

Przedmiar robót

roboty remontowe na obiektach Nadleśnictwa Złoczew

Data: 2022-05-16

Budowa: roboty remontowe na obiektach Nadleśnictwa Złoczew

Obiekt: roboty remontowe na obiektach Nadleśnictwa Złoczew

Zamawiający: Nadleśnictwo Złoczew ul. Parkowa 12 Złoczew

Jednostka opracowująca kosztorys: mgr inż. Wiesław Olczyk

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Remont łazienki - Szkółka w Dąbrowie			
1.1 KNRW 202/2003/3 Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, 100-01 $(3,27+2,82+2,07+1,50)*$ $2,46-2*0,9*2,05-1,0*2,05 =$ 18,0236 18,0236	~18,02		m2
1.2 KNRW 202/1025/1 Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane 2-krotnie na budowie, FD1	3		szt
1.3 KNRW 202/1022/1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe wypełnienie płyta wiórowa otworowana $2*0,8*2+0,9*2 =$ 5,0 5,0	~5,00		m2
1.4 KNRW 202/840/4 Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, płytki 20x20·cm $(1,38*4+1,95*2)*2-0,9*$ $2,05*3 =$ 13,305 13,305	~13,31		m2
1.5 ORGB 202/2805/5 (1) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5·mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas" $1,95*1,38 =$ 2,691 2,691	~2,69		m2
1.6 KNRW 202/1510/3 Malowanie farbami emulsyjnymi, podłoża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne $2,7*3,37+3,39*2,46*2+$ $2,82*2,46*2+1,5*4*2,46+$ $2,07*2*2,46-6*2,05*0,8 =$ 54,7566 54,7566	~54,76		m2
1.7 KNR 201/215/2 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,15·m3, grunt kategorii III $0,4*(10,3+,8)*1,0 =$ 4,12 4,12	~4,12		m3
1.8 KNRW 218/408/1 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·110·mm	16,20		m
1.9 KNRW 218/517/2 (1) Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN", Fi·315-425·mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PE	1		szt
1.10 KNNR 6/104/3 Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), wykonanie mechaniczne, grubość po zagęszczeniu 10·cm $16,20*0,4 =$ 6,48 6,48	~6,48		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.11 KNR 201/230/1 (1) Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10-m, grunt kategorii I-III, spycharka 55-kW (75-KM)	3,50		m3
1.12 KNR 215/104/1 Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 15-mm	12,00		m
1.13 KNR 215/115/2 Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca Dn 15-mm	2		szt
1.14 KNR 215/221/2 (2) Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego	2		szt
1.15 KNR 215/112/1 (1) Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 15-mm	2		szt
1.16 KNR 215/224/3 Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt	1		kpl
1.17 KNR 217/140/1 Anemostaty kołowe, typ D, o średnicach do 160-mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		szt
1.18 wywiewka dachowa PCV z montażem i wentylatorem kanałowym f110	1		kpl
1.19 KNR 508/226/4 Montaż listew ściennych z PVC na ścianach i sufitach, mocowanie do kołków rozporowych na beton	6,0		m
1.20 KNR 508/209/1 (1) Przewody wtynkowe układane w tynku na betonie, łączny przekrój żył do 7,5-mm ²	30,00		m
1.21 KNR 508/504/3 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem, oprawy zwykłe, przykręcane końcowe	3		szt
1.22 KNR 508/9907/5 (1) Zeszyt 4 1994r. Montaż puszek instalacyjnych (pustych) z przygotowaniem podłoża - mechanicznie, przykręcenie puszek do kołków rozporowych w cegle	5		szt
1.23 KNR 508/307/2 (1) Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej 1-biegunowy, przycisk	3		szt
1.24 KNR 508/309/1 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, gniazda szczękowe w puszkach szczękowych	2		szt
1.25 dostawa i montaż termy ciepłej wody 60 l	1		kpl
1.26 dostawa i montaż lustra łazienkowego 30x30 cm, wieszaka na papier i ręcznik	1		kpl
1.27 dostawa i montaż grzejnika elektrycznego 800W	1		kpl
1.28 KNR 402/235/6 Demontaż umywalki	3		kpl
1.29 KNR 215/221/2 (2) Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego i półnogą	3		szt
1.30 blat umywalkowy z płyty wodoodpornej 2,10*0,50 wraz z zabudową pod umywalkami z drzwiczkami rozuwanymi na prowadnicach	3,00		mb
1.31 dostawa i montaż wentylatora kanałowego	1		kpl
1.32 KNR 215/115/1 Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna Dn 15-mm	3		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3 remont zadaszania tarasu - Leśniczówka Stolec			
3.1 KNRW 401/512/1 Rozebranie pokrycia z płyt poliwęglanowych, nie nadających się do użytku - analogia $7,20 \times 3,20 = 23,04$ 23,04	~23,04		m2
3.2 czyszczenie powierzchni drewnianych papierem ściernym $10 \times 3,20 \times (2 \times 0,06 + 2 \times 0,12) + 3 \times 0,14 \times 4 \times 2,2 + 6 \times 0,14 \times 4 \times 1,0 = 18,576$ 18,576	~18,58		m2
3.3 KNRW 401/1210/10 (1) Lakierowanie powierzchni drewnianych, 2-krotne - kolor istniejący	18,58		m2
3.4 KNRW 202/410/4 Ołoczenie połaci dachowych łątami 38x50-mm w rozstawie ponad 24-cm	18,58		m2
3.5 KNR 32/628/3 Izolacja powierzchni dachu membraną dachową 200g/m2 (np Strotex Nextreme) mocowanie gwoździami - analogia	18,58		m2
3.6 ORGB 202/535/4 Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną trapezową na łątach, dachy ponad 100-m2 kolor zielony mat (jak na ist bud. gosp.)	18,58		m2
3.7 KNRW 401/804/4 Naprawa posadzek cementowych, cokolik wysokości do 10-cm, długości do 1,0-m, z zatarciem na gładko	6		miejsce
3.8 KNRW 401/810/3 Uzupełnienie cokolików z płytek z kamieni sztucznych (długości ponad 1-m), z 1 rzędu płytek terakotowych 15x15-cm	6,00		m
3.9 podbitka z płyt OSB gr 20 mm impregnowanych i lakierowanych lakierobejcą	18,58		m2
4 remont ogrodzenia - Leśniczówka Brąszewice			
4.1 demontaż istniejących sztachet drewnianych ok 15 szt. mb	85,00		mb
4.2 KNRW 401/1212/5 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, krat i balustrad z prętów prostych, 2-krotnie - kolor do uzgodnienia z zamawiającym słupki $0,05 \times 4 \times 25 \times 1,25 = 6,25$ żerdzie $102 \times 2 \times 0,05 \times 4 = 40,8$ 47,05	~47,05		m2
4.3 dostawa i montaż sztachetek z blachy stalowej l=125 cm szerokości 115 mm np firmy Dom-Dach model SS-1DD - kolor do uzgodnienia z zamawiającym (6,5 szt./mb)	553		szt.

Kosztorys inwestorski

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość			
				Uproszczone	R	M	S
1 Remont łazienki - Szkołka w Dąbrowie							
1.1 KNRW 202/2003/3 Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, 100-01	~18,02		m2				

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość			
				Uproszczone	R	M	S
1.2 KNRW 202/1025/1 Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane 2-krotnie na budowie, FD1	3		szt				
1.3 KNRW 202/1022/1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe wypełnienie płyta wiórowa otworowana	~5,00		m2				
1.4 KNRW 202/840/4 Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, płytki 20x20·cm	~13,31		m2				
1.5 ORGB 202/2805/5 (1) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5·mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas"	~2,69		m2				
1.6 KNRW 202/1510/3 Malowanie farbami emulsyjnymi, podłoża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne	~54,76		m2				
1.7 KNR 201/215/2 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi na odkład, koparka 0,15·m3, grunt kategorii III	~4,12		m3				
1.8 KNRW 218/408/1 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·110·mm	16,20		m				
1.9 KNRW 218/517/2 (1) Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN", Fi·315-425·mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PE	1		szt				
1.10 KNNR 6/104/3 Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), wykonanie mechaniczne, grubość po zagęszczeniu 10·cm	~6,48		m2				
1.11 KNR 201/230/1 (1) Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW (75·KM)	3,50		m3				

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość			
				Uproszczone	R	M	S
1.12 KNR 215/104/1 Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 15-mm	12,00		m				
1.13 KNR 215/115/2 Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca Dn 15-mm	2		szt				
1.14 KNR 215/221/2 (2) Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego	2		szt				
1.15 KNR 215/112/1 (1) Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 15-mm	2		szt				
1.16 KNR 215/224/3 Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt	1		kpl				
1.17 KNR 217/140/1 Anemostaty kołowe, typ D, o średnicach do 160-mm	1		szt				
1.18 wywiewka dachowa PCV z montażem i wentylatorem kanałowym f110	1		kpl				
1.19 KNR 508/226/4 Montaż listew ściennych z PVC na ścianach i sufitach, mocowanie do kołków rozporowych na beton	6,0		m				
1.20 KNR 508/209/1 (1) Przewody wtynkowe układane w tynku na betonie, łączny przekrój żył do 7,5-mm ²	30,00		m				
1.21 KNR 508/504/3 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem, oprawy zwykłe, przykręcane końcowe	3		szt				
1.22 KNR 508/9907/5 (1) Zeszyt 4 1994r. Montaż puszek instalacyjnych (pustych) z przygotowaniem podłoża - mechanicznie, przykręcenie puszek do kołków rozporowych w cegle	5		szt				

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość			
				Uproszczone	R	M	S
1.23 KNR 508/307/2 (1) Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej 1-biegunowy, przycisk	3		szt				
1.24 KNR 508/309/1 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, gniazda szczękowe w puszkach szczękowych	2		szt				
1.25 dostawa i montaż termy ciepłej wody 60 l	1		kpl				
1.26 dostawa i montaż lustra łazienkowego 30x30 cm, wieszaka na papier i ręcznik	1		kpl				
1.27 dostawa i montaż grzejnika elektrycznego 800W	1		kpl				
1.28 KNR 402/235/6 Demontaż umywalki	3		kpl				
1.29 KNR 215/221/2 (2) Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego i półnogą	3		szt				
1.30 blat umywalkowy z płyty wodoodpornej 2,10*0,50 wraz z zabudową pod umywalkami z drzwiczkami rozsuwanymi na prowadnicach	3,00		mb				
1.31 dostawa i montaż wentylatora kanałowego	1		kpl				
1.32 KNR 215/115/1 Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna Dn 15·mm	3		szt				
3 remont zadaszenia tarasu - Leśniczówka Stolec							
3.1 KNRW 401/512/1 Rozebranie pokrycia z płyt poliwęglanowych, nie nadających się do użytku - analogia	~23,04		m2				
3.2 czyszczenie powierzchni drewnianych papierem ściernym	~18,58		m2				
3.3 KNRW 401/1210/10 (1) Lakierowanie powierzchni drewnianych, 2-krotne - kolor istniejący	18,58		m2				
3.4 KNRW 202/410/4 Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50·mm w rozstawie ponad 24·cm	18,58		m2				

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość			
				Uproszczone	R	M	S
3.5 KNR 32/628/3 Izolacja powierzchni dachu membraną dachową 200g/m2 (np Strotex Nextreme) mocowanie gwoździami - analogia	18,58		m2				
3.6 ORGB 202/535/4 Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną trapezową na łątach, dachy ponad 100·m2 kolor zielony mat (jak na ist bud. gosp.)	18,58		m2				
3.7 KNRW 401/804/4 Naprawa posadzek cementowych, cokolik wysokości do 10·cm, długości do 1,0·m, z zatarciem na gładko	6		miejsce				
3.8 KNRW 401/810/3 Uzupełnienie cokolików z płytek z kamieni sztucznych (długości ponad 1·m), z 1 rzędu płytek terakotowych 15x15·cm	6,00		m				
3.9 podbitka z płyt OSB gr 20 mm impregnowanych i lakierowanych lakierobejcą	18,58		m2				
4 remont ogrodzenia - Leśniczówka Brąszewice							
4.1 demontaż istniejących sztachet drewnianych ok 15 szt. mb	85,00		mb				
4.2 KNRW 401/1212/5 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, krat i balustrad z prętów prostych, 2-krotnie - kolor do uzgodnienia z zamawiającym	~47,05		m2				
4.3 dostawa i montaż sztachetek z blachy stalowej l=125 cm szerokości 115 mm np firmy Dom-Dach model SS-1DD - kolor do uzgodnienia z zamawiającym (6,5 szt./mb)	553		szt.				

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu		Wartość z narzutami
1	Remont łazienki - Szkołka w Dąbrowie	
3	remont zadaszenia tarasu - Leśniczówka Stolec	
4	remont ogrodzenia - Leśniczówka Brąszewice	