

KOSZTORYS OFERTOWY ŚLEPY

ROBOTY BUDOWLANE I SANITARNE

Obiekt	ROZBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W KOŃCZEWICACH O REMIZĘ OCHOTNICZEJ STRAŻY POZARNEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU
Branża	BUDOWLANA I SANITARNA
Kod CPV	45000000-7 - Roboty budowlane 45330000-9 - Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
Lokalizacja	DZIAŁKI NR 241/2, 241/7 I 242/2 M. KOŃCZEWICE, GMINA CHEŁMŻA
Inwestor	Gmina Chełmża ul. Wodna 2, 87-140 Chełmża
Wykonawca	Syrocki Design Pracownia Architektoniczna ul. Gruntowa 1C, 87-152 Bierzgłowo


Zbigniew Kotlarek
upr. bud. UAN-IV/8346/88/TO/88

Sporządził Zbigniew Kotlarek upr. bud. UAN-IV/8346/88/TO/88 - nr ewid. KUP/BO/0032/21

Toruń, 10 października 2022 r.

KOSZTORYS OFERTOWY ŚLEPY

ROZBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W KOŃCZEWICACH O REMIZĘ OCHOTNICZEJ STRAŻY POZARNEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Nr	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
	1. ROBOTY BUDOWLANE Kod CPV: 45000000-7				
	1.1. Roboty ziemne Kod CPV: 45111200-0				
1	Usunięcie za pomocą spycharki warstwy ziemi urodzajnej o grubości warstwy do 15cm Nr ST: ST 01-02	m2	376,678		
2	Usunięcie za pomocą spycharki warstwy ziemi urodzajnej - dodatek za każde dalsze 5cm grubości ponad 15cm Nr ST: ST 01-02	m2	376,678		
3	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III uprzednio zmagazynowanym w hałdach wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m3 i spycharkami 55kW (75KM) z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość do 1km Nr ST: ST 01-02	m3	75,336		
4	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km Nr ST: ST 01-02	m3	302,017		
5	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład w gruncie kategorii III koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m3 Nr ST: ST 01-02	m3	235,495		
6	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut w gruncie kategorii III - dokopy ręczne Nr ST: ST 01-02	m3	10,459		
7	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowym 74kW (100KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii III na odległość do 10m - przyjęto 20% ogólnej zasyпки Nr ST: ST 01-02	m3	188,396		
8	Zagęszczanie zagęszczarkami nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-II Nr ST: ST 01-02	m3	188,396		
9	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem ziemi na odległość do 3m z zagęszczeniem mechanicznym gruntu kategorii I-III - przyjęto 20% ogólnej zasyпки Nr ST: ST 01-02	m3	47,099		
	1.2. Fundamenty Kod CPV: 45262300-4				
10	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu Nr ST: ST 02-01	m3	10,521		
11	Kotwienie prętów stalowych zbrojeniowych żebrowanych o średnicy 16mm metodą wkręcania w zainiektowany otwór 21x130mm w elementach konstrukcyjnych z betonu cementowego Nr ST: ST 02-01	szt	8		
12	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy Nr ST: ST 02-01	m3	21,98		
13	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy (Beton zwykły C20/25) Nr ST: ST 02-01	m3	4,16		

KOSZTORYS OFERTOWY ŚLEPY

ROZBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W KOŃCZEWICACH O REMIZĘ OCHOTNICZEJ STRAŻY POZARNEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Nr	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
14	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m3 z układaniem betonu z zastosowaniem pompy (Beton zwykły C20/25) Nr ST: ST 02-01	m3	2,8		
15	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5m3 z układaniem betonu z zastosowaniem pompy (Beton zwykły C20/25) Nr ST: ST 02-01	m3	1,024		
16	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 2,5m3 z układaniem betonu z zastosowaniem pompy (Beton zwykły C20/25) Nr ST: ST 02-01	m3	1,6		
17	Ściany żelbetowe grubości 8cm o wysokości do 3,0m z układaniem betonu za pomocą pompy (Beton zwykły C20/25) Nr ST: ST 02-01	m2	18,471		
18	Ściany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości (Beton zwykły C20/25) Nr ST: ST 02-01 Krotność: 8	m2	18,471		
19	Przygotowanie i montaż zbrojenia Nr ST: ST 02-01	t	1,202		
20	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej ław fundamentowych Nr ST: ST 06-01	m2	65,35		
21	Ściany fundamentowe o grubości 25cm z bloczków betonowych o wymiarach 38x25x14cm Nr ST: ST 03-01	m2	120,068		
22	Izolowanie powierzchni pionowych murowanych masą bitumiczną SBS - pierwsza warstwa Nr ST: ST 06-01	m2	240,136		
23	Izolowanie powierzchni pionowych murowanych masą bitumiczną SBS - druga warstwa Nr ST: ST 06-01	m2	240,136		
24	Wykonanie izolacji termicznej na ścianach płytami XPS przyklejanymi klejem poliuretanowym gr. 14cm Nr ST: ST 06-06	m2	87,074		
25	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubetkowej Nr ST: ST 06-01	m2	66,98		
	1.3. Podłoża pod posadzki Kod CPV: 45262350-9				
26	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III Nr ST: ST 02-01	m2	295,11		
27	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku wraz z zagęszczaniem zagęszczarkami (wraz z kosztem piasku) Nr ST: ST 02-01	m3	59,022		

KOSZTORYS OFERTOWY ŚLEPY

ROZBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W KOŃCZEWICACH O REMIZĘ OCHOTNICZEJ STRAŻY POZARNEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Nr	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
28	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu Nr ST: ST 02-01	m3	29,511		
	1.4. Ściany Kod CPV: 45262500-6				
29	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych (pióro i wpust) o wysokości do 4,5m i grubości 25cm Nr ST: ST 03-01	m2	194,447		
30	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych (pióro i wpust) o wysokości powyżej 4,5m i grubości 25cm Nr ST: ST 03-01	m2	228,584		
31	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków Nr ST: ST 03-01	otwór	37		
32	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków Nr ST: ST 03-01	otwór	7		
33	Kanały wentylacyjne ceramiczne z pustaków Nr ST: ST 03-01	m	42,12		
34	Obmurowanie przewodów wentylacyjnych cegłami grubości 1/4 cegły Nr ST: ST 03-01	m2	28,8		
35	Ułożenie nadproży prefabrykowanych Nr ST: ST 03-01	m	14,4		
	1.5. Elementy żelbetowe Kod CPV: 45262311-4				
36	Trzpienie żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach grubości do 0,3m (Beton zwykły C25/30) Nr ST: ST 02-01	m3	3,051		
37	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 z układaniem betonu za pomocą pompy (Beton zwykły C25/30) Nr ST: ST 02-01	m3	10,007		
38	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 14 z układaniem betonu za pomocą pompy (Beton zwykły C25/30) Nr ST: ST 02-01	m3	11,481		
39	Ściany żelbetowe grubości 8cm o wysokości do 3,0m z układaniem betonu za pomocą pompy (Beton zwykły C25/30) Nr ST: ST 02-01	m2	12,201		
40	Ściany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości (Beton zwykły C25/30) Nr ST: ST 02-01 Krotność: 22	m2	12,201		
41	Przygotowanie i montaż zbrojenia Nr ST: ST 02-01	t	3,694		
	1.6. Konstrukcje stalowe Kod CPV: 45262400-5				

KOSZTORYS OFERTOWY ŚLEPY

ROZBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W KOŃCZEWICACH O REMIZĘ OCHOTNICZEJ STRAŻY POZARNEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Nr	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
42	Konstrukcja stalowa słupów ze stali kształtowej Nr ST: ST 02-01	t	0,9		
43	Malowanie konstrukcji metalowych farbą ogniochronną (system) Nr ST: ST 02-01	m2	28,35		
44	Przygotowanie i montaż zbrojenia Nr ST: ST 02-01	t	0,015		
	1.7. Stropy Kod CPV: 45262311-4				
45	Stropy prefabrykowany z płyt kanałowych SPK 26,5cm z transportem materiałów żurawiem Nr ST: ST 02-01	m2	301,096		
46	Wieńce monolityczne na ścianach o szerokości do 30cm (Beton zwykły C25/30) Nr ST: ST 02-01	m3	13,411		
47	Przygotowanie i montaż zbrojenia Nr ST: ST 02-01	t	0,935		
	1.8. Dach Kod CPV: 45261000-4				
48	Ściany attyki z cegły pełnej grubości 1 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej Nr ST: ST 03-01	m2	103,525		
49	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho gr. 5cm - pod obróbki blacharskie Nr ST: ST 05-01	m2	48,808		
50	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy Nr ST: ST 05-01	m2	54,23		
51	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - attyka Nr ST: ST 05-01	m2	69,414		
52	Przyklejenie na ścianach attykowych płyt styropianowych grubości 5cm zaprawą klejącą Nr ST: ST 26-01	m2	76,411		
53	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi Nr ST: ST 26-01	m2	76,411		
54	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm Nr ST: ST 05-01	m2	48,808		
55	Grunтовanie podłoża (pierwsza warstwa) pod cienkowarstwowe tynki mineralne Nr ST: ST 26-01	m2	27,603		
56	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o fakturze kamyczkowej ziarno 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych w bezspoinowym systemie dociepleń Nr ST: ST 26-01	m2	27,603		
57	Dwukrotne malowanie farbą silikonową tynków fakturowych w bezspoinowym systemie dociepleń Nr ST: ST 26-01	m2	27,603		

KOSZTORYS OFERTOWY ŚLEPY

ROZBUDOWA ŚWIE TLICY WIEJSKIEJ W KOŃCZEWICACH O REMIZĘ OCHOTNICZEJ STRAŻY POZARNEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Nr	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
58	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji z płyt styropianowych spadkowych XPS gr. śr. 7cm Nr ST: ST 05-01	m2	301,096		
59	Krycie dachów papą termozgrzewalną nawierzchniową i podkładową z wykonaniem izolacji z płyt styropapy gr. 12cm Nr ST: ST 05-01	m2	301,096		
60	Obsadzenie wpustu dachowego attykowego Nr ST: ST 05-01	szt	4		
61	Obmurowanie przewodów wentylacyjnych z cegły pełnej grubości 1/2 cegły Nr ST: ST 03-01	m2	7,68		
62	Przyklejenie na ścianach attykowych płyt styropianowych grubości 5cm zaprawą klejącą Nr ST: ST 26-01	m2	8,352		
63	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi Nr ST: ST 26-01	m2	8,352		
64	Gruntowanie podłoża (pierwsza warstwa) pod cienkowarstwowe tynki mineralne Nr ST: ST 26-01	m2	8,352		
65	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o fakturze kamyczkowej ziarno 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych w bezspoinowym systemie dociepleń Nr ST: ST 26-01	m2	8,352		
66	Dwukrotne malowanie farbą silikonową tynków fakturowych w bezspoinowym systemie dociepleń Nr ST: ST 26-01	m2	8,352		
67	Nakrywy kominów o średniej grubości 7cm Nr ST: ST 02-01	m2	2,164		
68	Rury spustowe okrągłe o średnicy 15cm z blachy ocynkowanej powlekanej Nr ST: ST 05-01	m	17,4		
1.9. Ścianki działowe Kod CPV: 45421152-4					
69	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust) o wysokości do 4,5m i grubości 11,5cm Nr ST: ST 03-01	m2	80,22		
70	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków Nr ST: ST 03-01	otwór	9		
71	Dostarczenie i montaż systemowych kabin WC (wysokość całkowita - 2000 mm, wysokość elementów - 1850 mm, odstęp od podłogi - 150 mm, głębokość - 1200 mm, konstrukcje stanowią profile aluminiowe (60x30mm), lakierowane proszkowo w kolorze wg palety RAL. wypełnienie płyta wiórowa ok. 18 mm dwustronnie laminowana ,drzwi: szerokość 900 mm lub 1000 mm -wysokość 1850 mm, wyposażone w dwa zawiasy, profil drzwiowy z uszczelką) Nr ST: ST 40-01	m2	14,238		
72	Obudowy i zabudowy z płyt gipsowo - kartonowych gr. 12,5mm na konstrukcji systemowej z izolacją z wełny mineralnej Nr ST: STB-14	m2	25		
1.10. Stolarka okienna Kod CPV: 45421132-8					

KOSZTORYS OFERTOWY ŚLEPY

ROZBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W KOŃCZEWICACH O REMIZĘ OCHOTNICZEJ STRAŻY POZARNEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Nr	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
73	Okna aluminiowe nierozwieralne, szklone szybą zespoloną. szyba zewnętrzna i wewnętrzna bezbarwna. współczynnik przenikania ciepła dla okna Uw? 0,8 W/m2K. Wskaźnik izolacyjności akustycznej > 20dB Nr ST: ST 10-04	m2	17,16		
74	Okna aluminiowe uchylno-rozwierne, szklone szybą zespoloną. szyba zewnętrzna i wewnętrzna bezbarwna. współczynnik przenikania ciepła dla okna Uw? 0,8 W/m2K. Wskaźnik izolacyjności akustycznej > 20dB Nr ST: ST 10-04	m2	35,28		
75	Witryna aluminiowa w kolorze RAL 7035 jasny szary. Współczynnik $g_n > 64\%$ (solar factor) Szklenie o neutralnym wybarwieniu, 6ESG/18CHU/6/18CHU/442, laminowane Nr ST: ST 10-04	m2	38,834		
	1.11. Stolarka drzwiowa wewnętrzna Kod CPV: 45421131-1				
76	Drzwi wewnętrzne pełne, płycinowe, okleina CPL HQ 0.2, klamki ze stali nierdzewnej, układ okuć klamka-klamka, zamek standardowy, ościeżnica regulowana metalowa Nr ST: ST 10-05	m2	10,8		
77	Drzwi wewnętrzne pełne, płycinowe, okleina CPL HQ 0.2, klamki ze stali nierdzewnej, układ okuć klamka-klamka, zamek standardowy, ościeżnica regulowana metalowa, podcięcie na całej długości o przekroju sumarycznym nie mniejszym niż 0,022m2 Nr ST: ST 10-05	m2	12,6		
78	Drzwi wewnętrzne pełne, płycinowe, okleina CPL HQ 0.2, klamki ze stali nierdzewnej, układ okuć klamka-klamka, zamek standardowy, samozamykacz, ościeżnica regulowana metalowa EI 60 Nr ST: ST 10-05	m2	5,4		
79	Ściana przesuwna akustyczna systemowa (grubość ściany – 110 mm, poziom akustyczności – od 42 dB do 54 dB, szerokość modułów – od 600 mm do 1 400 mm, rodzaj okładzin wypełnienia modułów – płyta laminowana w podstawowej klasie zapalności D – s2 d0, sposób parkowania ściany – proste i złożone, obsługa – manualna) Nr ST: ST 10-04	m2	16,02		
	1.12. Stolarka drzwiowa zewnętrzna Kod CPV: 45421131-1				
80	Brama garażowa segmentowa w kolorze grafitowym (RAL 7035), z systemem sprężyn skrętnych, wyposażona w napęd. Panele odporne na odkształcenia oraz ocieplone 40 mm warstwą pianki poliuretanowej oraz szczelność połączeń między segmentami, i skrzydłem a ościeżnicą. Współczynnik przenikania ciepła $U \leq 1,5$ W/m2K Nr ST: ST 12-01	m2	34,2		
81	Drzwi zewnętrzne aluminiowe, dwuskrzydłowe, panele przeszkłone szybą dwukomorową zespoloną, antywłamaniowe. Samozamykacz. Kolor profili RAL7035. Współczynnik przenikania ciepła dla drzwi $U_d \leq 1,3$ W/m2K. Klamki metalowe, matowe w kolorze grafitowym (RAL 7035). Wyposażone w zamek wpuszczany, zapadkowo-zasuwkowy z wkładką patentową Nr ST: ST 10-04	m2	5,52		
	1.13. Tynki wewnętrzne i okładziny, malowanie Kod CPV: 45410000-4				
82	Tynki ścian gipsowe jednowarstwowe, wewnętrzne grubości 10mm z gipsu tynkarskiego wykonywane ręcznie na podłożu ceramicznym Nr ST: ST 08-01	m2	337,882		

KOSZTORYS OFERTOWY ŚLEPY

ROZBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W KOŃCZEWICACH O REMIZĘ OCHOTNICZEJ STRAŻY POZARNEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Nr	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
83	Tynki ościeży gipsowe jednowarstwowe, wewnętrzne grubości 10mm z gipsu tynkarskiego wykonywane ręcznie na podłożu ceramicznym Nr ST: ST 08-01	m2	17,392		
84	Tynki ścian cementowo-wapienne lekkie grubości 15mm z zaprawy wykonywane mechanicznie na podłożu ceramicznym Nr ST: ST 08-01	m2	278,716		
85	Tynki ościeży cementowo-wapienne lekkie grubości 15mm z zaprawy wykonywane mechanicznie na podłożu ceramicznym Nr ST: ST 08-01	m2	41,288		
86	Tynki stropów cementowo-wapienne lekkie grubości 15mm z zaprawy wykonywane mechanicznie na podłożu betonowym Nr ST: ST 08-01	m2	172,06		
87	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach Nr ST: ST 08-01	szt	13		
88	Parapety z konglomeratu marmurowego Nr ST: ST 10-04	m	23,8		
89	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm Nr ST: ST 05-01	m2	23,8		
1.14. Okładziny ścian Kod CPV: 45431000-7					
90	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej Nr ST: ST 08-04	m2	130,016		
91	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Nr ST: ST 08-04	m2	130,016		
92	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x60cm na zaprawie klejowej Nr ST: ST 08-04	m2	130,016		
93	Lustro prostokątne wklejane 60 x 60 cm Nr ST: ST 08-04	m2	1,8		
94	Pojemnik na papier toaletowy Nr ST: ST 40-01	szt	4		
95	Dozownik bezdotykowy automatyczny mydła w pianie Nr ST: ST 40-01	szt	3		
96	Pojemnik na ręczniki papierowe Nr ST: ST 40-01	szt	3		
97	Suszarka elektryczna do rąk Nr ST: ST 40-01	szt	3		
98	Szczotka wc stożek, stojąca, mini, stal matowa Nr ST: ST 40-01	szt	4		
99	Kosz z uchylną pokrywą anti-fingerprint, 27 l, stal matowa z powłoką AFP Nr ST: ST 40-01	szt	3		
1.15. Sufity podwieszane Kod CPV: 45421146-9					
100	Sufity podwieszane z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o długości 60cm Nr ST: ST 24-01	m2	117,14		
1.16. Malowanie Kod CPV: 45442100-8					

KOSZTORYS OFERTOWY ŚLEPY

ROZBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W KOŃCZEWICACH O REMIZĘ OCHOTNICZEJ STRAŻY POZARNEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Nr	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
101	Gładzie gipsowe stropów jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku Nr ST: ST 08-01	m2	172,06		
102	Dwukrotne malowanie z jednokrotnym gruntowaniem powierzchni wewnętrznych gipsowych Nr ST: ST 15-01	m2	172,06		
103	Gładzie gipsowe ścian jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku Nr ST: ST 08-01	m2	486,582		
104	Gładzie gipsowe ościeży jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku Nr ST: ST 15-01	m2	58,68		
105	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych Nr ST: ST 15-01	m2	545,262		
106	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych podłoży gipsowych Nr ST: ST 15-01	m2	545,262		
	1.17. Posadzki Kod CPV: 45432100-5				
107	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho gr. 15cm Nr ST: ST 06-06	m2	289,2		
108	Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej Nr ST: ST 06-01	m2	289,2		
109	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko Nr ST: ST 11-01	m2	289,2		
110	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Nr ST: ST 11-01 Krotność: 4	m2	289,2		
111	Posadzki jednobarwne z płytek gresowych 120x60cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm Nr ST: ST 11-01	m2	117,14		
112	Cokoliki z płytek gresowych na zaprawach klejowych Nr ST: ST 11-01	m	105,426		
113	Posadzki jednobarwne z płytek gresowych 60x60cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm Nr ST: ST 11-01	m2	29,34		
114	Cokoliki z płytek gresowych na zaprawach klejowych Nr ST: ST 11-01	m	26,406		
115	Posadzki jednobarwne z płytek gresowych 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm Nr ST: ST 11-01	m2	142,72		
	1.18. Roboty w części istniejącej Kod CPV: 45000000-7				
116	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej Nr ST: ST 01-01	m3	7,69		

KOSZTORYS OFERTOWY ŚLEPY

ROZBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W KOŃCZEWICACH O REMIZĘ OCHOTNICZEJ STRAŻY POZARNEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Nr	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
117	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru Nr ST: ST 01-01	m3	7,69		
118	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km Nr ST: ST 01-01	m3	7,69		
119	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Nr ST: ST 01-01	m3	7,69		
120	Koszt obsługi i składowania na wysypisku - gruz betonowy z rozbiórek i remontów - kod 170101 Nr ST: ST 01-01	m3	7,69		
121	Drzwi wewnętrzne pełne, płycinowe, okleina CPL HQ 0.2, klamki ze stali nierdzewnej, układ okuć klamka-klamka, zamek standardowy, ościeżnica regulowana metalowa Nr ST: ST 10-05	m2	1,8		
122	Okładziny ścian z płyty meblowej na ruszcie metalowym o profilu 50mm Nr ST: ST 10-05	m2	41,22		
123	Okładziny stropów płytami z lameli drewnianych na ruszcie systemowym Nr ST: ST 10-05	m2	19,417		
124	Demontaż istniejącego świetlika dachowego Nr ST: ST-40-01	szt	1		
125	Montaż świetlika dachowego do dachów płaskich (Świetlik dachowy / okno do płaskiego dachu - nieotwierane (wym. 100 x 150 m, Uw = 1,1 W/m2K, pakiet szybowy dwuszybowy max UG = 1,0 W/m2K, jednokomorowy - gaz szlachetny - argon, ciepła ramka międzyszybowa, powłoka niskoemisyjna - szyba hartowana - wewnętrzna szyba laminowana) sterowanie elektryczne) Nr ST: ST-40-01	szt	1		
126	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm Nr ST: ST 05-01	m2	2,25		
127	Obróbki z papy nawierzchniowej grubości 5,2mm na oczyszczonym i zaimpregnowanym podłożu Nr ST: ST 05-01	m2	5		
128	Montaż w kuchni istniejącej świetlicy okapu kuchennego z wyciągiem ze stali nierdzewnej (Okap gastronomiczny (ze stali nierdzewnej, filtr labiryntowy beztłuszczowy ze stali nierdzewnej 18/10, wymiary zewnętrzne : 1.800 mm x 1.400 mm x 450 mm, w zestawie filtr ognioodporny, oświetlenie wewnętrzne)) Nr ST: ST-40-01	szt	1		
129	Montaż w kuchni istniejącej świetlicy wentylatora (decentralny wentylator z odzyskiem ciepła) Nr ST: ST-40-01	szt	1		
	1.19. Elewacja Kod CPV: 45443000-4				
	1.19.1. Cokół Kod CPV: 45443000-4				
130	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach na zaprawie klejowej Nr ST: ST 26-01	m2	21,949		
131	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach na zaprawie klejowej - dodatkowa warstwa siatki Nr ST: ST 26-01	m2	21,949		
132	Grunтовanie podłoża (pierwsza warstwa) pod cienkowarstwowe tynki mozaikowe Nr ST: ST 26-01	m2	21,949		

KOSZTORYS OFERTOWY ŚLEPY

ROZBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W KOŃCZEWICACH O REMIZĘ OCHOTNICZEJ STRAŻY POZARNEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Nr	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
133	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego na ścianach Nr ST: ST 26-01	m2	21,949		
	1.19.2. Elewacja z płytek elewacyjnych Kod CPV: 45443000-4				
134	Montaż listwy cokołowej Nr ST: ST 26-01	m	68,59		
135	Przyklejenie na ścianach płyt styropianowych grubości 20cm zaprawą klejącą Nr ST: ST 26-01	m2	47,075		
136	Przyklejenie na ościeżach płyt styropianowych grubości 3cm zaprawą klejącą Nr ST: ST 26-01	m2	48,744		
137	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach na zaprawie klejowej Nr ST: ST 26-01	m2	47,075		
138	Zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach na zaprawie klejowej Nr ST: ST 26-01	m2	48,744		
139	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5szt/m2 do podłoża z cegły Nr ST: ST 26-01	m2	47,075		
140	Licowanie ścian i elementów zewnętrznych płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6cm Nr ST: ST 26-01	m2	95,819		
	1.19.3. Elewacja z płyt włókno-cementowych Kod CPV: 45443000-4				
141	Montaż okładziny z płyt włókno-cementowych gr. 12mm na podkonstrukcji stalowej systemowej wraz z dociepleniem z wełny mineralnej gr. 20cm i izolacją z folii gr.0,3mm Nr ST: ST 26-04	m2	224,794		
	1.19.4. Elewacja z blachy Kod CPV: 45443000-4				
142	Przyklejenie na ścianach płyt styropianowych grubości 20cm zaprawą klejącą Nr ST: ST 26-01	m2	50,498		
143	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach na zaprawie klejowej Nr ST: ST 26-01	m2	50,498		
144	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5szt/m2 do podłoża z cegły Nr ST: ST 26-01	m2	50,498		
145	Montaż okładziny elewacji w formie paneli z blachy aluminiowej grubości 1,5mm mocowanych w układzie poziomym Nr ST: ST 26-04	m2	50,498		
	1.20. Rusztowania Kod CPV: 45262120-8				
146	Rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73m, rozstawie podłużnym ram 2,57m i wysokości do 10m Nr ST: ST 16-01	m2	391,532		
147	Zabezpieczenia ochronne siatką jako element dodatkowy rusztowań elewacyjnych o szerokości 0,73m Nr ST: ST 16-01	m2	391,532		
148	Instalacje odgromowe do rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 10m Nr ST: ST 16-01	m2	391,532		
149	Praca rusztowań - Rusztowanie rurowe zewnętrzne Nr ST: ST 16-01	kpl	1		

KOSZTORYS OFERTOWY ŚLEPY

ROZBUDOWA ŚWIE TLICY WIEJSKIEJ W KOŃCZEWICACH O REMIZĘ OCHOTNICZEJ STRAŻY POZARNEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Nr	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
	1.21. Elementy zewnętrzne Kod CPV: 45400000-1				
	1.21.1. Taras Kod CPV: 45233220-7				
150	Wycieraczka systemowa gumowa Nr ST: ST 12-01	m2	2,363		
151	Wycieraczka systemowa metalowa Nr ST: ST 10-04	m2	1,4		
152	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej układane na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: ST 30-01	m2	15,75		
153	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm Nr ST: ST 30-01	m2	15,75		
154	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm Nr ST: ST 30-01	m2	15,75		
155	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie Nr ST: ST 30-01	m2	15,75		
	1.21.2. Nawierzchnia utwardzona Kod CPV: 45233220-7				
156	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej układane na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: ST 30-01	m2	97,37		
157	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm Nr ST: ST 30-01	m2	97,37		
158	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm Nr ST: ST 30-01 Krotność: 2	m2	97,37		
159	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm Nr ST: ST 30-01	m2	97,37		
160	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie Nr ST: ST 30-01	m2	97,37		
161	Krawężniki betonowe wjazdowe o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: ST 30-01	m	4		
162	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: ST 30-01	m	34,3		
	1.21.3. Zielen Kod CPV: 45112710-5				
163	Wykonanie trawników siewem, na terenie płaskim, w gruncie kat. III, polegające na mechanicznym wyrównaniu powierzchni, rozrzuceniu nawozów mineralnych, zagrabieniu, wysianiu traw i ubiciu powierzchni Nr ST: ST 31-01	m2	293,036		
164	Mechaniczne rozścielenie spycharką ziemi urodzajnej na terenie płaskim Nr ST: ST 31-01	m3	29,304		

KOSZTORYS OFERTOWY ŚLEPY

ROZBUDOWA ŚWIELICY WIEJSKIEJ W KOŃCZEWICACH O REMIZĘ OCHOTNICZEJ STRAŻY POZARNEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Nr	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
165	Dowiezienie z odl. ok. 1 km ziemi urodzajnej i torfu pod tereny zielone na terenie płaskim - wraz z kosztem ziemi Nr ST: ST 31-01	m3	29,304		
166	Ręczne przekopanie gleby w terenie płaskim niezadarnionym kategorii I-II Nr ST: ST 31-01	m2	293,036		
	1.21.4. Ogrodzenie Kod CPV: 45342000-6				
167	Budowa ogrodzenia pełne z blachy fałdowej ocynkowanej na słupkach stalowych	m2	54,4		
	2. INSTALACJE SANITARNE Kod CPV: 45330000-9				
	2.1. Instalacja wodna Kod CPV: 45332200-5				
168	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o średnicy zewnętrznej 32mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych Nr ST: ST S-01-01	m	18		
169	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych Nr ST: ST S-01-01	m	16		
170	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o średnicy zewnętrznej 15mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych Nr ST: ST S-01-01	m	10		
171	Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 32mm otulinami Nr ST: ST S-01-01	m	18		
172	Izolacja jednowarstwowa grubości 13mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 20mm otulinami Nr ST: ST S-01-01	m	16		
173	Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 15mm otulinami Nr ST: ST S-01-01	m	10		
174	Próba szczelności instalacji wodociągowej o średnicy do 150mm w budynkach niemieszkalnych Nr ST: ST S-01-01	m	44		
175	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych Nr ST: ST S-01-01	m	44		
176	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm Nr ST: ST S-01-01	odcinek	1		
177	Dodatki za podejścia doptywowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym Nr ST: ST S-01-01	szt	5		
178	Dodatki za podejścia doptywowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 20mm do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym Nr ST: ST S-01-01	szt	4		
179	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 25mm Nr ST: ST S-01-01	szt	4		
180	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 20mm Nr ST: ST S-01-01	szt	8		
181	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 15mm Nr ST: ST S-01-01	szt	18		
182	Zawory czerpalne o średnicy nominalnej 15mm Nr ST: ST S-01-01	szt	2		

KOSZTORYS OFERTOWY ŚLEPY

ROZBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W KOŃCZEWICACH O REMIZĘ OCHOTNICZEJ STRAŻY POZARNEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Nr	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
183	Baterie umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15mm Nr ST: ST S-01-01	szt	3		
184	Baterie zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm Nr ST: ST S-01-01	szt	1		
185	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o średnicy nominalnej 15mm Nr ST: ST S-01-01	szt	1		
186	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 32mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych Nr ST: ST S-01-01	m	15		
187	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 25mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych Nr ST: ST S-01-01	m	25		
188	Szafka hydrantowa naścienna z wyposażeniem Nr ST: ST S-01-01	szt	2		
189	Zawory hydrantowe o średnicy nominalnej 50mm montowane na ścianie Nr ST: ST S-01-01	szt	2		
	2.2. Przyłącze wodne Nr ST: ST S-01-01 Kod CPV: 45231300-8				
190	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 40mm Nr ST: ST S-01-01	m	1,5		
191	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kotnierzowe z obudową o średnicy 40mm Nr ST: ST S-01-01	kpl	1		
192	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o średnicy nominalnej 32mm w rurociągach z tworzyw sztucznych Nr ST: ST S-01-01	kpl	1		
193	Wodomierze skrzydełkowe domowe o średnicy nominalnej 32mm z łącznikiem redukcyjnym Nr ST: ST S-01-01	kpl	1		
194	Zawory antyskażeniowe EA 291 dn=32mm Nr ST: ST S-01-01	szt	1		
195	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 32mm Nr ST: ST S-01-01	szt	2		
196	Filtr osadnikowy siatkowy o średnicy nominalnej 32mm Nr ST: ST S-01-01	szt	1		
197	Przejścia przez ściany betonowe o grubości do 30cm dla rurociągów o średnicy nominalnej 32-50mm Nr ST: ST S-01-01	przejście	1		
	2.3. Instalacja kanalizacyjna Nr ST: ST S-01-01 Kod CPV: 45332300-6				
198	Studnia inspekcyjna PCV fi 600mm, systemowa, kompletna z płytą odciążającą i włazem żeliwnym typ ciężki D-400 Nr ST: ST S-01-01	szt	1		
199	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych Nr ST: ST S-01-01	m	48,6		
200	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 75mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych Nr ST: ST S-01-01	m	5,5		
201	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych Nr ST: ST S-01-01	m	18		
202	Czyszczaki kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm o połączeniu wciskowym Nr ST: ST S-01-01	szt	2		

KOSZTORYS OFERTOWY ŚLEPY

ROZBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W KOŃCZEWICACH O REMIZĘ OCHOTNICZEJ STRAŻY POZARNEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Nr	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
203	Rury wywiewne z PCW o średnicy 110mm o połączeniu wciskowym Nr ST: ST S-01-01	szt	1		
204	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego o średnicy 50mm Nr ST: ST S-01-01	szt	3		
205	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową Nr ST: ST S-01-01	podejście	4		
206	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową Nr ST: ST S-01-01	podejście	3		
207	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową Nr ST: ST S-01-01	podejście	4		
208	Elementy do zawieszenia miski ustępowej na ścianie Nr ST: ST S-01-01	kpl	4		
209	Montaż ustępu na gotowym elemencie montażowym dla niepełnosprawnych Nr ST: ST S-01-01	kpl	1		
210	Montaż ustępu na gotowym elemencie montażowym Nr ST: ST S-01-01	kpl	3		
211	Montaż przycisków do spłuczek podtynkowych Nr ST: ST S-01-01	szt	4		
212	Montaż gotowych elementów do mocowania umywalki na ścianie Nr ST: ST S-01-01	kpl	4		
213	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem dla niepełnosprawnych Nr ST: ST S-01-01	kpl	1		
214	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem Nr ST: ST S-01-01	kpl	3		
215	Zlewozmywak żeliwny, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce Nr ST: ST S-01-01	szt	1		
216	Montaż gotowych elementów do mocowania pisuaru na ścianie Nr ST: ST S-01-01	kpl	1		
217	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym Nr ST: ST S-01-01	kpl	1		
218	Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych Nr ST: ST S-01-01	szt	3		
219	Odwodnienie liniowe 150 (korytko z polimerbetonu , z odpływem w dnie z uszczelką, krawędzie ze stali ocynkowanej,) Nr ST: ST S-01-01	m	12		
220	Odwodnienie liniowe standardowe z polimerobetonu bez podbudowy - ścianka czołowa zwykła Nr ST: ST S-01-01	szt	2		
221	Odwodnienie liniowe standardowe z polimerobetonu bez podbudowy - skrzynka odpływowa zwykła Nr ST: ST S-01-01	szt	1		
	2.4. Kotłownia Nr ST: ST S-01-01 Kod CPV: 45331110-0				
222	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2,25m2, głębokości do 1,5m, w gruncie kategorii III Nr ST: ST S-01-01	m3	2,46		
223	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego (Beton zwykły C 8/10) Nr ST: ST S-01-01	m3	0,261		

KOSZTORYS OFERTOWY ŚLEPY

ROZBUDOWA ŚWIE TLICY WIEJSKIEJ W KOŃCZEWICACH O REMIZĘ OCHOTNICZEJ STRAŻY POZARNEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Nr	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
224	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 1,0m3 z ręcznym układaniem betonu (Beton zwykły C20/25) Nr ST: ST S-01-01	m3	0,994		
225	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa o grubości 3mm, z bitumicznych mas uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu, wykonywana ręcznie Nr ST: ST S-01-01	m2	2,92		
226	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypywanie wykopów ziemią z ukopów Nr ST: ST S-01-01	m3	1,205		
227	Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II Nr ST: ST S-01-01	m3	1,255		
228	Ręczne kopanie rowów w gruncie kategorii III dla ułożenia rur preizolowanych DN 50 Nr ST: ST S-01-01	m3	10,8		
229	Nasypanie warstwy piasku na o szerokości do 0,6m Nr ST: ST S-01-01	m	15		
230	Montaż rur preizolowanych DN 50 Nr ST: ST S-01-01	m	30		
231	Wiercenie techniką diamentową w betonie zbrojonym otworów o głębokości do 40cm i średnicy do 80mm Nr ST: ST S-01-01	cm	40		
232	Przejścia szczelne przez ściany betonowe gr. do 40cm Nr ST: ST S-01-01	szt	1		
233	Ręczne zasypywanie rowów w gruncie kategorii III Nr ST: ST S-01-01	m3	10,8		
234	POMPA CIEPŁA powietrze/woda o mocy 30 kW z kompletnym oszrętem Nr ST: ST S-01-01	kpl	1		
235	Zawór bezpieczeństwa DN 25mm Nr ST: ST S-01-01	szt	1		
236	Montaż w gotowej tulei termometru 0-120 st.C Nr ST: ST S-01-01	szt	1		
237	Montaż w gotowej tulei manometru 0-6 bar Nr ST: ST S-01-01	szt	1		
238	Zbiornik buforowy wody grzewczej c.o. poj. V = 1000 l wraz z czujnikiem temperatury i izolacją cieplną Nr ST: ST S-01-01	szt	1		
239	Wymiennik płytowy dla c.w.u. lutowany o mocy 25 kW z izolacją Nr ST: ST S-01-01	szt	1		
240	Zasobnik ciepłej wody użytkowej o poj. V = 200 l, z izolacją cieplną oraz czujnikiem temperatury i anodą tytanową Nr ST: ST S-01-01	kpl	1		
241	Pompa obiegowa c.o. 25-60 Nr ST: ST S-01-01	kpl	4		
242	Stacja zmiękczenia wody o wyd. V = 1,0 m3/h Nr ST: ST S-01-01	kpl	1		
243	Regulator elektroniczny kaskadowy, naścienny o wyd. 0,5-1,0 m3/h Nr ST: ST S-01-01	kpl	1		
244	Naczynia przeponowe 8dm3 Nr ST: ST S-01-01	szt	1		
245	Naczynie przeponowe 25dm3 Nr ST: ST S-01-01	szt	2		

KOSZTORYS OFERTOWY ŚLEPY

ROZBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W KOŃCZEWICACH O REMIZĘ OCHOTNICZEJ STRAŻY POZARNEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Nr	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
246	Zawór kotłakowy dn 25 do naczynia przeponowego Nr ST: ST S-01-01	szt	2		
247	Zawór bezpieczeństwa DN 25 Nr ST: ST S-01-01	szt	1		
248	Zawór bezpieczeństwa DN 20 Nr ST: ST S-01-01	szt	1		
249	Zawór skażeniowy DN25 Nr ST: ST S-01-01	szt	2		
250	Wodomierz skrzydełkowy DN15 Nr ST: ST S-01-01	szt	1		
251	Filtroodmulnik magnetyczny DN40 Nr ST: ST S-01-01	szt	1		
252	Filtr osadnikowy siatkowy o średnicy nominalnej 50mm Nr ST: ST S-01-01	szt	1		
253	Filtr osadnikowy siatkowy o średnicy nominalnej 32mm Nr ST: ST S-01-01	szt	2		
254	Filtr osadnikowy siatkowy o średnicy nominalnej 25mm Nr ST: ST S-01-01	szt	1		
255	Magnetyzer o średnicy nominalnej 25mm Nr ST: ST S-01-01	szt	1		
256	Filtr osadnikowy siatkowy o średnicy nominalnej 15mm Nr ST: ST S-01-01	szt	1		
257	Zawór trójdrogowy DN25 Nr ST: ST S-01-01	szt	2		
258	Zawór trójdrogowy DN20 Nr ST: ST S-01-01	szt	1		
259	Zawór regulacyjny DN25 Nr ST: ST S-01-01	szt	1		
260	Zawór regulacyjny DN32 Nr ST: ST S-01-01	szt	1		
261	Zawór nadmiarowo-upustowy typu DN 15 Nr ST: ST S-01-01	szt	1		
262	Zawór zwrotny DN50 Nr ST: ST S-01-01	szt	2		
263	Zawór zwrotny DN32 Nr ST: ST S-01-01	szt	2		
264	Zawór zwrotny DN25 Nr ST: ST S-01-01	szt	3		
265	Rozdzielacz zasilający DN65 Nr ST: ST S-01-01	m	0,6		
266	Rozdzielacz powrotny DN65 Nr ST: ST S-01-01	m	0,6		
267	Zawór odcinający kulowy DN50 Nr ST: ST S-01-01	szt	9		
268	Zawór odcinający kulowy DN32 Nr ST: ST S-01-01	szt	11		
269	Zawór odcinający kulowy DN25 Nr ST: ST S-01-01	szt	8		
270	Zawór odcinający kulowy DN20 Nr ST: ST S-01-01	szt	3		
271	Zawór odcinający kulowy DN15 Nr ST: ST S-01-01	szt	13		
272	Zawór odcinający kulowy DN15 ze złączką do węża Nr ST: ST S-01-01	szt	2		
273	Lejek ściekowy z układem rur ściekowych Nr ST: ST S-01-01	szt	13		

KOSZTORYS OFERTOWY ŚLEPY

ROZBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W KOŃCZEWICACH O REMIZĘ OCHOTNICZEJ STRAŻY POZARNEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Nr	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
274	Termometr 0-120 stC Nr ST: ST S-01-01	szt	10		
275	Manometr 0-6 bar Nr ST: ST S-01-01	szt	7		
276	Odpowietrznik automatyczny DN15 z zaworem Nr ST: ST S-01-01	szt	9		
277	Uruchomienie POMPY CIEPŁA powietrze/woda Nr ST: ST S-01-01	Kpl	1		
278	Gaśnica proszkowa Nr ST: ST S-01-01	kpl	1		
279	Koc gaśniczy Nr ST: ST S-01-01	kpl	1		
280	Tabliczki informacyjne Nr ST: ST S-01-01	kpl	1		
281	Instrukcja obsługi kotłowni Nr ST: ST S-01-01	kpl	1		
282	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 50,0mm o połączeniach spawanych Nr ST: ST S-01-01	m	25		
283	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 32,0mm o połączeniach spawanych Nr ST: ST S-01-01	m	22		
284	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 25,0mm o połączeniach spawanych Nr ST: ST S-01-01	m	20		
285	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 20,0mm o połączeniach spawanych Nr ST: ST S-01-01	m	10		
286	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 15,0mm o połączeniach spawanych Nr ST: ST S-01-01	m	16		
287	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne, od stanu wyjściowego powierzchni B do drugiego stopnia czystości, rurociągów stalowych Nr ST: ST S-01-01	m2	9,608		
288	Malowanie pędzlem, farbami do gruntowania olejnymi, rurociągów stalowych Nr ST: ST S-01-01	m2	9,608		
289	Malowanie pędzlem, farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi, rurociągów stalowych Nr ST: ST S-01-01	m2	9,608		
290	Izolacja jednowarstwowa grubości 30mm rurociągów o średnicy dn 50mm z płaszczem PCV Nr ST: ST S-01-01	m	25		
291	Izolacja jednowarstwowa grubości 30mm rurociągów o średnicy dn 32mm z płaszczem PCV Nr ST: ST S-01-01	m	22		
292	Izolacja jednowarstwowa grubości 30mm rurociągów o średnicy dn 25mm z płaszczem PCV Nr ST: ST S-01-01	m	20		
293	Izolacja jednowarstwowa grubości 30mm rurociągów o średnicy dn 20mm z płaszczem PCV Nr ST: ST S-01-01	m	10		
294	Izolacja jednowarstwowa grubości 30mm rurociągów o średnicy dn 15mm z płaszczem PCV Nr ST: ST S-01-01	m	16		
295	Płukanie instalacji c.o. Nr ST: ST S-01-01	m	93		
296	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych Nr ST: ST S-01-01	m	93		
297	Płukanie instalacji c.o. Nr ST: ST S-01-01	m	93		

KOSZTORYS OFERTOWY ŚLEPY

ROZBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W KOŃCZEWICACH O REMIZĘ OCHOTNICZEJ STRAŻY POZARNEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Nr	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
298	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych Nr ST: ST S-01-01	m	93		
299	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd, przebić i innych drobnych robót murowych w ścianach Nr ST: ST S-01-01	m3	0,3		
	2.5. Instalacja centralnego ogrzewania Nr ST: ST S-01-01 Kod CPV: 45331100-7				
300	Rurociągi z rur PERT-AL-PERT, PEXc-AL-PEXc o średnicy 32,0x3,0mm w budynkach mieszkalnych łączone metodą zaciskową pierścieniem stalowym przez zaprasowanie Nr ST: ST S-01-01	m	50		
301	Rurociągi z rur PERT-AL-PERT, PEXc-AL-PEXc o średnicy 25,0x2,5mm w budynkach mieszkalnych łączone metodą zaciskową pierścieniem stalowym przez zaprasowanie Nr ST: ST S-01-01	m	45		
302	Rurociągi z rur PERT-AL-PERT, PEXc-AL-PEXc o średnicy 20,0x2,0mm w budynkach mieszkalnych łączone metodą zaciskową pierścieniem stalowym przez zaprasowanie Nr ST: ST S-01-01	m	74		
303	Rurociągi z rur PERT-AL-PERT, PEXc-AL-PEXc o średnicy 16,0x2,0mm w budynkach mieszkalnych łączone metodą zaciskową pierścieniem stalowym przez zaprasowanie Nr ST: ST S-01-01	m	22		
304	Zawór przelotowy lub zwrotny gwintowany o średnicy nominalnej 32mm Nr ST: ST S-01-01	szt	4		
305	Zawór przelotowy lub zwrotny gwintowany o średnicy nominalnej 25mm Nr ST: ST S-01-01	szt	8		
306	Zawór przelotowy lub zwrotny gwintowany o średnicy nominalnej 20mm Nr ST: ST S-01-01	szt	12		
307	Szafki z rozdzielaczami do instalacji c.o. typu SWP-2, SWN-2 o ilości obwodów 6 Nr ST: ST S-01-01	szt	1		
308	Montaż na ścianie grzejników stalowych panelowych Nr ST: ST S-01-01	szt	6		
309	Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych o średnicy nominalnej 15mm o podwójnej regulacji prostych lub kątowych z głowicami termostatycznymi Nr ST: ST S-01-01	kpl	6		
310	Zawory do regulacji c.o. skośne lub grzejnikowe o średnicy nominalnej 15mm Nr ST: ST S-01-01	szt	6		
311	Zawory do regulacji c.o. odpowietrzające o średnicy 6mm Nr ST: ST S-01-01	szt	3		
312	Montaż części instalacyjnej ogrzewania podłogowego w układzie węzownicy ślimakowej z wodą grzewczą o temperaturze od 40/30 do 55/45st.C z rur o średnicy nominalnej 16mm i rozstawie 75mm Nr ST: ST S-01-01	m2	180,5		
313	Próba szczelności instalacji ogrzewania podłogowego, rurociągów o średnicy nominalnej 16 i 20mm bez względu na rodzaj układu węzownicy z rur o rozstawie 75mm Nr ST: ST S-01-01	m2	235,865		
314	Regulacja ogrzewania podłogowego rurociągów o średnicy nominalnej 16 i 20mm bez względu na rodzaj układu węzownicy z rur o rozstawie 75mm Nr ST: ST S-01-01	m2	235,865		
315	Montaż otulin termoizolacyjnych grubości 30mm rurociągów o średnicy 32mm Nr ST: ST S-01-01	m	50		
316	Montaż otulin termoizolacyjnych grubości 25mm rurociągów o średnicy 25mm Nr ST: ST S-01-01	m	45		

KOSZTORYS OFERTOWY ŚLEPY

ROZBUDOWA ŚWIELICY WIEJSKIEJ W KOŃCZEWICACH O REMIZĘ OCHOTNICZEJ STRAŻY POZARNEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Nr	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
317	Montaż otulin termoizolacyjnych grubości 20mm rurociągów o średnicy 20mm Nr ST: ST S-01-01	m	74		
318	Montaż otulin termoizolacyjnych grubości 20mm rurociągów o średnicy 16mm Nr ST: ST S-01-01	m	22		
	2.6. Instalacja wentylacji mechanicznej z rekuperacją Nr ST: ST S-01-01 Kod CPV: 45331200-8				
319	Centrala wentylacyjna podwieszana z rekuperatorem Nr ST: ST S-01-01	szt	1		
320	Automatyka i okablowanie centrali wentylacyjnej Nr ST: ST S-01-01	szt	1		
321	Nagrzewnica elektryczna kanałowa 6 kW Nr ST: ST S-01-01	szt	1		
322	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, prostokątne, typ A/I (z udziałem kształtek do 55%) o obwodzie do 1800mm Nr ST: ST S-01-01	m2	61,8		
323	Izolacja grubości 50mm matami lamelowymi z wełny mineralnej ścian przewodów wentylacyjnych Nr ST: ST S-01-01	m2	61,8		
324	Przewody wentylacyjne z blachy ocynkowanej, kołowe, typ S (Spira) (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy do 200mm Nr ST: ST S-01-01	m	14		
325	Wyrzutnie ściennie, kołowe, typ C o średnicy 200mm Nr ST: ST S-01-01	szt	1		
326	Czerpnie ściennie, kołowe, typ B o średnicy 200mm Nr ST: ST S-01-01	szt	1		
327	Wentylator kanałowy o wydajności 600m3/h Nr ST: ST S-01-01	szt	2		
328	Wentylator kanałowy o wydajności 200m3/h Nr ST: ST S-01-01	szt	1		
329	Nawiewnik okienny 30m3/h Nr ST: ST S-01-01	szt	8		
330	Anemostaty kołowe z blachy wywiewne 125mm Nr ST: ST S-01-01	szt	13		
331	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach Nr ST: ST S-01-01	szt	10		
332	Uruchomienie instalacji wentylacji Nr ST: ST S-01-01	kpl	1		
333	Szynowy wyciąg spalin z elektromagnetycznym mocowaniem ssawki Nr ST: ST S-01-01	kpl	1		