

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
- 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
- 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
- 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
- 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : "Budowa świetlicy wiejskiej w Śremie - zapewnienie miejsca do prowadzenia działalności kulturalnej na terenie sołectwa"

ADRES INWESTYCJI : ŚREM - działka nr 37

INWESTOR : Gmina Kamieniec Ząbkowicki

ADRES INWESTORA : 57-230 Kamieniec Ząbkowicki ul. Ząbkowicka 26

BRANŻA : ogólnobudowlana

DATA OPRACOWANIA : styczeń 2013 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
styczeń 2013 r.

Data zatwierdzenia

1. Zakres robót podstawowych zadania (zgodnie z zatwierdzonym projektem budowlanym i Specyfikacjami Technicznymi - ST obejmuje:

- " Budowę budynku świetlicy wiejskiej wraz z wyposażeniem instalacyjno - budowlanym.
- " Budowę parkingu dla samochodów osobowych (10 stanowisk, w tym stanowisko dla osoby niepełnosprawnej) oraz ciągów komunikacji wewnętrznej i zewnętrznej (chodniki)
- " Budowę bezodpływowego zbiornika na nieczystości płynne o pojemności 10 m<sup>3</sup> wraz z przyłączem kanalizacyjnym.
- " Budowę wewnętrznej linii zasilającej WLZ.
- " Budowę zjazdu z drogi powiatowej nr 3181 D (działka nr ew. 29/2 ) na teren działki nr 37,
- " Budowę infrastruktury technicznej związanej z funkcjonowaniem obiektu świetlicy w granicach działki nr ew. 37

2. Opis szczegółowy zadania:

Przedmiotem zamówienia jest budowa budynku świetlicy wiejskiej wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą z przeznaczeniem na prowadzenie działalności kulturalnej w sołectwie Śrem na terenie działki nr ew. 37. Przedmiotowa działka nie jest obecnie zagospodarowana i ogrodzona. Dłuższym bokiem od strony wschodniej przylega do pasa drogi powiatowej o nawierzchni bitumicznej. Droga powiatowa na długości ( ok. 42 m) graniczenia z działką nr 37 nie posiada urządnego zjazdu. Teren działki równinny niezabudowany i bez przeszkód terenowych, użytkowany dotychczas na cele rolnicze.

A). Budynek świetlicy:

Projektowany budynek świetlicy wiejskiej jest budynkiem parterowym, niepodpiwniczonym, wy-konany w technologii tradycyjnej z poddaszem nieużytkowym. Pod względem funkcjonalno- użytkowym w skład świetlicy wiejskiej wchodzi następujące pomieszczenia:

sala zabaw przeznaczona dla maksymalnie 45 osób, przygotowalnia posiłków dostarczanych jako gotowych wyrobów w systemie "cateringowym", pomieszczenia higieniczno- sanitarne i pomoc-niczo - techniczne wg projektu: węzeł sanitarny męski, damski i dla osób niepełnosprawnych, ma-gazyn, schowek porządkowy, komunikacja i hall z szatnią.

Fundamenty i wieńce monolityczne żelbetowe. Nadproża prefabrykowane żelbetowe.

Ściany konstrukcyjne o grub. 25 cm murowane z pustaków ceramicznych np. Porotherm, z ocie-pleniem warstwą styropianu fasadowego gr. 12 cm metodą "lekką - mokrą" z tynkiem szlachet-nym strukturalnym mineralnym lub akrylowym na podłożu klejowo-siatkowym. Układ ścian no-śnych - podłużny.

Więźba dachowa wielospadowa drewniana o układzie konstrukcyjnym krokwiowo - jętkowym ze słupkami kalenicowymi, opartymi na ścianach konstrukcyjnych i podciągach drewnianych stropowych o wym. przekroju 18x20 cm. Pokrycie z dachówki ceramicznej karpiówki ułożonej " w koronkę".

Stolarka okienna i drzwiowa PCV lub drewniana wg technologii wybranego producenta.

Posadzka w sali zabaw z paneli podłogowych o podwyższonej odporności na ścieranie. W pozo-stałych pomieszczeniach posadzki z płytek ceramicznych Gres IV klasa ścieralności, twardość w skali Mohsa min. 7.

Wyposażenie instalacyjno - budowlane budynku: instalacja elektryczna i wodno - kanalizacyjna, instalacja piorunochronna. Ogrzewanie za pomocą elektrycznych grzejników elektrycznych kon-wekcyjnych i pieców akumulacyjnych.

Pozostałe dane dotyczące budynku świetlicy wg projektu budowlanego i specyfikacji technicznych (ST).

B). Infrastruktura towarzysząca:

Parking dla samochodów osobowych:

W ramach zadania przewiduje się budowę parkingu dla samochodów osobowych 10- stanowisk w tym jedno dla osoby niepełnosprawnej o nawierzchni tłuczniowej ( grysowej). Układ warstw: podsypka piaskowa gr. 10 cm, warstwa dolna z tłucznia kamiennego 31,5-63 mm gr. min. 20 cm, warstwa górna z tłucznia 0-31,5 mm, kłińca, miału i grysu kamiennego gr. 8-10 cm. Krawężniki betonowe wystające 30x15 na ławie betonowej z oporem.

Dojścia i chodniki, wew. i zew.:

Dojścia i chodniki wewnętrzne o nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 3 cm. Podbudowa jak pod nawierzchnie zjazdu.

Obrzeża betonowe 30x8 cm.

Zjazd indywidualny: z drogi powiatowej nr 3181 D:

Zjazd z drogi powiatowej nr 3181 D o nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm pomiędzy granicą działki nr 37, a pasem drogi powiatowej. Na działce nr 37 nawierzchnia grysowa jak parking. Zabudowa rowu rurami betonowymi ze stopką o średnicy 80 cm z obudową wlotu i wylotu ściankami żelbetowymi. Odwodnienie powierzchniowe liniowe korytkami typu Uranos lub równoważnymi.

Bezodpływowy zbiornik na nieczystości płynne o pojemności 10 m<sup>3</sup>.

Odprowadzenie ścieków socjalno- bytowych do bezodpływowego zbiornika na nieczystości płynne o pojemności 10 m<sup>3</sup> stalowego izolowanego laminatem z włókna szklanego i powlekanego żywicą poliestrową. Od wew. zbiornik powlekany emulsją asfaltową. Typ zbiornika np. Oltrans lub równoważny. Przyłącze kanalizacyjne ( przykanalik) z rury PVC fi 160 mm. Studnie rewizyjne z rur karbowanych PVC fi 315 mm lub 400 mm z wyposażeniem, typu np. Wavin.

Wewnętrzna linia zasilająca WLZ:

Linia WLZ kablowa ze złącza słupowego wykonana kablem YKYXS 4 x 10 mm<sup>2</sup> z osłonami na przepustach pod nawierzchnią parkingu z rur karbowanych typu Arot DVK 75. Głębokość ułożenia kabla na gł. ok. 70 cm z oznakowaniem taśmą kalandrową.

Przyłącze wody:

Doprowadzenie wody do budynku rurą PE o śr. 32 mm. Włączenie do rurociągu sieci wiejskiej o śr. 110 mm na terenie działki Inwestora nr 37 za pomocą nawiertki i trójnika z zasuwą. Zestaw wodomierzowy zlokalizowany w skrzynce wodomierzowej w ścianie łazienki. Pod fundamentem budynku rurę przyłącza poprowadzić w rurze osłonowej stalowej, zaizolować przed korozją i uszczelnić przed dopływem wody.

Pozostałe dane szczegółowe dotyczące budynku świetlicy i elementów infrastruktury towarzyszącej wg projektu budowlanego i specyfikacji technicznych (ST).

"Budowa świetlicy wiejskiej w Śremie - zapewnienie miejsca do prowadzenia działalności kulturalnej na terenie sołectwa"

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 18.00*8.00+7.70*5.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 182.50	
				RAZEM	182.50
2 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 18.50*8.80+9.20*5.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 208.80	
				RAZEM	208.80
3 d.1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości - policzono za dalsze 15 cm - zastosowano mnożnik 3 do robocizny i sprzętu 208.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 208.80	
				RAZEM	208.80
4 d.1	KNR 2-01 0201-03 z.sz. 2.3.2. 9903	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km Grunt oblepiający naczynie robocze. - POLICZONO MECHANICZNIE 70% ROBÓT ZIEMNYCH  (17.40*2+7.70*2+3.20*2+8.10)*0.45*1.10*0.70	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 22.42	
				RAZEM	22.42
5 d.1	KNR 2-01 0310-03	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV) - POLICZONO WYKONANIE RĘCZNE 30% ROBÓT ZIEMNYCH 22.419/0.70*0.30+0.30*0.30*(5.08+3.77*2+1.81+1.12*3+1.55+2.31+2.57)+0.55*0.55*4*1.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 13.12	
				RAZEM	13.12
6 d.1	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m  3.930	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.93	
				RAZEM	3.93
7 d.1	KNR 2-01 0506-02	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr.kat.IV (17.40*2+7.70*2+3.20*2+8.10)*0.45+0.30*(5.08+3.77*2+1.81+1.12*3+1.55+2.31+2.57)+0.55*0.55*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37.59	
				RAZEM	37.59
8 d.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - wymiana gruntu pod fundamentami oraz podsypka pd posadzkę 0.15*22.419/0.70+133.28*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 24.80	
				RAZEM	24.80
9 d.1	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu 0.45*0.40*(17.40*2+7.70*2+3.20*2+8.10)+0.30*0.30*(5.08+3.77*2+1.81+1.12*3+1.55+2.31+2.57)+0.55*0.55*0.45*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 14.37	
				RAZEM	14.37
10 d.1	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych 0.45*(17.40*2+7.70*2+3.20*2+8.10)+0.30*(5.08+3.77*2+1.81+1.12*3+1.55+2.31+2.57)+0.55*0.55*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37.59	
				RAZEM	37.59
11 d.1	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - górna powierzchnia ław fundamentowych - pod papę 37.591	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37.59	
				RAZEM	37.59
12 d.1	NNRNKB 202 0137-01	(z.I) Ściany bud.jednokondygn., o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej  0.60*(17.20*2+8.14*2+3.02*2+1.88*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.29	

"Budowa świetlicy wiejskiej w Śremie - zapewnienie miejsca do prowadzenia działalności kulturalnej na terenie sołectwa"

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	36.29
13	KNR-W 2- d.1 02 0604- 01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą - analogia dla ścian fundamentowych 0.25*36.288/0.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.12	
				RAZEM	15.12
14	KNR-W 2- d.1 02 0115- 11	Ściany budynków jednokondygnacyjnych wysokości powyżej 4.5 m z pustaków ceramicznych typu U/220 grubości 25 cm  2.68*(17.20*2+7.94+2.75*2+7.0*2)-0.90*2-1.580*1.50*6-1.0*1.50*2-1.80*2.20*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  138.79	
				RAZEM	138.79
15	KNR-W 2- d.1 02 0126- 02	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/2 ceg.  2.93*(5.27+2.0+1.30*3+1.73+3.96+1.92*2+7.0+2.49+1.10+1.67)-0.90*2.0*7-0.80*2.0*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  79.17	
				RAZEM	79.17
16	KNR-W 2- d.1 02 0135- 01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m  3	szt  szt	  3.00	
				RAZEM	3.00
17	KNR-W 2- d.1 02 0135- 02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m  5	szt  szt	  5.00	
				RAZEM	5.00
18	KNR-W 2- d.1 02 0132- 01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków  9	szt  szt	  9.00	
				RAZEM	9.00
19	KNR-W 2- d.1 02 0132- 02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków  3	szt  szt	  3.00	
				RAZEM	3.00
20	KNR-W 2- d.1 02 0132- 05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych  2.40*2*2+1.80*2*6+1.50*2*4	m  m	  43.20	
				RAZEM	43.20
21	KNR-W 2- d.1 02 0242- 05	Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stoku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem - policzono dla wieńców o przekroju 25x25 cm. 0.25*0.25*(17.20*2+7.96+2.75*2+7.0*2)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.87	
				RAZEM	3.87
22	KNR-W 2- d.1 02 0259- 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie  0.120	t  t	  0.12	
				RAZEM	0.12
23	KNR-W 2- d.1 02 0259- 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone  0.600	t  t	  0.60	
				RAZEM	0.60
24	KNR-W 2- d.1 02 1101- 01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - PODŁOŻA POD POSADZKĘ	m <sup>3</sup>		

"Budowa świetlicy wiejskiej w Śremie - zapewnienie miejsca do prowadzenia działalności kulturalnej na terenie sołectwa"

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(133.28+0.25*2.49*2+0.25*2.16)*0.10$	m <sup>3</sup>	13.51	
				RAZEM	13.51
25	KNR-W 2- d.1 02 0606- 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		poz.24/0.10	m <sup>2</sup>	135.10	
				RAZEM	135.10
26	KNR-W 2- d.1 02 0608- 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		135.1	m <sup>2</sup>	135.10	
				RAZEM	135.10
27	KNR-W 2- d.1 02 1101- 02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie - układane na styropianie	m <sup>3</sup>		
		0.06*135.10	m <sup>3</sup>	8.11	
				RAZEM	8.11
28	KNR-W 2- d.1 02 1104- 02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
		135.1	m <sup>2</sup>	135.10	
				RAZEM	135.10
29	KNR-W 2- d.1 02 0402- 01	Więźba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachówką karpiówką podwójnie o rozpiętości 7.5 m	m <sup>2</sup>		
		poz.30	m <sup>2</sup>	275.56	
				RAZEM	275.56
30	KNR-W 2- d.1 02 0410- 03	Ołaczenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>		
		$[9.5+19]*0.5*5.8*2-3.5*2.2*0.5+4.8*5.8*2+9.35*5.8*2*0.5+2*2*0.5*2*1.05$	m <sup>2</sup>	275.56	
				RAZEM	275.56
31	KNR 2-02 d.1 0504-04 z.sz. 5.1. 9908	Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceramiczna w koronkę Nachylenie ponad 85 %.	m <sup>2</sup>		
		poz.30	m <sup>2</sup>	275.56	
				RAZEM	275.56
32	NNRNKB d.1 202 0546- 01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien	m		
		$19.00+2*9.34+2*5+2*4.8+2*2.74$	m	62.76	
				RAZEM	62.76
33	NNRNKB d.1 202 0546- 02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
34	NNRNKB d.1 202 0546- 03	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż narożników	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
35	NNRNKB d.1 202 0550- 04	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 125 mm	m		
		2.80*4	m	11.20	
				RAZEM	11.20

"Budowa świetlicy wiejskiej w Śremie - zapewnienie miejsca do prowadzenia działalności kulturalnej na terenie sołectwa"

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.1	NNRNKB 202 0550- 08	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 125 mm  12	szt.  szt.	  12.00	
				RAZEM	12.00
37 d.1	NNRNKB 202 0541- 01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwi- nięciu do 25 cm  0.3*(19.00*2+9.34*2+4.70*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.82	
				RAZEM	19.82
38 d.1	NNRNKB 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwi- nięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne  0.40*2*(7.90+3.30)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.96	
				RAZEM	8.96
39 d.1	KNR AT- 09 0103- 02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m - policzono 2 warstwy (paroszczelna i paroprze- puszczalna) poz.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  275.56	
				RAZEM	275.56
40 d.1	KNR-W 2- 02 0612- 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pozio- me z płyt układanych na sucho - jedna warstwa o grubości 10 cm 0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.00	
				RAZEM	0.00
41 d.1	KNR-W 2- 02 0612- 04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pozio- me z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa - przyjęto następną warstwę o grub. 10 cm poz.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.00	
				RAZEM	0.00
42 d.1	KNR-W 2- 02 2005- 02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie me- talowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształtowni- ków CD i Ud [4.2*10+[4.2+8]*0.5*2.2+2.2*12*2+5.28+2.4+15.39+5.66+5.77+ 14.9+3.63+1.36+8.2*2]*1.02	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  182.59	
				RAZEM	182.59
43 d.1	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścia- nach i słupach 138.791+2*79.176	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  297.14	
				RAZEM	297.14
44 d.1	KNR 2-02 0829-05	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm na klej meto- dą kombinowaną 2.0*(1.30*8+1.73*4+0.90*10+1.955*2+2.50*2+1.24*2+1.67*2+ 1.10*2)+0.70*(5.27+4.25)-0.80*2.0*6-0.90*2.0*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  76.36	
				RAZEM	76.36
45 d.1	KNR 2-02 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 2*(2.64+2.0*2+1.20+5.27+2.92+4.78+1.26+2.65)-0.90*2*4- 4.80*2	m  m	  32.64	
				RAZEM	32.64
46 d.1	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 32.64	m  m	  32.64	
				RAZEM	32.64
47 d.1	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm ukła- dane na klej metodą zwykłą 133.28-78.89+1.88*8.16-4*0.25*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  69.48	
				RAZEM	69.48
48 d.1	NNRNKB 202 1136- 01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m <sup>2</sup>		

"Budowa świetlicy wiejskiej w Śremie - zapewnienie miejsca do prowadzenia działalności kulturalnej na terenie sołectwa"

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		78.89	m <sup>2</sup>	78.89	
				RAZEM	78.89
49	NNRNKB d.1 202 1025- 04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokou- darowego PCW  1.48*1.48*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.14	
				RAZEM	13.14
50	NNRNKB d.1 202 1025- 03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudaro- wego PCW  0.98*1.48*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.35	
				RAZEM	4.35
51	KNR-W 2- d.1 02 1027- 03	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z naświet- lem o powierzchni ponad 1.5 m2  0.90*2.0+1.80*2.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.76	
				RAZEM	5.76
52	KNR-W 2- d.1 02 1029- 05	Ścianki osłonowe - przyjęto ścianki z płyt laminowanych wybra- nego systemu lekkiej zabudowy  7.0*2.20+1.0*2.20*2-3*0.90*2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.40	
				RAZEM	14.40
53	KNR-W 2- d.1 02 1022- 01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone  0.90*2.0*7+0.80*2.0*3+1.80*2.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.36	
				RAZEM	21.36
54	KNR-W 2- d.1 02 1025- 02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejścio- wych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7  10	szt.  szt.	  10.00	
				RAZEM	10.00
55	KNR-W 2- d.1 02 2601- 01	Docieplenie ścian pełnych i z otworami z przyklejeniem styro- pianu i 1 warstwy siatki - powierzchnia betonowa, tynki, mozai- ka szklana 36.288+138.791-7.42*2.68+1.80*2.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  159.15	
				RAZEM	159.15
56	KNR-W 2- d.1 02 2601- 05	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami ele- wacyjnymi- dodatkowa warstwa siatki (parter)  159.153	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  159.15	
				RAZEM	159.15
57	KNR-W 2- d.1 02 2601- 07	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami ele- wacyjnymi ościeży - jedna warstwa siatki  0.15*(4.50*6+4.0*2+4.90+6.20)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.92	
				RAZEM	6.92
58	KNR-W 2- d.1 02 2601- 08	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami ele- wacyjnymi- ochrona narożników wypukłych na styropianie z do- datkowym wzmocnieniem 6.915/0.15	m  m	  46.10	
				RAZEM	46.10
59	KNR-W 2- d.1 02 0919- 02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian - cokół  0.5*(17.40+2*7.74+2*4.63+2*3.02)+0.15*(8.16-1.80)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.04	
				RAZEM	25.04
60	KNR-W 2- d.1 02 0410- 01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - podbitki z desek struganych i frezowanych  0.85*(19.00+7.74*2+5.63*2+2.22*2)+2.48*9.34+3.5*1.5*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  68.44	
				RAZEM	68.44



"Budowa świetlicy wiejskiej w Śremie - zapewnienie miejsca do prowadzenia działalności kulturalnej na terenie sołectwa"

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>2</b>		<b>INSTALACJA WODOCIĄGOWA</b>			
61	KNR-W 2- d.2 15 0114- 03	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		42	m	42.00	
				RAZEM	42.00
62	KNR-W 2- d.2 15 0114- 04	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		30	m	30.00	
				RAZEM	30.00
63	KNR-W 2- d.2 15 0114- 05	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		22	m	22.00	
				RAZEM	22.00
64	KNR-W 2- d.2 15 0117- 01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		45	szt.	45.00	
				RAZEM	45.00
65	KNR-W 2- d.2 15 0124- 04	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 32 mm w rurociągach miedzianych	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
66	KNR-W 2- d.2 15 0126- 04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	m		
		2	prób.		2.00
		42+30+22+45	m	139.00	
				RAZEM	139.00
67	KNR-W 2- d.2 15 0133- 01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
68	KNR-W 2- d.2 15 0134- 01	Zawory bezpieczeństwa o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
69	KNR-W 2- d.2 15 0133- 01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
70	KNR-W 2- d.2 15 0133- 04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 32 mm - zawór antyskażeniowy przy wodomierzu	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
71	KNR-W 2- d.2 15 0124- 04	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 32 mm w rurociągach miedzianych	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
72	KNR-W 2- d.2 15 0128- 02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		

"Budowa świetlicy wiejskiej w Śremie - zapewnienie miejsca do prowadzenia działalności kulturalnej na terenie sołectwa"

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		139	m	139.00	
				RAZEM	139.00
73	KNR-W 2- d.2 15 0137- 03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
74	KNR-W 2- d.2 15 0140- 04	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 32 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
75	KNR 2-15 d.2 0118-03	Filtr F765 Dn25 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
76	KNR-W 2- d.2 15 0143- 01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 10 l	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
77	KNR-W 2- d.2 15 0143- 01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 5 l	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
<b>3</b>		<b>PRZYŁĄCZE WODY</b>			
78	KNR-W 2- d.3 15 0104- 04	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 32 mm łączone metodą klejenia, w wykopie	m		
		14	m	14.00	
				RAZEM	14.00
79	KNR 2-18 d.3 0305-01	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudowa o śr. 32 mm montowane sprzętem ręcznym	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
80	KNR 2-18 d.3 0802-01	Próba szczelności sieci wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych ( PE ) o śr.nom. do 100 mm	prob.		
		1	prob.	1.00	
				RAZEM	1.00
81	KNR 2-19 d.3 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		13	m	13.00	
				RAZEM	13.00
82	KNR-W 2- d.3 01 0212- 02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		13*1.70*0.70	m <sup>3</sup>	15.47	
				RAZEM	15.47
83	KNR-W 2- d.3 01 0222- 01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		13*1.40*0.70	m <sup>3</sup>	12.74	
				RAZEM	12.74
84	KNR-W 2- d.3 18 0511- 04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - podsypka pod rurą 10 cm i zasypka nad rurą 15 cm	m <sup>3</sup>		
		13*0.30*0.70	m <sup>3</sup>	2.73	
				RAZEM	2.73
<b>4</b>		<b>KANALIZACJA SANITARNA</b>			

"Budowa świetlicy wiejskiej w Śremie - zapewnienie miejsca do prowadzenia działalności kulturalnej na terenie sołectwa"

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85	KNR-W 2- d.4 15 0203- 01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wyko- pach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
86	KNR-W 2- d.4 01 0208- 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na od- ległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		10*0.30*1	m <sup>3</sup>	3.00	
				RAZEM	3.00
87	KNR-W 2- d.4 15 0203- 02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wyko- pach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		5.00	m	5.00	
				RAZEM	5.00
88	KNR-W 2- d.4 15 0203- 03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wyko- pach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
89	KNR-W 2- d.4 15 0208- 01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w bu- dynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		4.0	m	4.00	
				RAZEM	4.00
90	KNR-W 2- d.4 15 0208- 02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w bu- dynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		4.5	m	4.50	
				RAZEM	4.50
91	KNR-W 2- d.4 15 0213- 04	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
92	KNR-W 2- d.4 15 0211- 01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej .		
		7	podej .	7.00	
				RAZEM	7.00
93	KNR-W 2- d.4 15 0211- 02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	podej .		
		1	podej .	1.00	
				RAZEM	1.00
94	KNR-W 2- d.4 15 0211- 03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej .		
		4	podej .	4.00	
				RAZEM	4.00
95	KNR-W 2- d.4 15 0222- 01	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
96	KNR-W 2- d.4 15 0230- 02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		

"Budowa świetlicy wiejskiej w Śremie - zapewnienie miejsca do prowadzenia działalności kulturalnej na terenie sołectwa"

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
97	KNR-W 2- d.4 15 0230- 02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - umywalka specjalna dla niepełnosprawnego	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
98	KNR-W 2- d.4 15 0229- 05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce: dwukomorowy szt. 1, jednokomorowy szt. 1	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
99	KNR-W 2- d.4 15 0233- 03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
100	KNR-W 2- d.4 15 0233- 03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" " bez barier"	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
101	KNR-W 2- d.4 15 0234- 02	Pisuarypojedyncze z zaworem splukującym	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
102	d.4 analiza in- dywidual- na	Montażu wsporników i uchwytów typowych dla niepełnospraw- nych: uchwyt umywalkowy szt. 1, uchwyt ruchomy przy muszli ustępu, uchwyty naścienne szt. 2 , 40 i 60 cm.	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
<b>5</b>		<b>PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ</b>			
103	KNR-W 2- d.5 01 0212- 02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		10*1.00*0.70	m <sup>3</sup>	7.00	
				RAZEM	7.00
104	KNR-W 2- d.5 01 0222- 01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem grun- tu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		10*0.75*0.70	m <sup>3</sup>	5.25	
				RAZEM	5.25
105	KNR-W 2- d.5 18 0511- 04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - podsypka pod rurą 10 cm i zasypka nad rurą 15 cm	m <sup>3</sup>		
		10*0.25*0.70	m <sup>3</sup>	1.75	
				RAZEM	1.75
106	KNR-W 2- d.5 18 0408- 02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		10.5	m	10.50	
				RAZEM	10.50
107	KNR-W 2- d.5 18 0517- 01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
<b>6</b>		<b>WYPOSAŻENIE INSTALACYJNE</b>			
108	Kalkulacja d.6 własna	Dostarczenie i montaż zmywarki naczyń kuchennych	szt.		

"Budowa świetlicy wiejskiej w Śremie - zapewnienie miejsca do prowadzenia działalności kulturalnej na terenie sołectwa"

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
109	Kalkulacja d.6 własna	Dostarczenie i montaż osadnika ścieków	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>7</b>		<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>			
110	KNNR-W d.7 3 0308-01	Ręczne wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem dla rozdzielnic RG 140x60x30	m <sup>3</sup>		
		1.35	m <sup>3</sup>	1.35	
				RAZEM	1.35
111	KNNR-W d.7 3 0308-01	Ręczne wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem dla szafki łączowo-pomiarowej 60x30x30	m <sup>3</sup>		
		0.054	m <sup>3</sup>	0.05	
				RAZEM	0.05
112	KNNR 5 d.7 0404-02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg rozdzielnia 140x60x30	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
113	KNNR 5 d.7 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg szafka łączowo-pomiarowa z poliwęglanu 60x30x30	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
114	KNNR 5 d.7 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach P 312 C 16 A	szt.		
		19	szt.	19.00	
				RAZEM	19.00
115	KNNR 5 d.7 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S 301 B 6 A	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
116	KNNR 5 d.7 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S 301 B 10 A	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
117	KNNR 5 d.7 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S 301 B 16 A	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
118	KNNR 5 d.7 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S 301 C 16 A	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
119	KNNR 5 d.7 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach P 304 003 25 A	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
120	KNNR 5 d.7 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach P 304 003 63 A	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
121	KNNR 5 d.7 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach S 303 B 25 A	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
122	KNNR 5 d.7 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg sterownik pogodowy	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

"Budowa świetlicy wiejskiej w Śremie - zapewnienie miejsca do prowadzenia działalności kulturalnej na terenie sołectwa"

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
123	KNNR 5 d.7 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg zegar sterujący	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
124	KNNR 5 d.7 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg DPX I100 A	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
125	KNNR 5 d.7 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg Tablica licznikowa dla licznika 3 fazowego	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
126	KNNR 5 d.7 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach ogranicznik przepięć V 23/b-c iV	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
127	KNNR 5 d.7 0408-03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łącz- niowa 3-biegunowa	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
128	KNNR 5 d.7 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa plafonie- ra IP 55	kpl.		
		21	kpl.	21.00	
				RAZEM	21.00
129	KNNR 5 d.7 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - kinkiet ALYA 20	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
130	KNNR 5 d.7 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) z kloszem - świet- łówkowa do 2x40 W Lumina	kpl.		
		6	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
131	KNNR 5 d.7 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x20 W piktogramy ewakuacyjne OSF 8	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
132	KNNR 5 d.7 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa BATTO 160	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
133	KNNR 5 d.7 0508-01	Oprawy zawieszane przeciwwybuchowe dla lamp rtęciowych i sodowych w obudowie wzmocnionej z gwintem E 27 AXON 30 x	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
134	KNNR 5 d.7 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg moduł awaryjny do opraw świetłówkowych 2x36 W czas świecenia 3 h	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
135	KNNR 5 d.7 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otwo- rów w podłożu ceglanym	szt.		
		81	szt.	81.00	
				RAZEM	81.00
136	KNNR 5 d.7 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		35	szt.	35.00	
				RAZEM	35.00
137	KNNR 5 d.7 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
		21	szt.	21.00	
				RAZEM	21.00

"Budowa świetlicy wiejskiej w Śremie - zapewnienie miejsca do prowadzenia działalności kulturalnej na terenie sołectwa"

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
138	KNNR 5 d.7 0304-03	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach przykręcane 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
139	KNNR 5 d.7 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobieguno- we 7	szt. szt.	 7.00	
				RAZEM	7.00
140	KNNR 5 d.7 0307-03	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe schodowe 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
141	KNNR 5 d.7 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
142	KNNR 5 d.7 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobieguno- we do puszek instalacyjnych 6	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
143	KNNR 5 d.7 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze ins- talacyjnej 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
144	KNNR 5 d.7 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryz- goszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> do puszek instalacyjnych 12	szt. szt.	 12.00	
				RAZEM	12.00
145	KNNR 5 d.7 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natyn- kowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i prze- kroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 14	szt. szt.	 14.00	
				RAZEM	14.00
146	KNNR 5 d.7 1209-06	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścia- nach lub stropach z cegły 4	otw. otw.	 4.00	
				RAZEM	4.00
147	KNNR 5 d.7 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 16	otw. otw.	 16.00	
				RAZEM	16.00
148	KNNR 5 d.7 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 170	m m	 170.00	
				RAZEM	170.00
149	KNNR 5 d.7 1207-12	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w cegle 36	m m	 36.00	
				RAZEM	36.00
150	KNNR 5 d.7 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> ukła- dane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYpžo 3x1,5 mm <sup>2</sup> 330	m m	 330.00	
				RAZEM	330.00
151	KNNR 5 d.7 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> ukła- dane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYpžo 4x1,5 mm <sup>2</sup> 85	m m	 85.00	
				RAZEM	85.00

"Budowa świetlicy wiejskiej w Śremie - zapewnienie miejsca do prowadzenia działalności kulturalnej na terenie sołectwa"

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
152	KNNR 5 d.7 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 ukła- dane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYpžo 3x2,5 mm2 70	m m	70.00	
				RAZEM	70.00
153	KNNR 5 d.7 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 ukła- dane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYžo 5x4 35	m m	35.00	
				RAZEM	35.00
154	KNNR 5 d.7 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 ukła- dane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 2x1,5 mm2 70	m m	70.00	
				RAZEM	70.00
155	KNNR 5 d.7 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 ukła- dane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYžo 5x2,5 50	m m	50.00	
				RAZEM	50.00
156	KNNR 5 d.7 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcz- nie , WLZ YAKXS 4x10 mm2 27 30	m m m	27.00 30.00	
				RAZEM	57.00
157	KNNR 5 d.7 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokoś- ci do 0.4 m 0	m m	0.00	
				RAZEM	0.00
158	KNNR 5 d.7 0705-01	Ułożenie rur osłonowych AROT 7.5	m m	7.50	
				RAZEM	7.50
159	KNNR 5 d.7 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno połą- czenia wyrównawczw drutem DYžo 10 mm2 50	m m	50.00	
				RAZEM	50.00
160	KNNR 5 d.7 0101-03	Rury winidurowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruz- dach w betonie RB 32 20	m m	20.00	
				RAZEM	20.00
161	KNNR 5 d.7 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 320	m m	320.00	
				RAZEM	320.00
162	KNNR 5 d.7 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 1.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.30	
				RAZEM	1.30
163	KNNR 5 d.7 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 96	m m	96.00	
				RAZEM	96.00
164	KNNR 5 d.7 0406-03	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg - grzejniki elektryczne 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
165	KNNR 5 d.7 0406-03	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg - grzejniki elektryczne 2500 W 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00



"Budowa świetlicy wiejskiej w Śremie - zapewnienie miejsca do prowadzenia działalności kulturalnej na terenie sołectwa"

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
166	KNNR 5 d.7 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg sonda pogodowa	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
167	KNNR 5 d.7 0406-07	Aparaty elektryczne o masie do 100 kg piec elektryczny z rozładowaniem dynamicznym 3000 W	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
168	KNNR 5 d.7 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	po- miar po- miar	8.00	
		8			
				RAZEM	8.00
169	KNNR 5 d.7 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	po- miar po- miar	11.00	
		11			
				RAZEM	11.00
170	KNNR 5 d.7 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		14	szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
171	KNNR 5 d.7 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		38	szt.	38.00	
				RAZEM	38.00
172	KNNR 5 d.7 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
173	KNNR 5 d.7 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
174	KNNR 5 d.7 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych - pokrycie z dachówki karpówki	m		
		60	m	60.00	
				RAZEM	60.00
175	KNNR 5 d.7 0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych	m		
		20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
176	KNNR 5 d.7 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
177	KNNR 5 d.7 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III bednarka oc. 25X4	m		
		19+11+5+4+10+4+5+11	m	69.00	
				RAZEM	69.00
<b>8</b>		<b>NAWIERZCHNIE PARKINGU I TRAKTÓW KOMUNIKACYJNYCH</b>			
178	KNNR 1 d.8 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		0.05	ha	0.05	
				RAZEM	0.05
179	KNR 2-31 d.8 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 48 cm	m <sup>2</sup>		
		<parking z wew. zjazdem>15*11+12.5*11-5.5*2+1	m <sup>2</sup>	292.50	
		<chodniki wew.>10.5*1.5+9*2+2*10+2.5*1+2*3+1+3.5*2	m <sup>2</sup>	70.25	
				RAZEM	362.75

"Budowa świetlicy wiejskiej w Śremie - zapewnienie miejsca do prowadzenia działalności kulturalnej na terenie sołectwa"

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
180	KNR 2-31 d.8 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		0.1*[15*2+11-1+6+12.5*2]	m <sup>3</sup>	7.10	
				RAZEM	7.10
181	KNR 2-31 d.8 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm	m		
		[15*2+11-1+6+12.5*2]	m	71.00	
				RAZEM	71.00
182	KNR 2-31 d.8 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową <chodniki wew.>7.5+2+2+1+6+3+2.8+7+1.5+12.5+3.5*2+1.2	m		
			m	53.50	
				RAZEM	53.50
183	KNR 2-31 d.8 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej - grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		362.75	m <sup>2</sup>	362.75	
				RAZEM	362.75
184	KNR 2-31 d.8 0114-05 0114-06 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
		<parking z wew. zjazdem>15*11+12.5*11-5.5*2+1	m <sup>2</sup>	292.50	
				RAZEM	292.50
185	KNR 2-31 d.8 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		<chodniki wew.>10.5*1.5+9*2+2*10+2.5*1+2*3+1+3.5*2	m <sup>2</sup>	70.25	
				RAZEM	70.25
186	KNR 2-31 d.8 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
		362.75	m <sup>2</sup>	362.75	
				RAZEM	362.75
187	KNR 2-31 d.8 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		362.75	m <sup>2</sup>	362.75	
				RAZEM	362.75
188	KNR 2-01 d.8 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		174.12*0.1	m <sup>3</sup>	17.41	
				RAZEM	17.41
189	KNR 2-01 d.8 0229-05	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m <sup>3</sup>		
		174.12*0.1	m <sup>3</sup>	17.41	
				RAZEM	17.41
190	KNR 2-01 d.8 0233-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. I-II	m <sup>2</sup>		
		150	m <sup>2</sup>	150.00	
				RAZEM	150.00
191	KNR AT- d.8 06 0104- 01	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m <sup>3</sup> , wyładunek przez prze- chylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I	t		
		174.12*0.9*1.8	t	282.07	
				RAZEM	282.07
192	KNR AT- d.8 06 0108- 02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po dro- dze o nawierzchni kl. II	kurs		
		282.07/10	kurs	28.21	
				RAZEM	28.21
193	KNR AT- d.8 06 0108- 05	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km	kurs		
		Krotność = 3			
		28.21	kurs	28.21	

"Budowa świetlicy wiejskiej w Śremie - zapewnienie miejsca do prowadzenia działalności kulturalnej na terenie sołectwa"

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	28.21
<b>9</b>		<b>Zjazd</b>			
194	KNNR 1 d.9 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 18*6/10000	ha ha	0.01	
				RAZEM	0.01
195	KNR 2-31 d.9 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 48 cm  15.00*4.95-0.5*3.14*5.0*5.0+5.05*2.35+1.50*2.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50.47	
				RAZEM	50.47
196	KNR 2-31 d.9 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem  0.1*[15+8.5*2+5]	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.70	
				RAZEM	3.70
197	KNR 2-31 d.9 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm  [15+8.5*2+5]	m m	37.00	
				RAZEM	37.00
198	KNR 2-31 d.9 0104-01 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 15 cm  50.468	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50.47	
				RAZEM	50.47
199	KNR 2-31 d.9 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm - warstwa konstrukcyjna z kruszywa łamanego fr. 5-40mm - grubość warstwy 15cm 50.468	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50.47	
				RAZEM	50.47
200	KNR 2-31 d.9 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 8 cm  50.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50.47	
				RAZEM	50.47
201	KNR 2-31 d.9 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 50.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50.47	
				RAZEM	50.47
202	KNR 2-01 d.9 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III 50.47*0.48	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	24.23	
				RAZEM	24.23
203	KNR 2-01 d.9 0229-05	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m Krotność = 3 24.53	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	24.53	
				RAZEM	24.53
204	KNR 2-01 d.9 0233-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. I-II 250	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	250.00	
				RAZEM	250.00
205	KNR 2-31 d.9 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa 19*1*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.70	
				RAZEM	5.70
206	KNR 2-31 d.9 0605-05 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 80 cm  2	ścian k.  ścian k.	2.00	
				RAZEM	2.00

"Budowa świetlicy wiejskiej w Śremie - zapewnienie miejsca do prowadzenia działalności kulturalnej na terenie sołectwa"

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
207	KNR 2-31 d.9 0605-08 z.sz.2.2. 9907-01/ 03	Przepusty rurowe o długości ponad 15 do 50 m pod zjazdami - rury betonowe ze stopką o śr. 80 cm	m		
		20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
208	KNR 2-31 d.9 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej - korytka betonowe z kratkami metalowymi - odwodnienie liniowe typu URANOS	m		
		5.5	m	5.50	
				RAZEM	5.50
209	KNR-W 2- d.9 18 0408- 02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00