

PRZEPOMPOWIA WODY we FRANCISZKOWIE

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI: REMONT PRZEPOMPOWNI WODY FRANCISZKÓW

ADRES INWESTYCJI: FRANCISZKÓW

NAZWA INWESTORA: GMINA STRZYŻEWICE, pow. Lublin

ADRES INWESTORA: 23-107 STRZYŻEWICE

BRANŻE: budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. Bartosz Fiedorowicz

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

mgr inż. Tomasz Fiedorowicz

DATA OPRACOWANIA: 31.03.2022

POZIOM CEN: I KW 2022

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: zł

PODATEK VAT: () zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: zł

SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

31.03.2022

PRZEPOMPOWNI WODY FRANCISZKÓW

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: PRZEPOMPOWNI WODY FRANCISZKÓW					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		6,18 * 4	m	24,72	
				RAZEM	24,72
2 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		4,0 * 2	m	8,00	
				RAZEM	8,00
3 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		3,7 * 4 * 0,25 + (6,17 + 5,18) * 2 * 0,9	m2	24,13	
				RAZEM	24,13
4 d.1	KNR 4-01 0511-03	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku	m2		
		6,18 * 6,17 * 1,2	m2	45,76	
				RAZEM	45,76
5 d.1	kalk. własna	Utylizacja elementów abcestowo-cementowych	m2		
		poz.4	m2	45,76	
				RAZEM	45,76
6 d.1	KNR 13-23 0106-09	Rozbiórka izolacji cieplnej z wełny mineralnej - na stropodachu	m3		
		4,18 * 4,17 * 0,1	m3	1,74	
				RAZEM	1,74
7 d.1	KNR 4-01 0701-01 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		<wiatrołap> (1,3 + 1,3) * 3,58 * 2	m2	18,62	
		<pomieszczenie> 15,0	m2	15,00	
				RAZEM	33,62
8 d.1	KNR 4-01 0348-03 analogia	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej-wiatrołap	m2		
		(1,3 + 1,3) * 3,58	m2	9,31	
				RAZEM	9,31
9 d.1	KNR 4-01 0212-01 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm- demontaż opaski	m3		
		(4,17 + 0,7 + 4,18 + 0,7) * 2 * 0,7 * 0,15	m3	2,05	
				RAZEM	2,05
10 d.1	KNR 4-01 0212-02 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm- podest wejściowy ,posadzka	m3		
		<posadzka> 4,17 * 4,18 * 0,7 * 0,35	m3	4,27	
		<podest wejściowy> 1,5 * 0,5 * 0,25	m3	0,19	
				RAZEM	4,46
11 d.1	KNR 4-02 0235-06 analogia	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
12 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km	m3		
		poz.1 * 0,15 * 0,15	m3	0,56	
		poz.2 * 0,15 * 0,15	m3	0,18	
		poz.3 * 0,01	m3	0,24	
		poz.4 * 0,12	m3	5,49	
		poz.6 * 0,1	m3	0,17	

PRZEPOMPOWNIA WODY FRANCISZKÓW

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.7 * 0,025	m3	0,84	
		poz.8 * 0,12	m3	1,12	
		poz.9	m3	2,05	
		poz.10	m3	4,46	
		poz.11 * 0,8 * 0,5 * 0,15	m3	0,06	
				RAZEM	15,17
13 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 20 km	m3		
		poz.12	m3	15,17	
				RAZEM	15,17
2		DACH			
14 d.2	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek gr. 32 mm	m		
		3,7 * 5	m	18,50	
				RAZEM	18,50
15 d.2	KNR 4-01 0414-05	Wymiana deskowania dachu z desek o grubosci 25 mm w odstepach	m2		
		poz.4	m2	45,76	
				RAZEM	45,76
16 d.2	KNR K-58 0101-08 analogia	Przygotowanie podloza - zabezpieczenie preparatem grzybo i glonobojczym oraz p.poz Krotnosc = 2	m2		
		poz.4	m2	45,76	
				RAZEM	45,76
17 d.2	KNR AT-09 0802-03	Blachodachowka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu polaci do 85% i pow. do 50 m2	m2		
		poz.4	m2	45,76	
				RAZEM	45,76
18 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		poz.3	m2	24,13	
				RAZEM	24,13
19 d.2	KNR K-05 0501-03	Montaż rynien dachowych o śr. 150 mm	m		
		poz.1	m	24,72	
				RAZEM	24,72
20 d.2	KNR K-05 0502-02	Montaż rur spustowych o śr. 150 mm	m		
		poz.2	m	8,00	
				RAZEM	8,00
21 d.2	KNR K-05 0502-03	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
3		Stolarka okienna i drzwiowa			
22 d.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2 + 2	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
23 d.3	KNR 0-19 0929-06	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodelne z PCV o pow. do 1.5 m2. Profil pięciokomorowy, kolor biały, nawiewnik higrosterowalny	m2		
		0,88 * 1,45 * 2	m2	2,55	
				RAZEM	2,55
24 d.3	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m2	m2		
		0,90 * 2,05 * 1	m2	1,85	
				RAZEM	1,85

PRZEPOMPOWNI WODY FRANCISZKÓW

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Budowa ocieplenia ścian zewnętrznych oraz stropodachu			
25 d.4	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		$(6,17 + 1,0 + 6,18 + 1,0) * 2 * 5,65$	m2	162,16	
				RAZEM	162,16
26 d.4	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2- elewacja przyjęto 50% powierzchni	m2		
		<tynki elewacji> $(6,17 + 6,18) * 3,58 * 0,5$	m2	22,11	
		<tynki przyziemia> $(6,17 + 6,18) * 1,1$	m2	13,59	
				RAZEM	35,70
27 d.4	KNR 4-01 0711-03 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów	m2		
		poz.26	m2	35,70	
				RAZEM	35,70
28 d.4	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		<tynki elewacji> $(6,17 + 6,18) * 2 * 3,58$	m2	88,43	
				RAZEM	88,43
29 d.4	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m2		
		poz.28	m2	88,43	
				RAZEM	88,43
30 d.4	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
		1,0	m2	1,00	
				RAZEM	1,00
31 d.4	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi grub 10cm metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m2		
		poz.28	m2	88,43	
				RAZEM	88,43
32 d.4	KNR 0-17 2610-08	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m2		
		$(1,45 * 2 + 0,87) * 2 + (2,05 * 2 + 0,9) * 1$	m2	12,54	
				RAZEM	12,54
33 d.4	KNR 0-17 2610-10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką zbrojącą	m		
		$3,85 * 4 + 2,05 * 2 + 1,0 + 1,45 * 2 * 2 + 0,9 * 2$	m	28,10	
				RAZEM	28,10
34 d.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		<parapety> $1,0 * 0,25 * 2$	m2	0,50	
				RAZEM	0,50
35 d.4	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3		
		$(6,18 + 1,0 + 6,17 + 1,0) * 2 * 1,00$	m3	28,70	
				RAZEM	28,70
36 d.4	KNR 4-01 0619-05 analogia	Odgryzanie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni do 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m2		
		poz.35	m2	28,70	
				RAZEM	28,70

PRZEPOMPOWNI WODY FRANCISZKÓW

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.4	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		poz.35	m2	28,70	
				RAZEM	28,70
38 d.4	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		poz.35	m2	28,70	
				RAZEM	28,70
39 d.4	KNR 2-02 0611-05	Izolacje cieplne z płyt ze styroduru gr. 10cm pionowe	m2		
		$(6,17 + 0,1 + 6,17 + 0,1) * 2 * 1,0$	m2	25,08	
				RAZEM	25,08
40 d.4	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
		poz.35 - poz.39 * 0,1	m3	26,19	
				RAZEM	26,19
41 d.4	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km grunt.kat. III	m3		
		poz.39 * 0,1	m3	2,51	
				RAZEM	2,51
42 d.4	KNR 13-12 0701-06	Izolacja z folii polietylenowej- DOCIEPLENIE STROPODACHU	m2		
		$4,17 * 4,18 * 1,1$	m2	19,17	
				RAZEM	19,17
43 d.4	KNP 02 0706-03.03	Izolacja z płyt styropianowych grub 14cm na sucho - DOCIEPLENIE STROPODACHU	m2		
		$4,17 * 4,18$	m2	17,43	
				RAZEM	17,43
5		Budowa opaski odwadniającej.			
44 d.5	KNR 4-01 0209-03	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	m2		
		$0,2 * 0,2 * 3$	m2	0,12	
				RAZEM	0,12
45 d.5	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		$(6,17 + 0,8 + 6,18 + 0,8) * 2 * 0,8$	m2	22,32	
				RAZEM	22,32
46 d.5	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.44	m2	0,12	
				RAZEM	0,12
47 d.5	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		$(6,17 + 0,8 + 6,18 + 0,8) * 2$	m	27,90	
				RAZEM	27,90
48 d.5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.44	m2	0,12	
				RAZEM	0,12
6		Roboty wewnętrzne+ podest wejściowy			
49 d.6	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		$4,17 * 4,18$	m2	17,43	
				RAZEM	17,43
50 d.6	KNKRB 6 0904-02	Chude betony z pospółki wytwarzane w betoniarkach 500 dm3 na dolne warstwy podbudowy o Rm 50 KG/cm2	m3		

PRZEPOMPOWNI WODY FRANCISZKÓW

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,17 * 4,18 * 0,1	m3	1,74	
				RAZEM	1,74
51 d.6	KNR 13-12 0701-06	Izolacja z folii polietylenowej	m2		
		4,17 * 4,18 * 1,1	m2	19,17	
				RAZEM	19,17
52 d.6	KNP 02 0706-03.03	Izolacja z płyt styropianowych EPS 200 grub 5cm na sucho pod posadzki w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - jedna warstwa	m2		
		4,17 * 4,18	m2	17,43	
				RAZEM	17,43
53 d.6	KNR 13-12 0701-06	Izolacja z folii polietylenowej	m2		
		4,17 * 4,18 * 1,1	m2	19,17	
				RAZEM	19,17
54 d.6	KNR 13-12 1001-03	Podkład betonowy C16/20 grub 5cm	m3		
		4,17 * 4,18	m3	17,43	
				RAZEM	17,43
55 d.6	KNR AT-40 0502-01	Gruntowanie podłoża ręcznie	m2		
		4,17 * 4,18	m2	17,43	
				RAZEM	17,43
56 d.6	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		
		poz.55	m2	17,43	
				RAZEM	17,43
57 d.6	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
		4,17 * 4 - 0,9	m	15,78	
				RAZEM	15,78
58 d.6	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m2		
		10	m2	10,00	
				RAZEM	10,00
59 d.6	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		(4,17 + 4,18) * 2 * 3,58	m2	59,79	
				RAZEM	59,79
60 d.6	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		4,17 * 4,18	m2	17,43	
				RAZEM	17,43
61 d.6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.59	m2	59,79	
				RAZEM	59,79
62 d.6	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu	m3		
		2,0 * 1,5 * 0,25	m3	0,75	
				RAZEM	0,75
63 d.6	KNR-W 2-02 2119-02	Parapety, półki, ludy i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 30 cm - wapienie miękkie	m		
		0,9 * 2	m	1,80	
				RAZEM	1,80

PRZEPOMPOWNI WODY FRANCISZKÓW

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		OGRODZENIE			
64 d.7	KNP 02 0318-04.04	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - rozbiórka - siatka metalowa	m		
		37	m	37,00	
				RAZEM	37,00
65 d.7	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III)	dół.		
		27 + 3	dół.	30,00	
				RAZEM	30,00
66 d.7	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m3		
		30 * 0,5 * 0,5 * 1,1	m3	8,25	
				RAZEM	8,25
67 d.7	KNR-W 2-02 1804-11 analogia	Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych o wys.1.45 i szer.2,5 na słupkach stalowych	m		
		68	m	68,00	
				RAZEM	68,00
68 d.7	KNR-W 2-02 1808-01	Brama rozwierna, dwuskrzydłowa, furtka na gotowych słupkach	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
8		DROGA DOJAZDOWA			
69 d.8	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 46 cm	m2		
		40	m2	40,00	
				RAZEM	40,00
70 d.8	KNR 2-31 0111-01 0111-02 0111-05	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm - 25 kg cementu na 1 m2 podbudowy	m2		
		40	m2	40,00	
				RAZEM	40,00
71 d.8	KNR 2-31 0111-01 0111-02 0111-05	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=5,0MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm - 50 kg cementu na 1 m2 podbudowy	m2		
		40	m2	40,00	
				RAZEM	40,00
72 d.8	KNR 2-31 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 3	m2		
		40	m2	40,00	
				RAZEM	40,00
73 d.8	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej	m2		
		40	m2	40,00	
				RAZEM	40,00
74 d.8	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		57	m	57,00	
				RAZEM	57,00
75 d.8	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		57,0 * 0,5 * 0,15	m3	4,28	
				RAZEM	4,28

PRZEPOMPOWNIĄ WODY FRANCISZKÓW

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS: PRZEPOMPOWNIĄ WODY FRANCISZKÓW						
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	24,72		
2 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	8,00		
3 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	24,13		
4 d.1	KNR 4-01 0511-03	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku	m2	45,76		
5 d.1	kalk. własna	Utylizacja elementów abcestowo-cementowych	m2	45,76		
6 d.1	KNR 13-23 0106-09	Rozbiórka izolacji cieplnej z wełny mineralnej - na stropodachu	m3	1,74		
7 d.1	KNR 4-01 0701-01 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2	33,62		
8 d.1	KNR 4-01 0348-03 analogia	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej-wiatrołap	m2	9,31		
9 d.1	KNR 4-01 0212-01 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm- demontaż opaski	m3	2,05		
10 d.1	KNR 4-01 0212-02 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm- podest wejściowy ,posadzka	m3	4,46		
11 d.1	KNR 4-02 0235-06 analogia	Demontaż umywalki	kpl.	1,00		
12 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108 -12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 20 km	m3	15,17		
13 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108 -12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 20 km	m3	15,17		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
2		DACH				
14 d.2	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek gr. 32 mm	m	18,50		
15 d.2	KNR 4-01 0414-05	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm w odstępach	m2	45,76		
16 d.2	KNR K-58 0101-08 analogia	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie preparatem grzybo i glonobójczym oraz p.poż Krotność = 2	m2	45,76		
17 d.2	KNR AT-09 0802-03	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 85% i pow. do 50 m2	m2	45,76		
18 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	24,13		
19 d.2	KNR K-05 0501-03	Montaż rynien dachowych o śr. 150 mm	m	24,72		
20 d.2	KNR K-05 0502-02	Montaż rur spustowych o śr. 150 mm	m	8,00		
21 d.2	KNR K-05 0502-03	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.	2,00		
Razem dział: DACH						
3		Stolarka okienna i drzwiowa				
22 d.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	4,00		
23 d.3	KNR 0-19 0929-06	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m2. Profil pięciokomorowy, kolor biały, nawiewnik higrosterowalny	m2	2,55		

PRZEPOMPOWNIĄ WODY FRANCISZKÓW

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
24 d.3	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m2	m2	1,85		
Razem dział: Stolarka okienna i drzwiowa						
4		Budowa ocieplenia ścian zewnętrznych oraz stropodachu				
25 d.4	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2	162,16		
26 d.4	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2- elewacja przyjęto 50% powierzchni	m2	35,70		
27 d.4	KNR 4-01 0711-03 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów	m2	35,70		
28 d.4	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	88,43		
29 d.4	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m2	88,43		
30 d.4	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2	1,00		
31 d.4	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi grub 10cm metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m2	88,43		
32 d.4	KNR 0-17 2610-08	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m2	12,54		
33 d.4	KNR 0-17 2610-10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką zbrojącą	m	28,10		
34 d.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	0,50		
35 d.4	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3	28,70		
36 d.4	KNR 4-01 0619-05 analogia	Odrzysywanie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni do 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m2	28,70		
37 d.4	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2	28,70		
38 d.4	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2	28,70		
39 d.4	KNR 2-02 0611-05	Izolacje cieplne z płyt ze styroduru gr. 10cm pionowe	m2	25,08		
40 d.4	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3	26,19		
41 d.4	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km grunt.kat. III	m3	2,51		
42 d.4	KNR 13-12 0701-06	Izolacja z folii polietylenowej- DOCIEPLENIE STROPODACHU	m2	19,17		
43 d.4	KNP 02 0706-03.03	Izolacja z płyt styropianowych grub 14cm na sucho - DOCIEPLENIE STROPODACHU	m2	17,43		
Razem dział: Budowa ocieplenia ścian zewnętrznych oraz stropodachu						

PRZEPOMPOWNIĄ WODY FRANCISZKÓW

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
5		Budowa opaski odwadniającej.				
44 d.5	KNR 4-01 0209-03	Przebite otworów o powierzchni 0.05 m ² - 0.10 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	m ²	0,12		
45 d.5	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²	22,32		
46 d.5	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	0,12		
47 d.5	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	27,90		
48 d.5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	0,12		
Razem dział: Budowa opaski odwadniającej.						
6		Roboty wewnętrzne+ podest wejściowy				
49 d.6	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²	17,43		
50 d.6	KNKRB 6 0904-02	Chude betony z pospółki wytwarzane w betoniarkach 500 dm ³ na dolne warstwy podbudowy o Rm 50 KG/cm ²	m ³	1,74		
51 d.6	KNR 13-12 0701-06	Izolacja z folii polietylenowej	m ²	19,17		
52 d.6	KNP 02 0706-03.03	Izolacja z płyt styropianowych EPS 200 grub 5cm na sucho pod posadzki w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² - jedna warstwa	m ²	17,43		
53 d.6	KNR 13-12 0701-06	Izolacja z folii polietylenowej	m ²	19,17		
54 d.6	KNR 13-12 1001-03	Podkład betonowy C16/20 grub 5cm	m ³	17,43		
55 d.6	KNR AT-40 0502-01	Grunтовanie podłoża ręcznie	m ²	17,43		
56 d.6	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m ²	17,43		
57 d.6	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ²	m	15,78		
58 d.6	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²	10,00		
59 d.6	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	59,79		
60 d.6	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	17,43		
61 d.6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	59,79		
62 d.6	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu	m ³	0,75		
63 d.6	KNR-W 2-02 2119-02	Parapety, półki, ludy i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 30 cm - wapienie miękkie	m	1,80		
Razem dział: Roboty wewnętrzne+ podest wejściowy						
7		OGRODZENIE				
64 d.7	KNP 02 0318-04.04	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - rozbiórka - siatka metalowa	m	37,00		
65 d.7	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III)	dół	30,00		
66 d.7	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu	m ³	8,25		
67 d.7	KNR-W 2-02 1804-11 analogia	Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych o wys.1.45 i szer.2,5 na słupkach stalowych	m	68,00		
68 d.7	KNR-W 2-02 1808-01	Brama rozwierna, dwuskrzydłowa, furtka na gotowych słupkach	kpl.	1,00		

PRZEPOMPOWNIĄ WODY FRANCISZKÓW

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
Razem dział: OGRODZENIE						
8		DROGA DOJAZDOWA				
69 d.8	KNR 2-31 0101-01 0101 -02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 46 cm	m2	40,00		
70 d.8	KNR 2-31 0111-01 0111 -02 0111-05	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm - 25 kg cementu na 1 m2 podbudowy	m2	40,00		
71 d.8	KNR 2-31 0111-01 0111 -02 0111-05	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=5,0MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm - 50 kg cementu na 1 m2 podbudowy	m2	40,00		
72 d.8	KNR 2-31 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 3	m2	40,00		
73 d.8	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej	m2	40,00		
74 d.8	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	57,00		
75 d.8	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	4,28		
Razem dział: DROGA DOJAZDOWA						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						