

STRONA TYTUŁOWA PRZEDMIARU ROBÓT

1. NAZWA ZAMÓWIENIA:

Budowa wiat rekreacyjnych przy Centrum Opiekuńczo-Mieszkalnym w Kocach Schabach

2. Adres obiektu budowlanego (opis lokalizacji)	Obręb 0010 Koce-Schaby, gm. Ciechanowiec, dz. nr 438, pow. wysokomazowiecki, woj. podlaskie
3. Nazwa zamawiającego	Gmina Ciechanowiec
4. Adres zamawiającego	ul. Mickiewicza 1, 18-230 Ciechanowiec
5. Imię i nazwisko osoby sporządzającej przedmiar	
6. Nazwa podmiotu opracowującej przedmiar	Tomczuk Krzysztof Usługi Budowlane Projektowe i Kosztorysowe
7. Adres podmiotu opracowującej przedmiar	18-230 Ciechanowiec Lipowa 19, - tel. 606 901 633
8. Data opracowania	2023-02-22

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45212140-9 Obiekty rekreacyjne

45315300-1 Instalacje zasilania elektrycznego

Tabela przedmiaru robót

Tytuł: Budowa wiat rekreacyjnych przy Centrum Opiekuńczo-Mieszkalnym w Kocach Schabach

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
1.			Wiaty skrajne - po 35 m2 powierzchni zabudowy [CPV:45212140-9:Obiekty rekreacyjne]		
1.1.			Roboty fundamentowe [CPV:45212140-9:Fundamentowanie]		
1	KNR 2-01 0307-0200		Ręczne roboty ziemne z odspojeniem i przewozem gruntu kat. III taczkami na odległość do 10m stopy fundamentowe - 16 szt: (0,50*0,50*1,20)*16	m3	4,8000 4,80000
2	KNR 2-02 1101-0100		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - pod stopy fundamentowe gr. 10 cm podkład pod stopy fundamentowe - 16 szt: (0,60*0,60*0,10)*16	m3	0,5760 0,57600
3	KNR 2-02 0290-0201		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych żebrowanych o średnicy 8-14mm - stopy fundamentowe pręt nr 1: (1,50*4)*0,888/1000*16	t	0,0853 0,08525
4	KNR 7-28 0104-0100		Osadzenie kotew fundamentowych w stopach o głębokości do 20 cm - montaż akcesoriów kotwiących słupy kotwy fundamentowe: 16	zest aw	16,0000 16,00000
5	KNR 2-02 0203-0400		Stopy fundamentowe betonowe o objętości ponad 2,5m3 stopy fundamentowe: (0,50*0,50)*0,40*16+(0,25*0,25)*0,80*16	m3	2,4000 2,40000
1.2.			Drewniana konstrukcja wiaty stalowej [CPV:45212140-9:Montaż konstrukcji metalowych]		
6	KNR 2-02 0407-0400		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej; słupy długości do 2m o przekroju poprzecznym ponad 180cm2 słupy konstrukcji wiaty: (0,18*0,18)*2,00*16	m3	1,0368 1,03680
7	KNR 2-02 0408-0100		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej; miecze i zastrzały o przekroju poprzecznym do 180cm2 zastrzały: (0,85*0,08*0,16)*16*2*2	m3	0,6963 0,69632
8	KNR 2-02 0406-0600		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej; ramy górne i płatwie długości ponad 3 m o przekroju poprzecznym ponad 180cm2 - płatwie na słupach wokół wiaty płatwie: (5,00+7,00)*0,16*0,16*2*2	m3	1,2288 1,22880
9	KNR 2-02 0408-0300		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej; krokwie zwykle długości 3,5m o przekroju poprzecznym do 180cm2 krokwie 7x16 cm: (3,50*0,07*0,16)*18*2	m3	1,4112 1,41120
10	KNR 2-02 0409-0400		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej; wymiany i rozpory o przekroju poprzecznym do 180cm2- jętki jętki: (0,06*0,14)*3,00*9*2	m3	0,4536 0,45360

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
11	KNR 2-02 0410-0400		<p>Ołacenie połaci dachowych łątami z tarcicy nasyczonej 38x50mm o rozstawie ponad 24cm</p> <p>połacie dachowe: (3,50*8,00)*2*2</p>	m2	112,0000
					112,00000
12	NNR 6 0537-0300		<p>Pokrycie dachów o powierzchni do 100m2 i nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną trapezową na łątach</p> <p>połacie dachowe: (3,50*8,00)*2*2</p>	m2	112,0000
					112,00000
1.3.			Obróbki blacharskie i orynnowanie [CPV:45212140-9]		
13	NNR 6 0541-0200		<p>Obróbki blacharskie z blachy powlekanej. Obróbki o szerokości w rozwinięciu 50 cm - pas podrynnowy</p> <p>obróbki - pas podrynnowy: 8,00*0,50*2*2</p>	m2	16,0000
					16,00000
14	NNR 6 0539-0200		<p>Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż elementów wykończeniowych. Elementy wykończeniowe - pas nadrynnowy</p> <p>okapy: 8,00*0,30*2*2</p>	m	9,6000
					9,60000
15	NNR 6 0539-0300		<p>Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż elementów wykończeniowych. Elementy wykończeniowe - osłony boczne - wiatrownice</p> <p>wiatrownice: (3,50*2*2)*2</p>	m	28,0000
					28,00000
16	KNR 2-02 0508-0601		<p>Rynny dachowe stalowe prostokątne z uchwytnymi łącznikami, denkami w systemie Galeco 100 mm</p> <p>rynny: 8,00*2*2</p>	m	32,0000
					32,00000
17	KNR 2-02 0508-0900		<p>Odpiły przy rynnach stalowych dachowych w systemie Galeco 100 mm</p> <p>odpiły: 2*2</p>	szt	4,0000
					4,00000
18	NNR 8 0551-0100		<p>Rury spustowe prostokątne w systemie Galeco 70x80 mm</p> <p>rury spustowe prostokątne 70x80 w systemie Galeco: 2,00*2*2</p>	m	8,0000
					8,00000
19	NNR 8 0550-0700		<p>Kolanka w systemie Galeco 70x80 mm</p> <p>w systemie Galeco 70x80 mm: 3*2*2</p>	szt	12,0000
					12,00000
20	KNR 2-15 0211-0300		<p>Osadniki deszczowe w systemie Galeco</p> <p>osadnik deszczowy w systemie Galeco: 2*2</p>	szt	4,0000
					4,00000
1.4.			Impregnacja elementów konstrukcyjnych wiaty [CPV:45212140-9]		
21	KNR 2-03 0408-0700		<p>Impregnacja powierzchniowa tarcicy na budowie. Jedn. impreg. pow. szorstkich met. smarow. szczotkami tarcicy odwiązanej. lub surowej-bale i deski - impregnatem olejowym</p> <p>drewno konstrukcyjne: 5,8267</p>	m3	5,8267
					5,82670
2.			Wiąta środkowa - 35 m2 powierzchni zabudowy [CPV:45212140-9:Montaż konstrukcji metalowych]		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
2.1.			Roboty fundamentowe [CPV:45212140-9:Fundamentowanie]		
22	KNR 2-01 0307-0200		Ręczne roboty ziemne z odspojeniem i przewozem gruntu kat. III taczkami na odległość do 10m stopy fundamentowe - 16 szt: (0,50*0,50*1,20)*4	m3	1,2000 1,20000
23	KNR 2-02 1101-0100		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - pod stopy fundamentowe gr. 10 cm podkład pod stopy fundamentowe - 16 szt: (0,60*0,60*0,10)*4	m3	0,1440 0,14400
24	KNR 2-02 0290-0201		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych żebrowanych o średnicy 8-14mm - stopy fundamentowe pręt nr 1: (1,50*4)*0,888/1000*4	t	0,0213 0,02131
25	KNR 7-28 0104-0100		Osadzenie kotew fundamentowych w stopach o głębokości do 20 cm - montaż akcesoriów kotwiących słupy kotwy fundamentowe: 4	zest aw	4,0000 4,00000
26	KNR 2-02 0203-0400		Stopy fundamentowe betonowe o objętości ponad 2,5m3 stopy fundamentowe: (0,50*0,50)*0,40*4+(0,25*0,25)*0,80*4	m3	0,6000 0,60000
2.2.			Drewniana konstrukcja wiaty stalowej [CPV:45212140-9:Montaż konstrukcji metalowych]		
27	KNR 2-02 0407-0400		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej; słupy długości do 2m o przekroju poprzecznym ponad 180cm2 słupy konstrukcji wiaty: (0,18*0,18)*2,50*4	m3	0,3240 0,32400
28	KNR 2-02 0408-0100		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej; miecze i zastrzały o przekroju poprzecznym do 180cm2 zastrzały: (0,85*0,08*0,16)*4*2	m3	0,0870 0,08704
29	KNR 2-02 0406-0600		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej; ramy górne i płatwie długości ponad 3 m o przekroju poprzecznym ponad 180cm2 - płatwie na słupach wokół wiaty płatwie: (5,00+7,00)*0,16*0,16*2	m3	0,6144 0,61440
30	KNR 2-02 0408-0300		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej; krokwie zwykle długości 3,5m o przekroju poprzecznym do 180cm2 krokwie 7x16 cm: (3,50*0,07*0,16)*10	m3	0,3920 0,39200
31	KNR 2-02 0409-0400		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej; wymiany i rozpory o przekroju poprzecznym do 180cm2- jętki jętki: (0,06*0,14)*3,00*10	m3	0,2520 0,25200
32	KNR 2-02 0410-0400		Ołacenie połaci dachowych łątami z tarcicy nasyczonej 38x50mm o rozstawie ponad 24cm połacie dachowe: (3,50*8,00)*2	m2	56,0000 56,00000
33	NNR 6 0537-0300		Pokrycie dachów o powierzchni do 100m2 i nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną trapezową na łątach połacie dachowe: (3,50*8,00)*2	m2	56,0000 56,00000

2.3. Obróbki blacharskie i orynnowanie

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
2.3.			Obróbki blacharskie i orynnowanie [CPV:45212140-9]		
34	NNR 6 0541-0200		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej. Obróbki o szerokości w rozwinięciu 50 cm - pas podrynnowy obróbki - pas podrynnowy: 8,00*0,50*2	m2	8,0000 8,00000
35	NNR 6 0539-0200		Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż elementów wykończeniowych. Elementy wykończeniowe - pas nadrynnowy okapy: 8,00*0,30*2	m	4,8000 4,80000
36	NNR 6 0539-0300		Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż elementów wykończeniowych. Elementy wykończeniowe - osłony boczne - wiatrownice wiatrownice: 3,50*2*2	m	14,0000 14,00000
37	KNR 2-02 0508-0601		Rynny dachowe stalowe prostokątne z uchwytnymi łącznikami, denkami w systemie Galeco 100 mm rynny: 8,00*2	m	16,0000 16,00000
38	KNR 2-02 0508-0900		Odpiły przy rynnach stalowych dachowych w systemie Galeco 100 mm odpiły: 2	szt	2,0000 2,00000
39	NNR 8 0551-0100		Rury spustowe prostokątne w systemie Galeco 70x80 mm rury spustowe prostokątne 70x80 w systemie Galeco: 2,00*2	m	4,0000 4,00000
40	NNR 8 0550-0700		Kolanka w systemie Galeco 70x80 mm w systemie Galeco 70x80 mm: 3*2	szt	6,0000 6,00000
41	KNR 2-15 0211-0300		Osadniki deszczowe w systemie Galeco osadnik deszczowy w systemie Galeco: 2	szt	2,0000 2,00000
2.4.			Impregnacja elementów konstrukcyjnych wiaty [CPV:45212140-9]		
42	KNR 2-03 0408-0700		Impregnacja powierzchniowa tarcicy na budowie. Jedn. impreg. pow. szorstkich met. smarow. szczotkami tarcicy odwiązanej. lub surowej-bale i deski - impregnatem olejowym drewni konstrukcyjne: 2,169	m3	2,1690 2,16900
2.5.			Wykonanie kamiennej konstrukcji elementów grilowych z kamiennym murem osłonowym [CPV:45212140-9]		
43	KNR 2-02 0102-0400		Ściany przyziemia z kamienia twardego - mur oporowy z elementami grila mur: 7,00*0,40*2,00 kominy: 1,50*0,60*2,00+1,10*0,40*2,00+0,60*0,60*2,00+0,40*0,40*2,00	m3	9,3200 5,60000 3,72000
44	KNR 2-02 1307-0100 - analogia		Trzony kuchenne - wykonanie pieca grilowego z oprzyrządowaniem ruszy grilowy: 1	trzon	1,0000 1,00000

3. Utwardzenie dojeżdż i terenu wokół wiat rekreacyjnych

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
3.			Utwardzenie dojeżdż i terenu wokół wiat rekreacyjnych [CPV:45212140-9:Roboty w zakresie różnych nawierzchni]		
45	BCOI.14.002		Linia oświetleniowa na terenie poza miastem. Instalacja oświetlenia zewnętrznego przyłączona do szafy energetycznej SZO 100 zasilonej kablem YAKY 4x35 mm ² ułożonym w rowie kablowym wykopany ręcznie w gruncie kategorii II. Linie kablowe do słupów oświetleniowych wykonane kablem YKY 5x10 mm ² o długości 1150 m ułożonym w rowie kablowym wykopany mechanicznie	m	45,0000
			linia zasilająca: 26+17+2		45,00000
46	KNR 2-01 0205-0400		Roboty ziemne wykonywane koparką podsiębierną o pojemności łyżki 0,25m ³ w gruncie kat.III, z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 5t na odległość do 1km - rozebanie warstwy gruntowej do głębokości zgodnej z przewidzianym poziomem utwardzenia - gr. 40 cm	m ³	87,2000
			pod utwardzenia z kostki: 3,00*7,50*0,40+8,50*23,00*0,40		87,20000
47	KNR 2-31 0104-0300		Warstwy odsączające w korytach i na poszerzeniach o grubości 10cm po mechanicznym zagęszczeniu	m ²	218,0000
			pod utwardzenia z kostki: 3,00*7,50+8,50*23,00		218,00000
48	KNR 2-31 0114-0500		Podbudowy z kruszyw łamanych - warstwa dolna grubości 15cm po zagęszczeniu	m ²	218,0000
			pod utwardzenia z kostki: 3,00*7,50+8,50*23,00		218,00000
49	KNR 2-31 0114-0300		Podbudowy z kruszyw naturalnych - warstwa górna grubości 8cm po zagęszczeniu	m ²	218,0000
			pod utwardzenia z kostki: 3,00*7,50+8,50*23,00		218,00000
50	KNR 2-31 0402-0300		Ławy pod krawężniki. Betonowa zwykła - pod obrzeża trawnikowe - 75 mb.	m ³	3,0000
			dojeżdż i utwardzenie wokół wiaty: (7,50+9,85+8,50+23,00+8,50+10,15+7,50)*0,20*0,20		3,00000
51	KNNR 6 0404-0500		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm - podsypka cementowo-piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową - obramowanie opasek odwadniających - 208 m	m	75,0000
			dojeżdż i utwardzenie wokół wiaty: 7,50+9,85+8,50+23,00+8,50+10,15+7,50		75,00000
52	KNR 0-11 0316-0201		Nawierzchnie z kostki betonowej z posypką płukaną z wypełnieniem spoin piaskiem. Kostka grubości 60 mm kolor jasny , podsypka grubości 50 mm	1m 2	218,0000
			pod utwardzenia z kostki: 3,00*7,50+8,50*23,00		218,00000
53	Kalkulacja własna		Zakup i montaż latarni parkowych w stylu retro	kpl	4,0000
			latarnia retro: 4		4,00000
54	BCOI.14.002		Linia oświetleniowa na terenie poza miastem. Instalacja oświetlenia zewnętrznego przyłączona do szafy energetycznej SZO 100 zasilonej kablem YAKY 4x35 mm ² ułożonym w rowie kablowym wykopany ręcznie w gruncie kategorii II. Linie kablowe do słupów oświetleniowych wykonane kablem YKY 5x10 mm ² o długości 1150 m ułożonym w rowie kablowym wykopany mechanicznie	m	30,0000
			(30)		30,00000

4. Roboty elektryczne

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
4.			Roboty elektryczne [CPV:45315300-1:Instalacje zasilania elektrycznego]		
55	KNNR 5 0303-04		Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 i 85x105 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 4 mm ² -puszka rozgałęźna 4 wylotowa , IP 44, N/T	szt.	10,0000
			10		10,00000
56	KNNR 5 0306-0600		Łączniki i przyciski instalacyjne. Łącznik natynkowy do przygotowanego podłoża, świecznikowy	szt	6,0000
			6		6,00000
57	KNR 5-08 0512-0500		Montaż na got.podł.opraw sufitowych na sufitach z podłączeniem - plafoniera ledowa np. RONDO - moc 20 W	szt	6,0000
			wiaty boczne: 4		4,00000
			wiata środkowa: 2		2,00000
58	KNNR 5 0203-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - przewód YDYżo3x1,5mm ²	m	30,0000
			30		30,00000
59	KNNR 5 0203-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - przewód YDY3x2.5mm ²	m	20,0000
			20		20,00000
60	KNR 5-18 0702-0600		Gniazda,łączniki klawiszowe zainstalowane w obudowach lub skrzynkach. Gniazda wtyczkowe naścienne	szt	4,0000
			4		4,00000
5.			Elementy wyposażenia wiaty rekreacyjnej [CPV:45212140-9]		
61	Kalkulacja własna		Wykonanie i montaż stołów drewnianych szer. 100 i długości 250 cm - 2 szt	szt	2,0000
			stoły drewniane 100x250 cm: 2		2,00000
62	Kalkulacja własna		Zakup krzeseł ogrodowych metalowych z podłokietnikami i z poszyciem poliestrowym, z możliwością wkładania jednego krzesła w drugie przy magazynowaniu - 20 szt	szt	20,0000
			Krzeseła ogrodowe metalowe: 20		20,00000
63	Kalkulacja własna		Zakup i montaż betonowego stolika szachowego	1 kpl	2,0000
			stolik szachowy betonowy: 2		2,00000