stropodach				
7	250	KNNR N002-04-01-01-00 Więźba dachowa jętkowa z tarcicy na dachach płaskich	m ²	21,160	.....	.....
7	260	WKNR W202-04-10-04-00 Ołączenie połaci dachowych łątami 50x50 mm o rozstawie co ponad 30 cm	m ²	21,160	.....	.....
7	270	WKNR W202-05-11-01-00 Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną	m ²	21,160	.....	.....
7	280	WKNR W202-05-12-03-00 Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - wiatrownica	metr	6,503	.....	.....
7	290	KNNR N002-06-04-02-00 Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej - wiatroizolacja	m ²	25,200	.....	.....
7	300	KNNR N002-06-02-05-02 Izolacja pozioma płytami z wełny mineralnej 150 mm na sucho	m ²	5,063	.....	.....
7	310	KNNR N002-06-04-02-00 Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej - paroizolacja	m ²	21,160	.....	.....
7	320	WKNR W202-04-10-04-00 Ołączenie połaci dachowych łątami 50x50 mm o rozstawie co ponad 24 cm	m ²	21,160	.....	.....
7	350	KNR 222-06-02-03-00 Podsufitki drewniane - deski grub 25 mm	m ²	5,220	.....	.....
8		Tynki, malowanie, wyprawy				
8	360	KNNR N002-09-02-02-00 Tynk grub 10 mm 2-warstwowy wykonany na ścianach na mokro ręcznie	m ²	32,800	.....	.....
8	370	KNR 202-20-06-04-10 Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm na stropach na rusztach- ogniodoporne	m ²	11,340	.....	.....
8	380	KNNR N002-14-01-05-00 Malowanie tynków wewnętrznych 2x farbą emulsyjną bez gruntowania	m ²	44,140	.....	.....
9		Stolarka				
9	390	KNR 202-12-03-01-01 Drzwi stalowe pełne do 2 m ² (m2)ocieplane	m ²	1,800	.....	.....
9	400	KNR 202-10-23-03-50 Okna PCW uchylne 1-dzielne o pow do 1,0 m ² z obróbką obsadzenia	m ²	0,720	.....	.....
9	410	KNR 241-07-07-03-01 Montaż profili parapetowych	metr	1,200	.....	.....
11		Elewacje, docieplenie				

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
11	400	KNNR N002-19-01-01-00 Docieplenie ścian budynku z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki	m ²	28,290	.....	.....
11	410	KNNR N002-10-04-02-00 Tynk na cokołach Bentondur	m ²	3,060	.....	.....
12	Elementy wentylacji					
12	420	WKNR W217-01-49-01-01 Podstawa dachowa stalowa kołowa kanałowa typ B2 ø 160	szt	1,000	.....	.....
12	430	WKNR W217-01-52-02-00 Wywietrzak dachowy cylindryczny A ø 160 WLO	szt	1,000	.....	.....
12	440	WKNR W217-01-13-02-00 Przewód wentylacyjny stalowy OC kołowy B1 do 35% udziału kształtek i do ø 200	m ²	0,201	.....	.....
12	450	WKNR W217-01-37-01-00 Kratka wentylacyjna do kanałów murowanych typ A do 1000 - Żaluzia PER 250 x 250 mm z tworzywa sztucznego	szt	1,000	.....	.....
12	460	WKNR W217-01-46-01-00 Czerpnia ścienna prostokątna typ A 250x250	szt	1,000	.....	.....
12	470	WKNR W217-01-03-03-00 Przewód wentylacyjny stalowy OC prostokątny typ A1, do 65% udziału kształtek i obwodzie do 1000	m ²	0,350	.....	.....
13	Odwodnienie - Stacja zlewna - budynek pomiarowy. Ob Nr 8A					
13.1	Instalacja drenażowa					
13.1	1	KNNR N001-02-02-08-21 Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 3-4 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 10 Mg na odległość do 1 km	m ³	5,639	.....	.....
13.1	3	KNNR N001-06-08-01-00 Podsypka filtracyjna z przygotowaniem żwiru	m ³	5,639	.....	.....
13.1	10	KNNR N011-07-03-03-00 Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwoju ø 100	metr	22,300	.....	.....
13.1	20	KNNR N001-06-18-02-00 Studzienka drenażowa z rury WIPRO ø 600 głęb 1,0 m	szt	1,000	.....	.....
13.2	Pompowanie wody					
13.2	30	PKZ 1902-02-03-02-00 Praca pompy z wykopu pompa zatapialną - z drenażu (rzeczywisty czas pracy pompy)	m-godz	144,000	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS 511-08-010						.....