Przedmiar robót

Remont budynku usługowo-konferencyjnego i przyległej do niego wiaty w miejscowości Łąka

Budowa:	Remont budynku usługowo-konferencyjnego i wiaty
Kody CPV:	45111300-1 Roboty rozbiórkowe
	45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
	45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych
	45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
	45262300-4 Betonowanie
	45262310-7 Zbrojenie
	45320000-6 Roboty izolacyjne
	45443000-4 Roboty elewacyjne
	45442100-8 Roboty malarskie
	45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych
	45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań
	45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
	45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
	45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
Obiekt/Rodzaj robót:	Roboty budowlane, instalacyjne
Lokalizacja:	Działka nr ewid.: 1923, obręb 0002 Łąka
Zamawiający:	Gmina Trzebownisko, Trzebownisko 976, 36-001 Trzebownisko

Sprawdzający: .....

Zamawiający: Wykonawca:

....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
1 Elewacja budynku OSP			
1.1 ZKNR C 1/101/2 Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie podłoża	580,000		m2
1.2 ZKNR C 1/101/5 Przygotowanie podłoża, uzupełnienie ubytków w tynkach o ilości w stosunku do powierzchni ściany do 10 proc.	58,000		m2
1.3 ZKNR C 1/101/7 (1) Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża 1-krotne, środek gruntujący	545,000		m2
1.4 ZKNR C 1/114/4 Malowanie elewacji farbami, farba silikonowa, 2-krotnie, kolor	545,000		m2
1.5 KNR 202/925/1 (1) Osłony okien, folią polietylenową 0,81*1,35*3+2,0*1,35*2+1,1*0,53+3,0*3,1+3,5* 3,43*2+1,0*2,0 = 44,573500 0,7*1,35*2+2,05*1,3*3+1,5*0,75*2 = 12,135000 2,0*1,35*2+0,97*0,57+1,1*0,42+1,0*2,1+0,81* 1,35*2+0,8*0,7+0,7*0,5*2 = 11,961900 1,0*2,0 = 2,000000 Ogółem: 70,670	70,670		m2
1.6 KNR 202/1610/1 (1) Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne, wysokość do 10˙m, nakłady podstawowe (13,1*(7,1+0,8)+13,1*1,9*0,5)*2 = 231,870000 20,8*(7,1+0,8)*2+7,5*1,05 = 336,515000 Ogółem: 568,385	568,385		m2
1.7 Kalkulacja własna Czas pracy rusztowania 345/2/0,84= 205,357 = 205,357000 Ogółem: 205,357	205,357		mg
1.8 KNR 202/1613/1 (1) Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyścienne, wysokość do 10˙m, bednarka (nakłady podstawowe)	568,385		m2
1.9 ZKNR C 1/113/1 (2) Gruntowanie podłoża	35,000		m2
1.10 ZKNR C 1/113/3 (2) Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu, tynk mozaikowy w kolorze ciemnoszarym, ściany płaskie, pow. poziome, ziarno 0,8-1,2˙mm	35,000		m2
1.11 Kalkulacja indywidualna Wykonanie muralu na ścianie wschodniej	80,00		m2
1.12 KNR 401/1212/2 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, drzwi obustronnie, 2-krotne, kolor czerwony 1,0*2,0*2 = 4,000000 Ogółem: 4,000	4,000		m2
1.13 Kalkulacja indywidualna Zakup oraz montaż zegara elektronicznego - zegar ścieny zewnętrzny	1,0		kpl
1.14 KNR 19/931/6 (2) Wymiana drzwi na drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe, przeszklone, antywłamaniowe, kolor czerwony 1,0*2,1*2 = 4,200000 Ogółem: 4,200	4,200		m2
1.15 KNR 402/130/7 Analogia - Demontaż skrzynki gazowej	1,000		szt
1.16 KNR 401/354/7 Wykucie z muru krat okiennych, powierzchnia do 2˙m2	4,000		szt
1.17 wymiana kratek wentylacyjnych zewnętrznych	6,000		szt
1.18 KNR 225/207/2 Rozebranie poliwęglanowego wiatrołapu przy wejściu do budynku 2,0*0,8*2+2,0*1,0 = 5,200000 Ogółem: 5,200	5,200		m2
1.19 KNNRW 3/510/2 Wymiana rur spustowych z blachy na rury okrągłe z PCV	43,800		m
1.20 KNNRW 3/511/4 Wymiana rynien z blachy na rynny półokrągłe z PCV	42,000		m
1.21 KNR 403/606/4 Wymiana opraw oświetleniowych zewnętrznych	9,000		szt
1.22 KNR 403/1133/7 Demontaż opraw oświetleniowych zewnętrznych	1,000		szt
1.23 KNNR 7/506/1 Zadaszenie nad wejściem do remizy ze stali nierdzewnej z pokryciem ze szkła przyciemnanego w kolorze szarym (szkło bezpieczne klejone i hartowane)	2,000		m2
1.24 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, okno, powierzchnia do 2˙m2	1,000		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
1.25 KNR 401/304/1 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, cegłami 0,8*(1,36-0,9)*0,42 = 0,154560 Ogółem: 0,155	0,155		m3
1.26 KNR 19/1023/5 (1) Okna z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, do 1,0˙m2, osadzanie na kotwach 0,8*0,9 = 0,720000 Ogółem: 0,720	0,720		m2
1.27 KNNR 2/302/7 Osadzenie podokienników prefabrykowanych 1,02 = 1,020000 Ogółem: 1,020	1,020		m
1.28 NNRNKB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm, parapety zewnętrzne 1,02*0,5 = 0,510000 Ogółem: 0,510	0,510		m2
1.29 Kalkulacja indywidualna Wykonanie nowego logo OSP oraz napisów DOM STRAŻAKA, 998, 112 w nowe miejsce - napisy 3D z podświetleniem	1,000		kpl
2 Schody zewnętrzne			
2.1 Kalkulacja indywidualna Przeniesienie agregatu wentylacyjnego pod schody wraz z instalacjami	1,000		kpl
2.2 KNR 202/1802/3 Wygrodzenia z siatki w ramach, ze stali nierdzewnej, pod schodami, wys.0-1,25 m (2,8 m2), z bramką zamykaną na klucz	3,500		m
2.3 KNR 401/811/7 Skucie płytek na schodach	9,000		m2
2.4 NNRNKB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym	9,000		m2
2.5 NNRNKB 202/1132/1 Warstwy wyrównawcze z zaprawy mrozoodpornej - wyrównanie nawierzchni schodów	9,000		m2
2.6 NNRNKB 202/1132/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, potrącenie za zmianę grubości o 1˙cm, potrącenie x3, średnia grubość warstwy wyrównawczej ~2 cm	9,000	-3	m2
2.7 NNRNKB 202/2810/5 (1) Okładziny schodów z płytek mrozoodpornych, antypoślizgowe, kolor ciemnoszary, na zaprawach klejowych elastycznych	9,000		m2
2.8 KNNRS 3/703/5 Wymiana balustrady, demontaż istniejącej balustrady metalowej, montaż balustrady ze stali nierdzewnej, z wypełnieniem z prętów pionowych	4,100		m2
2.9 KNR 225/209/2 Zadaszenia z elementów stalowych, rozebranie - zadaszenie nad agregatem wentylacyjnym	1,500		m2
2.10 KNNR 7/506/1 Zadaszenie nad schodami 4,2*1,4 = 5,880000 Ogółem: 5,880	5,880		m2
3 Teren wokół budynków - przebudowa nawierzchni z kostki			
3.1 KNR 231/805/5 Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej	100,000		m2
3.2 KNR 231/107/5 Wyrównanie istniejącej podbudowy, podsypką piaskowo-cementową, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10˙cm 100*0,1 = 10,000000 Ogółem: 10,000	10,000		m3
3.3 KNR 231/511/2 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6˙cm, na podsypce cementowo-piaskowej	100,000		m2
3.4 KNR 404/1103/4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 100*0,06 = 6,000000 Ogółem: 6,000	6,000		m3
4 Wiata			
4.1 KNR 401/428/2 Rozebranie podłóg drewnianych	172,000		m2
4.2 KNR 401/428/4 Rozebranie legarów 10,0*12,26/0,8 = 153,250000 Ogółem: 153,250	153,250		m
4.3 KNR 404/301/3 Rozebranie podłoża, z betonu żwirowego grubości do 15 cm 172*0,15 = 25,800000 Ogółem: 25,800	25,800		m3
4.4 KNR 401/349/2 Rozebranie ścian na zaprawie cementowo-wapiennej (8,4*2,52+3,57*(2,52+2,91)/2*2)*0,25 = 10,138275 Ogółem: 10,138	10,138		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	J.m.
4.5 KNR 401/535/2 Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku					
	8,4*3,9	= 32,760000			
	Ogółem:	32,760	32,760		m2
4.6 KNR 225/205/2 Rozebranie blaszanej dobudówki					
	3,98*3,82	= 15,203600			
	Ogółem:	15,204	15,204		m2
4.7 Kalkulacja indywidualna Demontaż drewnianej sceny - 30 m2			1,000		kpl
4.8 Kalkulacja indywidualna Wykonanie nowej sceny drewnianej - 30 m2			30,000		m2
4.9 KNR 214/1204/2 Analogia - Rozbiórka drewnianej zabudowy pod dachem (tralki drewniane), R=0,5 R= 0,500 M= 1,000 S= 1,000			20,000		m
4.10 KNR 214/1204/2 Rozbiórka balustrady drewnianej			16,700		m
4.11 KNR 201/201/2 Roboty ziemne koparkami przedsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1˙km, koparka 0,15˙m3, grunt kategorii III					
	2,2*2,2*2,71*2	= 26,232800			
	Ogółem:	26,233	26,233		m3
4.12 KNR 231/114/1 Wymiana gruntu - na piasek średni, zagęszczony do Is=0,9, gr,20 cm					
	1,8*1,8*1,5*2	= 9,720000			
	Ogółem:	9,720	9,720		m2
4.13 KNR 231/114/2 Wymiana gruntu - dodatek za każdy dalszy 1˙cm grubości, x130			9,720	130	m2
4.14 KNR 202/204/2 (2) Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 1.5˙m3, beton podawany pompą					
	(1,2*1,0*0,4+0,3*0,3*0,86)*2	= 1,114800			
	Ogółem:	1,115	1,115		m3
4.15 KNR 202/603/7 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, 1 warstwa					
	(1,2+1,0)*2*0,4*2	= 3,520000			
	0,3*4*0,86*2	= 2,064000			
	Ogółem:	5,584	5,584		m2
4.16 KNR 202/603/8 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, dodatek za każdą następną warstwę			5,584		m2
4.17 KNR 202/602/7 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, 1˙warstwa					
	1,2*1,0*2	= 2,400000			
	Ogółem:	2,400	2,400		m2
4.18 KNR 202/602/8 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, dodatek za każdą następną warstwę			2,400		m2
4.19 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7˙mm					
	3*2/1000	= 0,006000			
	Ogółem:	0,006	0,006		t
4.20 KNR 202/290/2 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane					
	16,0*2/1000	= 0,032000			
	Ogółem:	0,032	0,032		t
4.21 KNNR 1/214/2 Zasypanie wykopów fundamentowych, piaskiem, z zagęszczeniem					
	26,233-9,72-1,115	= 15,398000			
	Ogółem:	15,398	15,398		m3
4.22 KNR 205/208/4 Konstrukcje podparć zawieszeń i osłon, słup stalowy 2xC80 z przewiązkami 5x10 cm co 50 cm - 2 szt.					
	8,64*2*2,92*1,1*2/1000	= 0,111007			
	Ogółem:	0,111	0,111		t
4.23 KNR 205/102/2 Dźwigar dachowy kratowy, stalowy					
pas górny 2xL75x50x8	7,34*2*4,34*2/1000	= 0,127422			
pas dolny 2xL75x50x6	5,61*2*8,6/1000	= 0,096492			
słupki i krzyżulce C45	5,03*(2*0,38+2*0,66+2*0,94)/1000	= 0,019919			
	5,03*(2*1,07+2*1,29+2*1,08)/1000	= 0,034606			
dodatek na spoiny	0,278*0,05	= 0,013900			
	Ogółem:	0,292	0,292		t
4.24 KNR 205/102/4 Łaty stalowe z kształtowników C100					
	10,6*4,07*9*2/1000	= 0,776556			
	Ogółem:	0,777	0,777		t

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
4.25 KNR 202/410/4 Analog. - Kantówki drewniane 5,5x10 cm w łatach stalowych 4,07*(4,34+0,46)*2 = 39,072000 Ogółem: 39,072	39,072		m2
4.26 NNRNKB 202/537/2 Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną trapezową na łatach, dachy 25-50˙m2	39,072		m2
4.27 KNNRW 3/510/2 Wymiana rur spustowych z blachy na rury okrągłe z PCV 4,0*2 = 8,000000 Ogółem: 8,000	8,000		m
4.28 KNNRW 3/511/4 Wymiana rynien z blachy na rynny półokrągłe z PCV 14,35*2 = 28,700000 Ogółem: 28,700	28,700		m
4.29 KNR 205/1006/2 Montaż konstrukcji uzupełniających z profili zimnogiętych pod lekką obudowę ścian	0,200		t
4.30 KNR 205/1007/1 Lekka obudowa ścian z blach stalowych fałdowanych montowana metodą tradycyjną, bez ocieplenia 3,82*2,9*2+12,38*2,9+8,4*1,2*0,5 = 63,098000 Ogółem: 63,098	63,098		m2
4.31 KNNR 2/1302/3 Drzwi stalowe 180x200 cm	3,600		m2
4.32 Kalkulacja indywidualna Analogia - uszczelnienie miejscowe istniejącego dachu z blachy trapezowej	20		%
4.33 NNRNKB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25˙cm (4,8*2+8,9+4,07)*0,5 = 11,285000 Ogółem: 11,285	11,285		m2
4.34 KNR 202/2007/3 Analogia - Konstrukcje rusztów, z kształtowników metalowych pojedynczych, pod podsufitkę	187,000		m2
4.35 KNR 205/1008/2 Wykonanie podsufitki z blachy	187,000		m2
4.36 KNR 202/9910/1 (WaCeTOB 11/92) Boazeria z listew drewnianych, obudowa słupów	14,400		m2
4.37 KNR 201/201/2 Roboty ziemne koparkami przedsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1˙km, koparka 0,15˙m3, grunt kategorii III, wybranie warstwy ziemi pod posadzki 172*0,1 = 17,200000 Ogółem: 17,200	17,200		m3
4.38 KNRW 202/1103/1 (2) Podkłady z materiałów sypkich, na podłożu gruntowym, piasek, gr.~10 cm zaplecze wiaty 172*0,1 = 17,200000 Ogółem: 17,200	17,200		m3
4.39 KNNR 2/1201/1 (4) Płyta betonowa, chudy beton C8/10, transport pompą, gr. 10 cm 172*0,1 = 17,200000 Ogółem: 17,200	17,200		m3
4.40 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa 2x, min. 0,3 mm (R=0,3) R= 0,300 M= 1,000 S= 1,000	172,000	2	m2
4.41 KNR 202/9906/1 P.a. - (WaCeTOB 10/91) Posadzki przemysłowe betonowe zacierane, zbrojone siatką stalową fi10/25, utwardzane powierzchniowo, gr. 15 cm	172,000		m2
4.42 KNR 202/1209/1 Montaż balustrady z nierdzewnej stali chromowanej	16,000		m
4.43 KNR 201/214/4 (1) Wywóz ziemi z wykopów - Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5˙km odległości transportu, ponad 1˙km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5˙t, krotność 18 (do 10 km) 26,233+17,2 = 43,433000 Ogółem: 43,433	43,433	18	m3
4.44 KNR 404/1103/4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 25,8+10,138 = 35,938000 Ogółem: 35,938	35,938		m3
5 Instalacje elektryczne			
5.1 Kalkulacja indywidualna Demontaż istniejących instalacji elektrycznych	1,000		kpl
5.2 KNNR 5/404/2 Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica rozdzielcza RB2	1,000		szt
5.3 KNNR 5/407/2 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, S303 20A w rozdzielni głównej	1,000		szt
5.4 KNNR 5/1207/1 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47˙mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle	15,000		m
5.5 KNNR 5/102/4 Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach	15,000		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
5.6 KNNR 5/104/6 (3) Rury winidurowe układane na konstrukcji, Fi˙25	140,000		m
5.7 KNNR 5/113/1 Rura osłonowa dvk 32	20,000		m
5.8 KNNR 5/203/1 Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm2, YDY 3x2,5 mm2	15,000		m
5.9 KNNR 5/203/1 Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm2, YDY 3x1,5 mm2	120,000		m
5.10 KNNR 5/203/2 Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 12,5 mm2, YDY 5x2,5 mm2	5,000		m
5.11 KNNR 5/203/3 Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 30˙mm2, YDY 5x6 mm2	35,000		m
5.12 KNNR 5/203/3 Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 30˙mm2, YDY 5x4 mm2, zasilanie agregatu wentylacyjnego	15,000		m
5.13 KNNR 5/1208/2 Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50˙mm	15,000		m
5.14 KNNR 5/303/5 Puszki z tworzywa sztucznego	10,000		szt
5.15 KNNR 5/502/1 (2) Oprawa oświetleniowa 18W IP65, plafon	13,000		kpl
5.16 KNNR 5/307/1 (1) Łącznik pojedyńczy IP44	5,000		szt
5.17 KNNR 5/308/5 Gniazda instalacyjne podwójne IP44	4,000		szt
5.18 KNNR 5/308/8 Gniazda instalacyjne trójfazowe IP44	1,000		szt
5.19 KNNR 5/1303/1 Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego - pomiar pierwszy	1,000		pomiar
5.20 KNNR 5/1303/3 Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 3-fazowego - pomiar pierwszy	1,000		pomiar
5.21 KNNR 5/1301/1 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego	1,000		pomiar
5.22 KNNR 5/1301/2 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego	1,000		pomiar
5.23 KNNR 5/1305/1 Sprawdzenie samoczynnego wyłącznika zasilania - próba działania wyłącznika różnicowoprądowego - pomiar pierwszy	1,000		próba

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	9,00835		
2.	Blacharze grupa II	r-g	26,30336		
3.	Brukarze grupa III	r-g	49,37000		
4.	Cieśle grupa II	r-g	84,93737		
5.	Dekarze grupa II	r-g	34,01157		
6.	Elektromonter grupa II	r-g	10,90950		
7.	Malarze grupa II	r-g	43,72010		
8.	Monter grupa II	r-g	136,88669		
9.	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,35000		
10.	Monter płyt gipsowych II	r-g	50,71440		
11.	Monter płyt gipsowych III	r-g	151,61960		
12.	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	260,15354		
13.	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych III	r-g	61,35208		
14.	Murarze grupa II	r-g	6,66795		
15.	Operatorzy grupa II	r-g	0,48000		
16.	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	434,07000		
17.	Posadzkarz-płytkarz III	r-g	34,11000		
18.	Robotnicy	r-g	666,35383		
19.	Robotnicy grupa I	r-g	470,77007		
20.	Robotnicy grupa II	r-g	115,90585		
21.	Spawacze grupa II	r-g	10,28328		
22.	Szklarze grupa III	r-g	3,10800		
23.	Tynkarze grupa II	r-g	14,84777		
24.	Zbrojarze grupa II	r-g	1,58648		
	Razem (z dokładnością do zaokrągleń):		677,51979		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	1,07810		
2.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50˙mm	m3	0,10231		
3.	Balustrada ze stali nierdzewnej, chromoniklowana, wysokość 1,1 m	mb	19,72727		
4.	Bednarka ocynkowana St0S 20x2˙mm	kg	0,17052		
5.	Benzyna do lakierów	dm3	2,54232		
6.	Beton zwykły B-10 (C8/10)	m3	17,54400		
7.	Beton zwykły B-25 (C20/25)	m3	1,13173		
8.	Beton zwykły B-30 (C25/30)	m3	26,31600		
9.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	10,15000		
10.	Blacha stalowa gruba i uniwersalna St0S grubości 3-5mm	kg	12,50490		
11.	Blacha stalowa powlekana	m2	14,50785		
12.	Blacha stalowa trapezowa powlekana	m2	104,51432		
13.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5˙cm	szt	57,66000		
14.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	kg	0,17200		
15.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	9,57900		
16.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	1,17000		
17.	Demontaż drewnianej sceny - 30 m2	kpl	1,00000		
18.	Demontaż istniejących instalacji elektrycznych	kpl	1,00000		
19.	Deski boazeryjne z drewna iglastego	m2	15,12000		
20.	Deski iglaste obrzynane	m3	0,00787		
21.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25˙mm	m3	0,07389		
22.	Deski iglaste obrzynane klasa III	m3	0,02332		
23.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,17498		
24.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38˙mm	m3	0,00446		
25.	Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone klasa III	m3	0,00374		
26.	Drabiny stalowe z rur stalowych spawane	kg	0,78690		
27.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,00335		
28.	Drewno opałowe	kg	12,53440		
29.	Drut stalowy okrągły miękki Fi˙3˙mm	kg	5,11547		
30.	Drzwi Al 1-skrzydłowe, zewnętrzne, przeszklone, antywłamaniowe	m2	4,20000		
31.	Drzwi stalowe 180x200 cm	m2	3,60000		
32.	Dyspersyjna masa asfaltowo-kauczukowa	kg	16,47280		
33.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej	kg	0,31150		
34.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25˙mm	szt	104,52744		
35.	Farba gruntująca CT˙16	dm3	10,50000		
36.	Farba olejna do gruntowania	dm3	5,86146		
37.	Farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60%	dm3	0,26220		
38.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	6,30892		
39.	Farba silikonowa	dm3	141,70000		
40.	Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego	m2	27,08781		

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
41.	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m2	412,80000		
42.	Gips budowlany szpachlowy	kg	2,44800		
43.	Gniazdo trójfazowe IP44	szt	1,02000		
44.	Gniazdo wtyczkowe podwójne IP44	szt	4,08000		
45.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,93381		
46.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,70700		
47.	Haki do muru	kg	6,82062		
48.	Kantówki iglaste wymiarowe nasycone klasa II 55x100˙mm	m3	0,44000		
49.	Kit szpachlowy olejno-żywiczny	dm3	5,86146		
50.	Kolano rury spustowej PVC	szt	12,95000		
51.	Kołki rozporowe	szt	55,16000		
52.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	476,85000		
53.	Konstrukcja stalowa - 2xC80 z przewiązkami 5x10 cm co 50 cm	kg	111,00000		
54.	Konstrukcja stalowa - kratownica stalowa dachowa	kg	292,00000		
55.	Kostka brukowa z betonu 6 cm, szara	m2	102,50000		
56.	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	29,54760		
57.	Krawędziaki iglaste	m3	0,00088		
58.	Kształtki różne	szt	23,33100		
59.	Kształtownik stalowy	kg	468,24800		
60.	Lepik asfaltowy stosowany na zimno	kg	6,84000		
61.	Łata stalowa C100	kg	777,00000		
62.	Łącznik klawiszowy IP44, pojedyńczy	szt	5,10000		
63.	Masa uszczelniająca	kg	0,35280		
64.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,06480		
65.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,12000		
66.	Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5˙cm	m2	17,67677		
67.	Obejma rury spustowej	szt	12,95000		
68.	Okna PVC 0,9x0,8 m	m2	0,72000		
69.	Oprawa oświetleniowa 18W IP65, plafon, oświetlenie wiaty	szt	13,00000		
70.	Oprawa oświetleniowa, plafon, zewnętrzna	szt	9,00000		
71.	Papier ścierny elektrokorundowy	szt	39,54720		
72.	Pianka poliuretanowa	kg	0,08000		
73.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	1,51320		
74.	Piasek	m3	44,74808		
75.	Piasek do zapraw	m3	18,62591		
76.	Płytki ceramiczne mrozoodporne, antypoślizgowe	m2	9,45000		
77.	Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,11368		
78.	Płyty pomostowe robocze	m2	3,52399		
79.	Podokienniki pcv	m	1,02000		
80.	Podsufitka z blachy powlekanej	m2	187,00000		
81.	Preparat gruntujący	dm3	1,89000		
82.	Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi 7 mm, fi 6	kg	6,01200		
83.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi˙8-14˙mm, fi12	kg	32,64000		
84.	Profile zimnogiete pod lekką obudowę	kg	200,00000		
85.	Przeniesienie agregatu wentylacyjnego pod schody wraz z instalacjami	kpl	1,00000		
86.	Przeniesienie logo OSP oraz napisów DOM STRAŻAKA, 998, 112 w nowe miejsce wraz z odmalowaniem, z podświetleniem OSP	kpl	1,00000		
87.	Przewód YDY 450/750V 3x1,5˙mm2	m	124,80000		
88.	Przewód YDY 450/750V 3x2,5˙mm2	m	15,60000		
89.	Przewód YDY 450/750V 5x2,50˙mm2	m	5,20000		
90.	Przewód YDY 450/750V 5x4,0˙mm2	m	15,60000		
91.	Przewód YDY 450/750V 5x6,0˙mm2	m	36,40000		
92.	Puszka odgał.n/t z PCW	szt	10,20000		
93.	Rama stalowa z kątowników wypełniona siatką, z bramką	m2	2,98000		
94.	Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	2,67440		
95.	Rura elektroinstalacyjna PVC gładka sztywna RS 25	m	145,60000		
96.	Rura elektroinstalacyjna PVC karbowana RVKLn	m	15,60000		
97.	Rura osłonowa dvk532	m	20,80000		
98.	Rura spustowa PVC	m	51,80000		
99.	Rura stalowa bez szwu czarna, Fi˙48,3/3,2	m	0,51155		
100.	Rynna dachowa PVC Fi˙150˙mm	m	69,99300		
101.	Siatka stalowa fi 3mm	m2	172,00000		
102.	Słupki stalowe z kształtowników walcowanych	kg	19,28500		
103.	Sucha zaprawa do spoinowania, elastyczna, mrozoodporna	kg	2,43000		
104.	Sucha zaprawa szpachlowa do tynków	kg	4,40640		
105.	Sucha zaprawa wyrównawcza mrozoodporna	kg	324,54000		
106.	Szpachlówka do tynków	kg	208,80000		
107.	Środek do utwardzania powierzchni betonu	kg	344,00000		
108.	Środek gruntujący	dm3	141,70000		
109.	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	0,90370		
110.	Tablica rozdzielcza natynkowa zamykana na klucz	szt	1,00000		
111.	Tlen techniczny sprężony	m3	3,23429		
112.	Trzpienie stalowe do montażu konstrukcji	kg	0,29150		
113.	Tynk mozaikowy, ziarno 0,8-1,2˙mm	kg	115,50000		
114.	Uchwyt odstępowy U-25 do mocowania rur elektroinstalacyjnych	szt	294,00000		
115.	Uchwyt rynnowy	szt	70,70000		
116.	Uchwyty do rur 32˙mm	szt	14,00000		
117.	Uszczelki gumowe	szt	46,66200		

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
118.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	5,34750		
119.	Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	524,82728		
120.	Woda	m3	5,28156		
121.	Wykonanie muralu na ścianie zachodniej 9,0x4,5 m	m2	40,50000		
122.	Wykonanie nowej sceny drewnianej	m2	30,00000		
123.	Wyłącznik nadprądowy S 303 20A	szt	1,00000		
124.	Zacisk stalowy ocynkowany do łączenia przewodów	szt	0,22735		
125.	Zadaszenie - konstrukcja stalowa, pokrycie blacha trapezowa	m2	5,88000		
126.	Zadaszenie ze stali nierdzewnej z pokryciem ze szkła przyciemnanego w kolorze szarym	m2	2,00000		
127.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,04800		
128.	Zaprawa cementowa M15 (m.100)	m3	0,00840		
129.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,01180		
130.	Zaprawa klejąca do płytek ceramicznych mrozoodporna	kg	64,98000		
131.	Złączka kompensacyjna do rur elektroinstalacyjnych z tworzyw sztucznych ZCL25	szt	57,40000		
	Razem (z dokładnością do zaokrągleń):				

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,30175		
2.	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	1,60269		
3.	Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1)	m-g	8,36470		
4.	Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	0,17778		
5.	Koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15˙m3 (1)	m-g	4,09139		
6.	Mechaniczny pomost roboczy	m-g	26,68060		
7.	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	0,21410		
8.	Piła do cięcia kostki	m-g	2,50000		
9.	Podnośnik montażowy PHM samochodowy (2)	m-g	17,01700		
10.	Pompa do betonu na samochodzie 60˙m3/h (1)	m-g	1,62605		
11.	Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	0,15920		
12.	Przyczepa dłużycowa do samochodu 10˙t	m-g	7,68180		
13.	Przyczepa skrzyniowa 10˙t	m-g	0,68290		
14.	Przyczepa skrzyniowa 3-5˙t	m-g	1,60269		
15.	Równiarka samojezdna 74 kW (100˙KM) (1)	m-g	0,15163		
16.	Rusztowania	m-g	0,90942		
17.	Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 do 20m	m-g	259,41041		
18.	Samochód samowyładowczy do 5˙t (1)	m-g	29,00055		
19.	Samochód skrzyniowy do 5˙t (1)	m-g	3,81081		
20.	Spawarka	m-g	12,25000		
21.	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	9,35339		
22.	Spawarka elektryczna wirująca 500 A	m-g	20,84000		
23.	Sprężarka powietrzna przewoźna spalinowa 4-5˙m3/min (1)	m-g	12,82000		
24.	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	0,52507		
25.	Środek transportowy (1)	m-g	9,71155		
26.	Walec statyczny samojezdny 10˙t (1)	m-g	1,38234		
27.	Wibrator powierzchniowy do 225˙kg	m-g	13,00000		
28.	Wyciąg	m-g	13,98658		
29.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5˙t	m-g	14,60305		
30.	Żuraw do 6˙t	m-g	3,41988		
31.	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,95405		
32.	Żuraw samochodowy 12-16˙t (1)	m-g	16,08760		
33.	Żuraw samochodowy 5-6˙t (1)	m-g	7,40762		
	Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):		502,32660		

Tabela elementów scalonych

	Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1	Elewacja budynku OSP	
2	Schody zewnętrzne	
3	Teren wokół budynków - przebudowa nawierzchni z kostki	
4	Wiata	
5	Instalacje elektryczne	
Suma elementów kosztorysu		
	Razem Remont budynku usługowo-konferencyjnego i przyległej do niego wiaty w miejscowości Łąka:	
	Razem wartość kosztorysu netto:	