

Przedmiar robót

Remont budynku oczyszczalni ścieków w Ustrobnej, gm. Wojaszówka BRANŻA BUDOWLANA - REMONT

Data: 20.05.2024

Budowa: Remont budynku oczyszczalni ścieków w Ustrobnej, gm. Wojaszówka

Ustrobna

Zamawiający: Urząd Gminy Wojaszówka

Wojaszówka 115, 38-471 Wojaszówka

Jednostka opracowująca kosztorys:

Kosztorys opracowali:

,

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
Wymiana okien			
Element			
KNR 19/929/3			
Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2			
0,89*0,92*1	= 0,818800		
(import)Razem =0.819000	= 0,000000		
	0,819	0,819	m2
KNR 19/929/4			
Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m2			
1,77*0,92*1	= 1,628400		
1,77*0,92*1	= 1,628400		
(import)Razem =3.256000	= 0,000000		
	3,257	3,257	m2
KNR 19/929/11			
Wymiana okien zespolonych na okna stałe z PCV o pow. ponad 2.5 m2			
2,40*1,60*1	= 3,840000		
(import)Razem =3.840000	= 0,000000		
	3,840	3,840	m2
ORGB 202/2143/2			
Podokienniki wewnętrzne z tworzywa sztucznego			
1,00+1,80*2+2,50	= 7,100000		
(import)Razem =7.100000	= 0,000000		
	7,100	7,100	m
Ułożenie płytek na ścianach wewnętrznych			
Element			
KNR 202/829/1			
Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża			
[0,80+0,40*2+10,0+12,10+13,15+4,50+2,80+0,20+0,25*2+3,0+0,40+3,00+2,90+2,80+3,10+0,15+6,80+3,00*2+2,00+0,30*2+2,00]*2,10	162.960000		
(import)Razem =162.960000	= 162,960000		
	= 0,000000		
	162,960	162,960	m2
KNRW 202/840/5			
Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej			
[0,80+0,40*2+10,0+12,10+13,15+4,50+2,80+0,20+0,25*2+3,0+0,40+3,00+2,90+2,80+3,10+0,15+6,80+3,00*2+2,00+0,30*2+2,00]*2,10	162.960000		
(import)Razem =162.960000	= 162,960000		
	= 0,000000		
	162,960	162,960	m2
KNRW 202/841/6			
Licowanie ścian płytkami - listwy narożnikowe			
0,80+0,40*2+10,0+12,10+13,15+4,50+2,80+0,20+0,25*2+3,0+0,40+3,00+2,90+2,80+3,10+0,15+6,80+3,00*2+2,00+0,30*2+2,00+2,10*14			
(import)Razem =107.000000	= 107,000000		
	= 0,000000		
	107,000	107,000	m
Podbitka wewnętrzna pod dachem			
Element			
KNRW 202/2605/1			
Okładzina wewnętrzna z elementów winylowych konstrukcji dachu			
[7,40+7,40]*14,50+3,60*3,50	227.200000		
(import)Razem =227.200000	= 227,200000		
	= 0,000000		
	227,200	227,200	m2
Podbitka zewnętrzna pod okapem dachu			
Element			
KNRW 202/20202/3			
Rusztzy drewniane pod podbitkę okapu dachu			
[(13,15+13,20)*2]*1,40	73.780000		
(import)Razem =73.780000	= 73,780000		
	= 0,000000		
	73,780	73,780	m2
KNR 18/2613/4			
Wykonanie podbitki pod okapem dachu z paneli winylowych			
[(13,15+13,20)*2]*1,40	73.780000		
(import)Razem =73.780000	= 73,780000		
	= 0,000000		
	73,780	73,780	m2
KNR 202/1610/1			
Rusztzowania ramowe przyściennie RR - 1/30 - do robót pod okapem dachu			
[(13,15+13,20)*2]*3,00	158.100000		
(import)Razem =158.100000	= 158,100000		
	= 0,000000		
	158,100	158,100	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
Malowanie elewacji						
Element						
KNR 401/535/4						
Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku						
13,15*2				=	26,300000	
(import)Razem =26.300000				=	0,000000	
					26,300	m
KNR 401/535/6						
Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku						
4,50*4				=	18,000000	
(import)Razem =18.000000				=	0,000000	
					18,000	m
KNR 15/528/4						
Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 15,0 cm						
13,15*2				=	26,300000	
(import)Razem =26.300000				=	0,000000	
					26,300	m
KNR 15/529/3						
Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm						
4,50*4				=	18,000000	
(import)Razem =18.000000				=	0,000000	
					18,000	m
KNR 401/702/5						
Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm						
7,20+12,50				=	19,700000	
(import)Razem =19.700000				=	0,000000	
					19,700	m
KNR 401/705/8						
Wykonanie naprawy - pasy tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu						
7,20+12,50				=	19,700000	
(import)Razem =19.700000				=	0,000000	
					19,700	m
KNR 401/730/1						
Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych nakrapianych na ścianach płaskich						
[13,15+13,20*2+6,90]*5,20+[5,20+2,80]/2*[3,40*2+7,40]-[4,50*3,00+2,80*3,00] =276.440000				=	0,000000	
A (pomocnicze) =276.440000				=	0,000000	
#p18A*2,0%				=	5,529000	
(import)Razem =5.529000				=	0,000000	
					5,529	m2
KNR 1901/1305/5						
Dwukrotne malowanie farbami elewacyjnymi powierzchni zewnętrznych elewacji						
[13,15+13,20*2+6,90]*5,20+[5,20+2,80]/2*[3,40*2+7,40]-[4,50*3,00+2,80*3,00]				=	276,440000	
(import)Razem =276.440000				=	0,000000	
					276,440	m2
KNR 202/1610/1						
Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 - do robót malarskich						
[(13,15+13,20)*2]*3,00+13,20*3,50/2*2				=	204,300000	
(import)Razem =204.300000				=	0,000000	
					204,300	m2

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
Wymiana okien							
Element							
KNR 19/929/3							
Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednozielne z PCV o pow. do 1.0 m2							
0,89*0,92*1							
					=	0,818800	
(import)Razem =0.819000					=	0,000000	
						0,819	
						0,819 m2	
robocizna	r-g	4,2735	3,50000				
kotwy stalowe	szt	8,6	7,04340				
pianka poliuretanowa	dm3	0,41	0,33579				
silikon	dm3	0,09	0,07371				
gips szpachlowy	kg	3,68	3,01392				
mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	6,63	5,42997				
okna z tworzyw sztucznych do 1,0 m2 (-Mp)	m2	1	0,81900				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
wyciąg	m-g	0,05	0,04095				
środek transportowy	m-g	0,07	0,05733				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
KNR 19/929/4							
Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m2							
			1,77*0,92*1		=	1,628400	
			1,77*0,92*1		=	1,628400	
(import)Razem =3.256000					=	0,000000	
						3,257	
						3,257	m2
robocizna	r-g	2,82469	9,20000				
kotwy stalowe	szt	6,6	21,49620				
pianka poliuretanowa	dm3	0,34	1,10738				
silikon	dm3	0,07	0,22799				
gips szpachlowy	kg	2,83	9,21731				
mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	5,09	16,57813				
okna z tworzyw sztucznych o pow. ponad 1,0 m2 (-Mp)	m2	1	3,25700				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
wyciąg	m-g	0,05	0,16285				
środek transportowy	m-g	0,06	0,19542				
KNR 19/929/11							
Wymiana okien zespolonych na okna stałe z PCV o pow. ponad 2.5 m2							
			2,40*1,60*1		=	3,840000	
(import)Razem =3.840000					=	0,000000	
						3,840	
						3,840	m2
robocizna	r-g	1,85677	7,13000				
kotwy stalowe	szt	4,4	16,89600				
pianka poliuretanowa	dm3	0,25	0,96000				
silikon	dm3	0,05	0,19200				
gips szpachlowy	kg	1,84	7,06560				
mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	3,31	12,71040				
okna z tworzyw sztucznych stałe (-Mp)	m2	1	3,84000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
wyciąg	m-g	0,04	0,15360				
środek transportowy	m-g	0,06	0,23040				
ORGB 202/2143/2							
Podokienniki wewnętrzne z tworzywa sztucznego							
			1,00+1,80*2+2,50		=	7,100000	
(import)Razem =7.100000					=	0,000000	
						7,100	
						7,100	m
robocizna	r-g	1,71	12,14100				
parapet z PVC wewnętrzny, szerokość 10-48 cm	m2	0,31	2,20100				
zaprawa cementowa M 12	m3	0,007	0,04970				
kliny z drewna	m3	0,0001	0,00071				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
wyciąg	m-g	0,04	0,28400				
środek transportowy	m-g	0,03	0,21300				
Ułożenie płytek na ścianach wewnętrznych							
Element							
KNR 202/829/1							
Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża							
[0,80+0,40*2+10,0+12,10+13,15+4,50+2,80+0,20+0,25*2+3,0+0,40+3,00+2,90+2,80+3,10+0,15+6,80+3,00*2+2,00+0,30*2+2,00]*2,10							
			162.960000		=	162,960000	
(import)Razem =162.960000					=	0,000000	
						162,960	
						162,960	m2
robocizna	r-g	0,15034	24,50000				
zaprawa klejąca uelastyczniona	kg	4,75	774,06000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
wyciąg	m-g	0,0072	1,17331				
KNRW 202/840/5							
Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej							
[0,80+0,40*2+10,0+12,10+13,15+4,50+2,80+0,20+0,25*2+3,0+0,40+3,00+2,90+2,80+3,10+0,15+6,80+3,00*2+2,00+0,30*2+2,00]*2,10							
			162.960000		=	162,960000	
(import)Razem =162.960000					=	0,000000	
						162,960	
						162,960	m2
robocizna	r-g	0,5216	85,00000				
płytki do licowania ścian o wymiarach 20x25 cm	m2	1,05	171,10800				
zaprawa klejąca uelastyczniona	kg	2,84	462,80640				
zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	0,3383	55,12937				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
wyciąg	m-g	0,0435	7,08876				
środek transportowy	m-g	0,0369	6,01322				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
KNRW 202/841/6 Licowanie ścian płytkami - listwy narożnikowe							
			0,80+0,40*2+10,0+12,10+13,15+4,50+2,80+0,20+0,25*2+3,0+0,40+3,00+2,90+2,80+3,10+0,15+6,80+3,00*2+2,00+0,30*2+2,00+2,10*14		=	107,000000	
(import)Razem =107.000000					=	0,000000	
						107,000	
						107,000 m	
robocizna	r-g	0,07944	8,50000				
listwa metalowa wykończeniowa do okładzin ceramicznych, aluminiowa surowa	m	1,07	114,49000				
klej emulsyjny	kg	0,04	4,28000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Podbitka wewnętrzna pod dachem							
Element							
KNRW 202/2605/1 Okładzina wewnętrzna z elementów winylowych konstrukcji dachu							
[7,40+7,40]*14,50+3,60*3,50			227.200000		=	227,200000	
(import)Razem =227.200000					=	0,000000	
						227,200	
						227,200 m2	
robocizna	r-g	0,9287	211,00000				
łaty iglaste nasyczone	m3	0,006	1,36320				
łączniki rozporowe kpl.	szt.	4,2	954,24000				
panele winylowe	m2	1,03	234,01600				
gwoździe papowe ocynkowane	kg	0,01	2,27200				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
wyciąg	m-g	0,005	1,13600				
środek transportowy	m-g	0,007	1,59040				
Podbitka zewnętrzna pod okapem dachu							
Element							
KNRW 202/20202/3 Ruszty drewniane pod podbitkę okapu dachu							
[(13,15+13,20)*2]*1,40			73.780000		=	73,780000	
(import)Razem =73.780000					=	0,000000	
						73,780	
						73,780 m2	
robocizna	r-g	0,88	64,92640				
listwy drewniane	m	2,14	157,88920				
kołki rozporowe	szt.	6	442,68000				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
KNR 18/2613/4 Wykonanie podbitki pod okapem dachu z paneli winylowych							
[(13,15+13,20)*2]*1,40			73.780000		=	73,780000	
(import)Razem =73.780000					=	0,000000	
						73,780	
						73,780 m2	
robocizna	r-g	1,2546	92,56439				
panele winylowe	m2	1,001	73,85378				
gwoździe stalowe galwanizowane	kg	0,0083	0,61237				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
wyciąg	m-g	0,0042	0,30988				
środek transportowy	m-g	0,0031	0,22872				
KNR 202/1610/1 Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 - do robót pod okapem dachu							
[(13,15+13,20)*2]*3,00			158.100000		=	158,100000	
(import)Razem =158.100000					=	0,000000	
						158,100	
						158,100 m2	
robocizna	r-g	0,3361	53,13741				
plyty pomostowe robocze	m2	0,0062	0,98022				
plyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,0002	0,03162				
bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,00018	0,02846				
deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m3	0,00013	0,02055				
deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m3	0,0003	0,04743				
haki do muru	kg	0,012	1,89720				
drut stalowy okrągły 3 mm	kg	0,009	1,42290				
gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0009	0,14229				
maty (plyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m2	0,0311	4,91691				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
rusztowania ramowe	m-g	0,0951	15,03531				

Opis pozycji podstawy nakładów wycieszenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
Malowanie elewacji							
Element							
KNR 401/535/4							
Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku							
	13,15*2				=	26,300000	
(import)Razem =26.300000					=	0,000000	
						26,300	
						26,300	m
robocizna	r-g	0,15	3,94500				
KNR 401/535/6							
Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku							
	4,50*4				=	18,000000	
(import)Razem =18.000000					=	0,000000	
						18,000	
						18,000	m
robocizna	r-g	0,11	1,98000				
KNR 15/528/4							
Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 15,0 cm							
	13,15*2				=	26,300000	
(import)Razem =26.300000					=	0,000000	
						26,300	
						26,300	m
robocizna	r-g	0,575	15,12250				
rynny z PCV	m	1,1	28,93000				
haki do rynien (rynajzy)	szt	2	52,60000				
narożniki rynny z PCV	szt	0,1	2,63000				
leje spustowe rynny z PCV	szt	0,1	2,63000				
złączki rynny z PCV	szt	0,3	7,89000				
denka rynny z PCV	szt	0,13	3,41900				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
wyciąg	m-g	0,002	0,05260				
środek transportowy	m-g	0,0035	0,09205				
KNR 15/529/3							
Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm							
	4,50*4				=	18,000000	
(import)Razem =18.000000					=	0,000000	
						18,000	
						18,000	m
robocizna	r-g	0,556	10,00800				
rury spustowe z PCV	m	1,1	19,80000				
obejmy do rur spustowych z PCV	szt	0,5	9,00000				
kolanka z PCV	szt	0,4	7,20000				
złączki do rur z PCV (mufy)	szt	0,4	7,20000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
środek transportowy	m-g	0,003	0,05400				
KNR 401/702/5							
Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm							
	7,20+12,50				=	19,700000	
(import)Razem =19.700000					=	0,000000	
						19,700	
						19,700	m
robocizna	r-g	0,24	4,72800				
KNR 401/705/8							
Wykonanie naprawy - pasy tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu							
	7,20+12,50				=	19,700000	
(import)Razem =19.700000					=	0,000000	
						19,700	
						19,700	m
robocizna	r-g	0,53	10,44100				
cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,0026	0,05122				
wapno suchogaszzone	t	0,0033	0,06501				
piasek do zapraw	m3	0,0133	0,26201				
woda z rurociągu	m3	0,0034	0,06698				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
wyciąg	m-g	0,02	0,39400				
betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	0,78800				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
KNR 401/730/1							
Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych nakrapianych na ścianach płaskich							
[13,15+13,20*2+6,90]*5,20+[5,20+2,80]/2*[3,40*2+7,40]-[4,50*3							
,00+ 2,80*3,00] =276.440000					=	0,000000	
A (pomocnicze) =276.440000					=	0,000000	
#p18A*2,0%	5.529000				=	5,529000	
(import)Razem =5.529000					=	0,000000	
						5,529	
						5,529	m2
robocizna	r-g	0,65	3,59385				
cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,0021	0,01161				
wapno suchogaszzone	t	0,0005	0,00276				
piasek do zapraw	m3	0,0099	0,05474				
woda z rurociągu	m3	0,0026	0,01438				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
wyciąg	m-g	0,02	0,11058				
KNR 1901/1305/5							
Dwukrotne malowanie farbami elewacyjnymi powierzchni zewnętrznych elewacji							
[13,15+13,20*2+6,90]*5,20+[5,20+2,80]/2*[3,40*2+7,40]-							
[4,50*3,00+2,80*3,00]	276.440000				=	276,440000	
(import)Razem =276.440000					=	0,000000	
						276,440	
						276,440	m2
robocizna	r-g	0,24	66,34560				
farba elewacyjna silikatowa	dm3	0,36	99,51840				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
KNR 202/1610/1							
Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 - do robót malarskich							
[(13,15+13,20)*2]*3,00+13,20*3,50/2*2	204.300000				=	204,300000	
(import)Razem =204.300000					=	0,000000	
						204,300	
						204,300	m2
robocizna	r-g	0,3361	68,66523				
plyty pomostowe robocze	m2	0,0062	1,26666				
plyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,0002	0,04086				
bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,00018	0,03677				
deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m3	0,00013	0,02656				
deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m3	0,0003	0,06129				
haki do muru	kg	0,012	2,45160				
drut stalowy okrągły 3 mm	kg	0,009	1,83870				
gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0009	0,18387				
maty (plyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m2	0,0311	6,35373				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
rusztowania ramowe	m-g	0,0951	19,42893				