

UJĘCIE WODY w STRZYŻEWICACH

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI: REMONT UJĘCIA WODY STRZYŻEWICE

ADRES INWESTYCJI: STRZYŻEWICE

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

UJĘCIE WODY STRZYŻEWICE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: UJĘCIE WODY STRZYŻEWICE					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		9,98 * 2	m	19,96	
				RAZEM	19,96
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		
		9,98 * 0,25 + (9,98 + 7,23) * 2 * 0,9	m2	33,47	
				RAZEM	33,47
4 d.1	KNR 4-01 0511-03	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku	m2		
		9,98 * 7,23 * 1,2	m2	86,59	
				RAZEM	86,59
5 d.1	kalk. własna	Utylizacja elementów abcestowo-cementowych	m2		
		poz.4	m2	86,59	
				RAZEM	86,59
6 d.1	KNR 13-23 0106-09	Rozbiórka izolacji cieplnej z wełny mineralnej - na stropodachu	m3		
		9,38 * 6,23 * 0,1	m3	5,84	
				RAZEM	5,84
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		
		<kominy> (1,2 + 0,8) * 4,0 * 2	m2	16,00	
		<pomieszczenie> 15,0	m2	15,00	
				RAZEM	31,00
8 d.1	KNR 4-01 0348-03 analogia	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej Krotność = 2	m2		
		(0,5) * 2,58	m2	1,29	
				RAZEM	1,29
9 d.1	KNR 4-01 0212-01 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm- demontaż opaski	m3		
		(9,38 + 0,7 + 6,23 + 0,7) * 2 * 0,7 * 0,15	m3	3,57	
				RAZEM	3,57
10 d.1	KNR 4-01 0212-02 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm- podest wejściowy ,posadzka	m3		
		<posadzka> 42,90 * 0,35	m3	15,02	
		<podest wejściowy> 1,5 * 0,5 * 0,25	m3	0,19	
				RAZEM	15,21
11 d.1	KNR 4-02 0235-06 analogia	Demontaż umywalki+WC	kpl.		
		2 + 1	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
12 d.1	kalk. własna	Demontaż fotowoltaiki	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
13 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 20 km	m3		
		poz.1 * 0,15 * 0,15	m3	0,45	

UJĘCIE WODY STRYŻEWICE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.2 * 0,15 * 0,15	m3	0,18	
		poz.3 * 0,01	m3	0,33	
		poz.4 * 0,12	m3	10,39	
		poz.6 * 0,1	m3	0,58	
		poz.7 * 0,025	m3	0,78	
		poz.8 * 0,12	m3	0,15	
		poz.9	m3	3,57	
		poz.10	m3	15,21	
		poz.11 * 0,8 * 0,5 * 0,15	m3	0,18	
				RAZEM	31,82
14 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 20 km	m3		
		poz.13	m3	31,82	
				RAZEM	31,82
2		DACH			
15 d.2	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek gr. 32 mm	m		
		4,5 * 10	m	45,00	
				RAZEM	45,00
16 d.2	KNR 4-01 0414-05	Wymiana deskowania dachu z desek o grubosci 25 mm w odstepach	m2		
		poz.4	m2	86,59	
				RAZEM	86,59
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	86,59	
				RAZEM	86,59
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	33,47	
				RAZEM	33,47
19 d.2	KNR K-05 0501-03	Montaż rynien dachowych o śr. 150 mm	m		
		poz.1	m	19,96	
				RAZEM	19,96
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 jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m2. Profil pięciokomorowy, kolor biały,	m2		
		<O1,O2> 0,88 * 1,45 * 6	m2	7,66	
		<O3> 0,88 * 0,55 * 1	m2	0,48	
				RAZEM	8,14
24 d.3	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m2	m2		
		0,90 * 2,05 * 1	m2	1,85	
				RAZEM	1,85

UJĘCIE WODY STRYŻEWICE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.3	KNR 2-02 1027-02	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m2+ nawiewniki higrosterowalne 2 szt.	m2		
		0,80 * 2,05 * 3	m2	4,92	
				RAZEM	4,92
4		Budowa ocieplenia ścian zewnętrznych oraz stropodachu			
26 d.4	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		(9,98 + 1,0 + 7,23 + 1,0) * 2 * 5,65	m2	217,07	
				RAZEM	217,07
27 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 100% powierzchni	m2		
		<tynki elewacji> (9,38 + 6,23) * 3,58	m2	55,88	
		<tynki przyziemia> (9,38 + 6,23) * 1,1	m2	17,17	
		<tynki kominów> (1,2 + 0,8) * 2 * 4,0 * 2	m2	32,00	
				RAZEM	105,05
28 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.27	m2	105,05	
				RAZEM	105,05
29 d.4	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		<tynki elewacji> (9,38 + 6,23) * 2 * 3,58	m2	111,77	
				RAZEM	111,77
30 d.4	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m2		
		poz.29	m2	111,77	
				RAZEM	111,77
31 d.4	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
		1,0	m2	1,00	
				RAZEM	1,00
32 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		
		<grubość 10cm> (4,7 + 6,43 + 4,7) * 3,58 + 0,5 * 6,43 * 2,5	m2	64,71	
				RAZEM	64,71
33 d.4	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi grub 20cm metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m2		
		<grubość 20cm> (5,0 + 6,63 + 5,0) * 3,58 + 0,5 * 6,63 * 2,5	m2	67,82	
				RAZEM	67,82
34 d.4	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi grub 2cm metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m2		
		<grubość 2cm> (5,43) * 3,58 + 4,0	m2	23,44	
				RAZEM	23,44
35 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) * 6 + (0,55 + 0,87 + 0,55) * 1 + (2,05 * 2 + 0,9) * 1	m2	29,59	
				RAZEM	29,59

UJĘCIE WODY STRYŻEWICE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.4	KNR 0-17 2610-10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką zbrojącą	m		
		$3,85 * 4 + 2,05 * 2 + 1,0 + 1,45 * 2 * 6 + 0,9 * 6 + 0,55 * 2 + 0,87 * 1$	m	45,27	
				RAZEM	45,27
37 d.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		<parapety> $1,0 * 0,25 * 7$	m2	1,75	
				RAZEM	1,75
38 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		
		$(9,38 + 1,0 + 6,23 + 1,0) * 2 * 1,00$	m3	35,22	
				RAZEM	35,22
39 d.4	KNR 4-01 0619-05 analogia	Odrzyszczenie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni do 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m2		
		poz.38	m2	35,22	
				RAZEM	35,22
40 d.4	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		poz.38	m2	35,22	
				RAZEM	35,22
41 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.38	m2	35,22	
				RAZEM	35,22
42 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
43 d.4	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
		poz.38 - poz.42 * 0,1	m3	32,71	
				RAZEM	32,71
44 d.4	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km grunt.kat. III	m3		
		poz.42 * 0,1	m3	2,51	
				RAZEM	2,51
45 d.4	KNR 13-12 0701-06	Izolacja z folii polietylenowej- DOCIEPLENIE STROPODACHU	m2		
		$9,38 * 6,23 * 1,1$	m2	64,28	
				RAZEM	64,28
46 d.4	KNP 02 0706-03.03	Izolacja z płyt styropianowych grub 28cm na sucho - DOCIEPLENIE STROPODACHU	m2		
		$4,5 * 3,37$	m2	15,17	
				RAZEM	15,17
47 d.4	KNP 02 0706-03.03	Izolacja z płyt styropianowych grub 14cm na sucho - DOCIEPLENIE STROPODACHU	m2		
		$(1,0 + 0,26 + 4,93) * 5,43$	m2	33,61	
				RAZEM	33,61

UJĘCIE WODY STRZYŻEWICE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Budowa opaski odwadniającej.			
48 d.5	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		$(9,38 + 0,8 + 6,23 + 0,8) * 2 * 0,8$	m2	27,54	
				RAZEM	27,54
49 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.48	m2	27,54	
				RAZEM	27,54
50 d.5	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		$(9,38 + 0,8 + 6,23 + 0,8) * 2$	m	34,42	
				RAZEM	34,42
51 d.5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.48	m2	27,54	
				RAZEM	27,54
6		Roboty wewnętrzne+ podest wejściowy			
52 d.6	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
53 d.6	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		43,9	m2	43,90	
				RAZEM	43,90
54 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		
		$43,9 * 0,1$	m3	4,39	
				RAZEM	4,39
55 d.6	KNR 13-12 0701-06	Izolacja z folii polietylenowej	m2		
		$43,9 * 1,1$	m2	48,29	
				RAZEM	48,29
56 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		
		43,9	m2	43,90	
				RAZEM	43,90
57 d.6	KNR 13-12 0701-06	Izolacja z folii polietylenowej	m2		
		43,9	m2	43,90	
				RAZEM	43,90
58 d.6	KNR 13-12 1001-03	Podkład betonowy C16/20 grub 5cm	m3		
		43,9	m3	43,90	
				RAZEM	43,90
59 d.6	KNR AT-40 0502-01	Grunтовanie podłoża ręcznie	m2		
		43,9	m2	43,90	
				RAZEM	43,90
60 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.59	m2	43,90	
				RAZEM	43,90
61 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		
		$(5,43 + 4,93) * 2 - 0,9 + (3,37 + 5,43 + 2,13 + 1,39) * 2 - 0,9 * 5$	m	39,96	
				RAZEM	39,96

UJĘCIE WODY STRZYŻEWICE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.6	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m2		
		<WC> (1,27 + 1,83) * 2 - 0,9	m2	5,30	
				RAZEM	5,30
63 d.6	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m2		
		10	m2	10,00	
				RAZEM	10,00
64 d.6	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		(5,43 + 4,93 + 5,43 + 3,37 + 1,39 + 2,13) * 2 * 3,58	m2	162,39	
				RAZEM	162,39
65 d.6	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		43,9	m2	43,90	
				RAZEM	43,90
66 d.6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.64	m2	162,39	
				RAZEM	162,39
67 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
68 d.6	KNR-W 2-02 2119-02	Parapety, półki, lady i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 30 cm - wapienie miękkie	m		
		0,9 * 7	m	6,30	
				RAZEM	6,30
7		OGRODZENIE			
69 d.7	KNP 02 0318-04.04	Ogrodzenie placu budowy - rozbiórka - siatka metalowa	m		
		177	m	177,00	
				RAZEM	177,00
70 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.		
		71 + 3	dół.	74,00	
				RAZEM	74,00
71 d.7	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m3		
		74 * 0,5 * 0,5 * 1,1	m3	20,35	
				RAZEM	20,35
72 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		
		177	m	177,00	
				RAZEM	177,00
73 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			
74 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		
		120	m2	120,00	
				RAZEM	120,00
75 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		
		poz.74	m2	120,00	

UJĘCIE WODY STRZYŻEWICE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	120,00
76 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		
		poz.74	m2	120,00	
				RAZEM	120,00
77 d.8	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej	m2		
		poz.74	m2	120,00	
				RAZEM	120,00
78 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		
		poz.74	m2	120,00	
				RAZEM	120,00
79 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
80 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
81 d.8	KNR 2-01 0129-07	Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt. do 1 m2	m2		
		85	m2	85,00	
				RAZEM	85,00
82 d.8	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 15 km	m3		
		85,0 * 0,25	m3	21,25	
				RAZEM	21,25
9		ZBIORNIK NA WODĘ I STUDNIE ZEWNĘTRZNE			
83 d.9	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		<zbiorniki> 2 * 10,2	m2	20,40	
		<studnie zewn> 17,0 + 18,0	m2	35,00	
				RAZEM	55,40
84 d.9	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.83	m2	55,40	
				RAZEM	55,40
85 d.9	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		<zbiorniki> 2 + 22,0	m	24,00	
		<studnie zewn.> 16 + 17	m	33,00	
				RAZEM	57,00
86 d.9	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)- POKRYWY WŁAZOWE STUDNI+ WSPORNIK FOTOWOLTAIKI	m2		
		<pokrywy włazowe studni> 0,75 * 0,75 * 4	m2	2,25	
		<wspornik fotowoltaiki> 4,0	m2	4,00	
				RAZEM	6,25
87 d.9	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.83	m2	55,40	
				RAZEM	55,40

UJĘCIE WODY STRZYŻEWICE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88 d.9	KNR 7-12 0204-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych	m2		
		poz.86	m2	6,25	
				RAZEM	6,25
89 d.9	KNR 7-12 0213-01	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych	m2		
		poz.86	m2	6,25	
				RAZEM	6,25
90 d.9	kalk. własna	Montaż fotowoltaiki	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
91 d.9	KNR 13-22 0206-03 analogia	Wymiana w poszyciu blach trapezowych- ZBIORNIKI NA WODĘ	m2		
		2 * 150	m2	300,00	
				RAZEM	300,00

UJĘCIE WODY STRZYŻEWICE

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS: UJĘCIE WODY STRZYŻEWICE						
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	19,96		
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	33,47		
4 d.1	KNR 4-01 0511-03	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku	m2	86,59		
5 d.1	kalk. własna	Utylizacja elementów abcestowo-cementowych	m2	86,59		
6 d.1	KNR 13-23 0106-09	Rozbiórka izolacji cieplnej z wełny mineralnej - na stropodachu	m3	5,84		
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	31,00		
8 d.1	KNR 4-01 0348-03 analogia	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej Krotność = 2	m2	1,29		
9 d.1	KNR 4-01 0212-01 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm- demontaż opaski	m3	3,57		
10 d.1	KNR 4-01 0212-02 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm- podest wejściowy ,posadzka	m3	15,21		
11 d.1	KNR 4-02 0235-06 analogia	Demontaż umywalki+WC	kpl.	3,00		
12 d.1	kalk. własna	Demontaż fotowoltaiki	kpl.	1,00		
13 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108 -12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km	m3	31,82		
14 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108 -12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km	m3	31,82		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
2		DACH				
15 d.2	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek gr. 32 mm	m	45,00		
16 d.2	KNR 4-01 0414-05	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm w odstępach	m2	86,59		
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	86,59		
18 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	33,47		
19 d.2	KNR K-05 0501-03	Montaż rynien dachowych o śr. 150 mm	m	19,96		
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,	m2	8,14		
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		

UJĘCIE WODY STRZYŻEWICE

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
25 d.3	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m2+ nawiewniki higrosterowalne 2 szt.	m2	4,92		
Razem dział: Stolarka okienna i drzwiowa						
4		Budowa ocieplenia ścian zewnętrznych oraz stropodachu				
26 d.4	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2	217,07		
27 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 100% powierzchni	m2	105,05		
28 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	105,05		
29 d.4	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	111,77		
30 d.4	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m2	111,77		
31 d.4	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2	1,00		
32 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	64,71		
33 d.4	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi grub 20cm metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m2	67,82		
34 d.4	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi grub 2cm metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m2	23,44		
35 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	29,59		
36 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	45,27		
37 d.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	1,75		
38 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	35,22		
39 d.4	KNR 4-01 0619-05 analogia	Odgrzybianie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni do 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m2	35,22		
40 d.4	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2	35,22		
41 d.4	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2	35,22		
42 d.4	KNR 2-02 0611-05	Izolacje cieplne z płyt ze styroduru gr. 10cm pionowe	m2	25,08		

UJĘCIE WODY STRZYŻEWICE

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
43 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	32,71		
44 d.4	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km grunt.kat. III	m3	2,51		
45 d.4	KNR 13-12 0701-06	Izolacja z folii polietylenowej- DOCIEPLENIE STROPODACHU	m2	64,28		
46 d.4	KNP 02 0706- 03.03	Izolacja z płyt styropianowych grub 28cm na sucho - DOCIEPLENIE STROPODACHU	m2	15,17		
47 d.4	KNP 02 0706- 03.03	Izolacja z płyt styropianowych grub 14cm na sucho - DOCIEPLENIE STROPODACHU	m2	33,61		
Razem dział: Budowa ocieplenia ścian zewnętrznych oraz stropodachu						
5		Budowa opaski odwadniającej.				
48 d.5	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2	27,54		
49 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	27,54		
50 d.5	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	34,42		
51 d.5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	27,54		
Razem dział: Budowa opaski odwadniającej.						
6		Roboty wewnętrzne+ podest wejściowy				
52 d.6	KNR 4-01 0209-03	Przebiecie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	m2	0,12		
53 d.6	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2	43,90		
54 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	4,39		
55 d.6	KNR 13-12 0701-06	Izolacja z folii polietylenowej	m2	48,29		
56 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	43,90		
57 d.6	KNR 13-12 0701-06	Izolacja z folii polietylenowej	m2	43,90		
58 d.6	KNR 13-12 1001-03	Podkład betonowy C16/20 grub 5cm	m3	43,90		
59 d.6	KNR AT-40 0502-01	Gruntowanie podłoża ręcznie	m2	43,90		
60 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	43,90		
61 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	39,96		
62 d.6	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m2	5,30		
63 d.6	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m2	10,00		
64 d.6	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	162,39		
65 d.6	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	43,90		
66 d.6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	162,39		
67 d.6	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu	m3	0,75		

UJĘCIE WODY STRZYŻEWICE

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
68 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	6,30		
Razem dział: Roboty wewnętrzne+ podest wejściowy						
7		OGRODZENIE				
69 d.7	KNP 02 0318- 04.04	Ogrodzenie placu budowy - rozbiórka - siatka metalowa	m	177,00		
70 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.	74,00		
71 d.7	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m3	20,35		
72 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	177,00		
73 d.7	KNR-W 2-02 1808-01	Brama rozwierna, dwuskrzydłowa,furtka na gotowych słupkach	kpl.	1,00		
Razem dział: OGRODZENIE						
8		DROGA DOJAZDOWA				
74 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	120,00		
75 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	120,00		
76 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	120,00		
77 d.8	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej	m2	120,00		
78 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	120,00		
79 d.8	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	57,00		
80 d.8	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	4,28		
81 d.8	KNR 2-01 0129-07	Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt. do 1 m2	m2	85,00		
82 d.8	KNR 4-01 0108-17 0108 -20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji ceglanych na odległość 15 km	m3	21,25		
Razem dział: DROGA DOJAZDOWA						
9		ZBIORNIK NA WODĘ I STUDNIE ZEWNĘTRZNE				
83 d.9	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2	55,40		
84 d.9	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	55,40		
85 d.9	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	57,00		
86 d.9	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)- POKRYWY WŁAZOWE STUDNI+ WSPORNIK FOTOWOLTAIKI	m2	6,25		
87 d.9	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	55,40		
88 d.9	KNR 7-12 0204-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji pełnościennych	m2	6,25		
89 d.9	KNR 7-12 0213-01	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji pełnościennych	m2	6,25		
90 d.9	kalk. własna	Montaż fotowoltaiki	kpl.	1,00		

UJĘCIE WODY STRZYŻEWICE

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
91 d.9	KNR 13-22 0206-03 analogia	Wymiana w poszyciu blach trapezowych- ZBIORNIKI NA WODE	m2	300,00		
Razem dział: ZBIORNIK NA WODE I STUDNIE ZEWNETRZNE						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						