
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku świetlicy wiejskiej wraz z instalacjami w miejscowości Kodrań-Anielów
ADRES INWESTYCJI : Kodrań - Anielów w, działka nr ewid. 159/4, 80
INWESTOR : GMINA SULMIERZYCE
ADRES INWESTORA : 98-338 Sulmierzyce, ul. Urzędowa 1
BRANŻA : Ogólnobudowlana

DATA OPRACOWANIA : 12.10.2018 rok

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Data opracowania
12.10.2018 rok

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Budowy budynku świetlicy wiejskiej wraz z elektryczną wewnętrzną linią zasilającą, zewnętrzną instalacją gazową, płytą fundamentową pod zbiornik na gaz płynny z montażem zbiornika podziemnego na gaz płynny, zewnętrzną instalacją kanalizacyjną ze zbiornikiem na ścieki, przyłączem wodociągowym, 13 miejscami postojowymi w miejscowości Kodrań - Anieló w, gmina Sulmierzyce, działka nr ewid. 159/4, 80

Projektowana inwestycja obejmować będzie budowę nowego budynku świetlicy wiejskiej wraz z towarzyszącą infrastrukturą.

W budynku zlokalizowano pom. świetlicy wraz z szatnią, zapleczem świetlicy i pomieszczeniem gospodarczym, pomieszczeniami sanitarnymi i wiatrołapem. W budynku w pomieszczeniu zaplecza świetlicy wydzielono miejsce dla zawieszenia kotła gazowego z zamkniętą komorą spalania. Główne wejścia do budynku znajdują się na elewacji zachodniej. W budynku przewiduje się przebywanie ponad 50 osób co kwalifikuje obiekt do kategorii ZLI. Cały budynek musi spełniać wymogi stopnia NRO.

Układ konstrukcyjny obiektu

Budynek murowany w konstrukcji tradycyjnej:

- ściany murowane z pustaków ceramicznych 25cm,
- dach dwuspadowy w konstrukcji drewnianej, konstrukcja dachu w postaci drewnianych wiązarów kratownicowych
- posadowienie na ławach fundamentowych żelbetowych.

Sztywność przestrzenną budynku zapewnia układ ścian murowanych nośnych, podłużnych

i poprzecznych zwieńczonych wieńcem poziomym po obwodzie. Ściany zewnętrzne zostały wzmocnione przez wypuszczenie z poziomu ław fundamentowych rdzeni żelbetowych połączonych z wieńcami. Budynek oparty na ławach fundamentowych żelbetowych.

Obiekt zalicza się do 1 kategorii geotechnicznej.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Światlica - roboty ziemne			
1	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0113-01	12.05*22.05	m ²	265.70	
				RAZEM	265.70
2	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - usunięcie ziemi z pod warstw podłóg na przyziemiu.	m ³		
d.1	0202-02	[(11.05*21.05*0.65)]	m ³	151.19	
				RAZEM	151.19
3	KNNR 1	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km	m ³		
d.1	0208-02	Krotność = 3 [(11.05*21.05*0.65)]	m ³	151.19	
				RAZEM	151.19
4	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II z ręcznym wydobyciem urobku - wykop pod ławę 0,60 m	m ³		
d.1	0307-01	analiza indywidualna [(2*11.5*0.80*0.85)+(2*19.85*0.80*0.85)+(0.60*1.10*0.85)+(0.75*1.50*0.85)+(0.70*0.60*0.85)]	m ³	44.51	
				RAZEM	44.51
5	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m ³		
d.1	0317-01	[(2*11.05*0.20*0.40)+(2*19.85*0.20*0.40)+(0.60*1.10*0.35)+(0.75*1.50*0.35)+(0.70*0.60*0.35)]+[(2*11.05*0.45*0.35)+(2*19.85*0.45*0.35)]	m ³	15.45	
				RAZEM	15.45
2		Światlica - fundamenty			
6	KNNR 2	Podkłady betonowe pod ławy fundamentowe grub. 10 cm	m ³		
d.2	1201-01	analiza indywidualna [(2*11.05*0.80*0.10)+(2*19.85*0.80*0.10)+(0.60*1.10*0.10)+(0.75*1.50*0.10)+(0.70*0.60*0.10)]	m ³	5.165	
				RAZEM	5.165
7	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych - ławy 0,60 m	m ²		
d.2	0101-01	[4*11.05*0.40+4*19.85*0.40+2*0.60*0.40+2*1.10*0.40+2*0.75*0.40+2*1.50*0.40+2*0.70*0.40+2*0.60*0.40]	m ²	53.64	
				RAZEM	53.64
8	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm - pręty fi 12 mm	t		
d.2	0104-01	1.145	t	1.145	
				RAZEM	1.145
9	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm - pręty fi 6 mm	t		
d.2	0104-04	2.985	t	2.985	
				RAZEM	2.985
10	KNNR 2	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - o szerokości 0,60 m	m ³		
d.2	0107-01	[(2*11.05*0.60*0.40)+(2*19.85*0.60*0.40)+(0.60*1.10*0.40)+(0.75*1.50*0.40)+(0.70*0.60*0.40)]	m ³	15.71	
				RAZEM	15.71
11	KNNR 2	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco jednowarstwowe - spód ławy - Na ławie fundamentowej ułożyć izolację z podwójnej warstwy papy termozgrzewalnej	m ²		
d.2	0601-03	analiza indywidualna [(2*11.05*0.60)+(2*19.85*0.60)+(0.60*1.10)+(0.75*1.50)+(0.70*0.60)]	m ²	39.29	
				RAZEM	39.29
12	KNNR 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych grub. 25 cm na zaprawie cementowej	m ³		
d.2	0101-06	analiza indywidualna [(2*11.05*0.25*0.80)+(2*19.85*0.25*0.80)+(0.60*1.10*0.80)+(0.75*1.50*0.80)+(0.70*0.60*0.80)]	m ³	14.12	
				RAZEM	14.12
13	KNNR 2	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco jednowarstwowe - Ściana fundamentowa zaizolowana warstwą papy termozgrzewalnej lub emulsją przeciwwilgociową. Na wierzchu ścian fundamentowych wykonać izolację z podwójnej warstwy papy termozgrzewalnej.	m ²		
d.2	0601-03	[(2*11.05*0.80)+(2*19.85*0.80)+(0.60*1.10)+(0.75*1.50)+(0.70*0.60)]*2	m ²	103.29	
				RAZEM	103.29
14	001	Rdzeń żelbetowy wzmocnienie konstrukcji budynku	m ³		
d.2	wycena indywidualna				

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[14*0.25*0.25*0.80]	m ³	0.700	
				RAZEM	0.700
15	002 d.2 wycena indywidualna	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych ścian fundamentowych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco dwuwarstwowe - Hydroizolacja (dysterbit)	m ²		
		[(2*11.05*0.80)+(2*19.85*0.80)]	m ²	49.44	
				RAZEM	49.44
16	KNR-W 2-02 d.2 0608-08 analiza indywidualna	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe ułożenie izolacji termicznej z polistyrenu ekstrudowanego gr. 10cm pionowe na lepiku bez siatki metalowej ściany fundamentowe	m ²		
		[(2*11.05*0.80)+(2*19.85*0.80)]	m ²	49.44	
				RAZEM	49.44
17	KNNR 3 d.2 0204-01 analiza indywidualna	Wykonanie izolacji pionowej z folii kubełkowej. (Wykonanie warstwy gruntującej, wykonanie warstwy folii kubełkowej)	m ²		
		[(2*11.05*0.80)+(2*19.85*0.80)]	m ²	49.44	
				RAZEM	49.44
3		Światlica - ściany parteru			
18	KNNR 2 d.3 0305-02 analiza indywidualna	Ściany murowane z pustaków ceramicznych grubości 25 cm - ściany przyziemia i szczyty	m ³		
		[(2*22.70*3.16*0.25-7*1.00*2.10*0.25-3*1.00*1.40*0.25-2*1.20*2.30*0.25-0.80*0.80*0.25)+(2*10.20*3.16*0.25-2*1.50*1.50*0.25-0.90*2.00*0.25-2*0.80*0.80*0.25)+(2*0.5*2.76*5.10*0.25)]	m ³	47.34	
				RAZEM	47.34
19	003 d.3 wycena indywidualna	Rdzeń żelbetowy wzmocnienie konstrukcji budynku w ścianach zewnętrznych	m ³		
		[14*0.25*0.25*3.46]	m ³	3.03	
				RAZEM	3.03
20	004 d.3 wycena indywidualna	Ścianki z z bloczków z betonu komórkowego o szer. 12 cm	m ³		
		[(2.92*3.16-1.20*2.30)+(7.06*3.16-3*0.90*2.00-0.80*2.00)+(2*1.55*3.16-0.90*2.00)+(2.60*3.16)+(2*7.16*3.16-2*0.90*2.00)+(1.90*3.16)+(2*2.47*3.16)+(2.00*3.16)+(2*1.35*3.16-0.80*2.00)+(1.17*3.16)+(1.30*3.16)+(2*1.33*3.16-0.80*2.00)+(0.33*3.16+0.54*3.16)+(1.35*3.16-0.80*2.00)+(0.98*3.16-0.80*2.00)]*0.20	m ³	27.21	
				RAZEM	27.21
21	KNNR 2 d.3 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm - zbrojenie słupy pręty fi 12 mm	t		
		0.170	t	0.170	
				RAZEM	0.170
22	KNNR 2 d.3 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm - zbrojenie słupy pręty fi 6 mm	t		
		0.200	t	0.200	
				RAZEM	0.200
23	KNR-W 2-02 d.3 0242-06 analiza indywidualna	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - wieńców budynku szerokość 25 cm wysokość 30 cm	m ³		
		(2*22.70*0.25*0.30+2*10.20*0.25*0.30)	m ³	4.94	
				RAZEM	4.94
24	KNR 2-02 d.3 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach - ściany parteru	m ²		
		[(2*22.70*3.16-7*1.00*2.10-3*1.00*1.40-2*1.20*2.30-0.80*0.80)+(2*10.20*3.16-2*1.50*1.50-0.90*2.00-2*0.80*0.80)]+[(2*2.92*3.16-1.20*2.30)+(2*7.06*3.16-3*0.90*2.00-0.80*2.00)+(4*1.55*3.16-0.90*2.00)+(2*2.60*3.16)+(4*7.16*3.16-2*0.90*2.00)+(2*1.90*3.16)+(4*2.47*3.16)+(2*2.00*3.16)+(4*1.35*3.16-0.80*2.00)+(2*1.17*3.16)+(2*1.30*3.16)+(4*1.33*3.16-0.80*2.00)+(2*0.33*3.16+2*0.54*3.16)+(2*1.35*3.16-0.80*2.00)+(2*0.98*3.16-0.80*2.00)]	m ²	468.91	
				RAZEM	468.91
25	KNR-W 2-02 d.3 0830-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych	m ²		
		[(2*22.70*3.16-7*1.00*2.10-3*1.00*1.40-2*1.20*2.30-0.80*0.80)+(2*10.20*3.16-2*1.50*1.50-0.90*2.00-2*0.80*0.80)]+[(2*2.92*3.16-1.20*2.30)+(2*7.06*3.16-3*0.90*2.00-0.80*2.00)+(4*1.55*3.16-0.90*2.00)+(2*2.60*3.16)+(4*7.16*3.16-2*0.90*2.00)+(2*1.90*3.16)+(4*2.47*3.16)+(2*2.00*3.16)+(4*1.35*3.16-0.80*2.00)+(2*1.17*3.16)+(2*1.30*3.16)+(4*1.33*3.16-0.80*2.00)+(2*0.33*3.16+2*0.54*3.16)+(2*1.35*3.16-0.80*2.00)+(2*0.98*3.16-0.80*2.00)]	m ²	468.91	
				RAZEM	468.91
26	KNR 2-02 d.3 1503-02	Dwukrotnie malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[[2*22.70*3.16-7*1.00*2.10-3*1.00*1.40-2*1.20*2.30-0.80*0.80)+(2*10.20*3.16-2*1.50*1.50-0.90*2.00-2*0.80*0.80)]+[(2*2.92*3.16-1.20*2.30)+(2*7.06*3.16-3*0.90*2.00-0.80*2.00)+(4*1.55*3.16-0.90*2.00)+(2*2.60*3.16)+(4*7.16*3.16-2*0.90*2.00)+(2*1.90*3.16)+(4*2.47*3.16)+(2*2.00*3.16)+(4*1.35*3.16-0.80*2.00)+(2*1.17*3.16)+(2*1.30*3.16)+(4*1.33*3.16-0.80*2.00)+(2*0.33*3.16+2*0.54*3.16)+(2*1.35*3.16-0.80*2.00)+(2*0.98*3.16-0.80*2.00)]-[(2*2.60*2.00-0.80*0.45+2*1.55*2.00-0.90*2.00)+(4*1.35*2.00-2*0.80*2.00-0.90*2.00+2*1.05*2.00+2*1.30*2.00)+(4*1.33*2.00-2*0.8-0*2.00-0.90*2.00+2*1.50*2.00-0.80*0.45+2*1.30*2.00)+(2*1.35*2.00-0.80*2.00+2*0.99*2.00+2*0.98*2.00-0.80*2.00+2*1.05*2.00)+(1.50*2.00)]	m ²	403.91	
				RAZEM	403.91
27	005 d.3 wycena indywidualna	Okładziny ścian z płytek z kamieni sztucznych 20x20 cm układanych na zaprawie klejowej Wc dla niepełnosprawnych nr 8 płytki do wys. 2,00 m Wc damski nr 6 płytki do wys. 2,00 m Wc męskie nr 5 płytki do wys. 2,00 m Pomieszczenie porządkowe nr 4 i11 płytki do wys. 2,00 m Zaplecze świelicy nr 2 powierzchnia płytek: 1,50 x 2,00 m Pomieszczenie porządkowe nr 10 płytki do	m ²		
		[[2*2.60*2.00-0.80*0.45+2*1.55*2.00-0.90*2.00)+(4*1.35*2.00-2*0.80*2.00-0.90*2.00+2*1.05*2.00+2*1.30*2.00)+(4*1.33*2.00-2*0.8-0*2.00-0.90*2.00+2*1.50*2.00-0.80*0.45+2*1.30*2.00)+(2*1.35*2.00-0.80*2.00+2*0.99*2.00+2*0.98*2.00-0.80*2.00+2*1.05*2.00)+(1.50*2.00)]	m ²	65.00	
				RAZEM	65.00
28	KNNR 2 d.3 0302-05	Ściany murowane - nadproża prefabrykowane okienne i drzwiowe Naprze drzwiowe L = 1,20 m 2*14+11	otw.		
			otw.	39	
				RAZEM	39
29	KNNR 2 d.3 0302-05	Ściany murowane - nadproża prefabrykowane okienne i drzwiowe Naprze drzwiowe L = 1,50 m 5	otw.		
			otw.	5	
				RAZEM	5
30	KNNR 2 d.3 0302-05	Ściany murowane - nadproża prefabrykowane okienne i drzwiowe Naprze drzwiowe L = 1,80 m 2*2	otw.		
			otw.	4	
				RAZEM	4
4		Świelica- kominy			
31	KNR 2-02 d.4 0122-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych pod montaż komina turbo 6.67	m		
			m	6.67	
				RAZEM	6.67
32	KNKRB 2 d.4 0103-07 analiza indywidualna	Kanały wentylacyjne z pustaków betonowych 2 kanałowe 6 szt, 5*6.67+5.31	m		
			m	38.66	
				RAZEM	38.66
33	KNR 4-01 d.4 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 6	szt.		
			szt.	6	
				RAZEM	6
5		Świelica - konstrukcja wieżba dachowa			
34	006 d.5 wycena indywidualna	Kratownica drewniana składająca się z krzyżulców, wiatrownic, steżeń, pasa górnego i pasa dolnego o rozpiętości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - Elementy więźby dachowej należy wykonać z drewna iglastego klasy C24 o wilgotności nie przekraczającej 12%, czterostronnie strugane, zaimpregnowane środkiem przeciwogniowym - Wiązary przymocować do wieńca za pomocą kątowników. Kątowniki zamocować do wieńca za pomocą kołków mechanicznych. Połączenie wiązara z kątownikiem wykonać za pomocą gwoździ pierścieniowych 3.8x40 po 6szt na płaszczyznę kątownika (podpora stała) i za pomocą śruby M10/80 w otwór typu "fasolka" (podpora przesuwna) - Stężenia pasa dolnego, górnego, kalenicowe i skośne wykonać z desek min 25x120mm. Deski przybić do wiązara min 2 gwoździami 3.8x90mm. 2*6.90*21.40*0.10	m ³ drew.		
			m ³ drew.	29.53	
				RAZEM	29.53
35	007 d.5 wycena indywidualna	Wykonanie impregnacji konstrukcji dachu do stopnia trudnopalności z wykorzystaniem środków ognioochronnych Impregnacja wieżby dachowej oraz elementów drewnianych konstrukcji dachu 2*6.90*21.40	m ²		
			m ²	295.32	
				RAZEM	295.32

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	008 d.5 wycena indywidualna	Pokrycie dachów membraną paroprzepuszczalna 2*6.90*21.40	m ² m ²	 295.32	
				RAZEM	295.32
37	KNR 2-02 d.5 0410-04 analiza indywidualna	Ołacenie połaci dachowych łątami 50x100 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej 2*6.90*21.40	m ² m ²	 295.32	
				RAZEM	295.32
38	KNR AT-09 d.5 0802-04	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 85% i pow. ponad 50 m ² 2*6.90*21.40	m ² m ²	 295.32	
				RAZEM	295.32
39	009 d.5 wycena indywidualna	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku - obróbka dachu i kominów [(0.25*0.90+0.25*1.10+2*0.40*0.90+2*0.5*0.40*0.20)+(0.36*0.50+0.36*1.10+2*1.11*0.50+2*0.5*1.11*0.60)+(0.72*0.50+0.72*1.10+2*0.25*0.50+2*0.5*0.25*0.60)]	m ² m ²	 5.20	
				RAZEM	5.20
40	KNNR 2 d.5 0508-03 analiza indywidualna	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - blachy okapowe - podbitka okapów dachu o szerokości 0,70 m i 0,20 m 2*21.40+2*2*6.90	m m	 70.40	
				RAZEM	70.40
41	KNR 4-01 d.5 0531-01 analiza indywidualna	Obróbek blacharskich kołnierzy kominów i ścian, świetlików itd. z blachy z cynku na dachu pokrytym blachodachówką 2*21.40*0.30+2*13.80*0.30	m ² m ²	 21.12	
				RAZEM	21.12
42	KNR-W 2-02 d.5 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm 2*21.40	m m	 42.80	
				RAZEM	42.80
43	KNR-W 2-02 d.5 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 4	szt. szt.	 4	
				RAZEM	4
44	KNR-W 2-02 d.5 0531-04 analiza indywidualna	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 120 mm z kolankiem 4*3.50	m m	 14.00	
				RAZEM	14.00
45	KNR AT-09 d.5 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy [2*21.40]	m m	 42.80	
				RAZEM	42.80
46	KNR AT-09 d.5 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominarskie 16	szt. szt.	 16	
				RAZEM	16
47	KNR AT-09 d.5 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - czapki kominowe 3	szt. szt.	 3	
				RAZEM	3
6		Światlica - stolarka okienna i drzwiowa			
48	KNNR 2 d.6 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 5*0.90*2.00+3*0.80*2.00+1.20*2.30	m ² m ²	 16.56	
				RAZEM	16.56
49	KNNR 2 d.6 1103-01 analiza indywidualna	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych łazienkowych fabrycznie wykończonych 0.90*2.00+2*0.80*2.00	m ² m ²	 5.00	
				RAZEM	5.00
50	KNNR 2 d.6 1104-04	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych przeszkłonych 2*1.20*2.30+0.90*2.00	m ² m ²	 7.32	
				RAZEM	7.32

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	KNR-W 2-02 d.6 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 3*0.80*0.80+7*1.00*2.10+3*1.00*1.40+2*1.50*1.50	m ² m ²	 25.32	 25.32
				RAZEM	25.32
52	010 d.6 wycena indywidualna	Okna wyposażać w górne nawiewniki okienne 3+7+3+2	kpl kpl	 15	 15
				RAZEM	15
53	KNR AT-09 d.6 0802-08 analiza indywidualna	parapet zewnętrzne z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu (3*1.00+10*1.20+2*1.70)*0.30	m ² m ²	 5.52	 5.52
				RAZEM	5.52
54	KNR-W 2-02 d.6 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m - parapety wewnętrzne aglomarmur grub 3 cm 3 szt. - 1.00 m 3	szt szt	 3	 3
				RAZEM	3
55	KNR-W 2-02 d.6 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m - parapety wewnętrzne aglomarmur grub 3 cm 10 szt. - 1.20 m 10	szt szt	 10	 10
				RAZEM	10
56	KNR-W 2-02 d.6 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m - parapety wewnętrzne aglomarmur grub 3 cm 2 szt. - 1.70 m 2	szt szt	 2	 2
				RAZEM	2
57	011 d.6	Kalkulacja własna na podstawie rozeznania rynkowego wykonanego wśród lokalnych przedsiębiorców - Zakup i montaż samozamykacza do drzwi 6	szt. szt.	 6	 6
				RAZEM	6
7		Sufity podwieszane z dociepleniem wełną plus sufit korytarza w systemie EI15			
58	KNR-W 2-02 d.7 0612-03 analiza indywidualna	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa grub 25 cm [137.59+18.37+10.57+1.3+3.72+3.17+4.03+4.94+4.69+1.03]	m ² m ²	 189.41	 189.41
				RAZEM	189.41
59	KNR 2-02 d.7 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome [137.59+18.37+10.57+1.3+3.72+3.17+4.03+4.94+4.69+1.03]	m ² m ²	 189.41	 189.41
				RAZEM	189.41
60	KNR-W 2-02 d.7 2005-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud [137.59+18.37+10.57+1.3+3.72+3.17+4.03+4.94+4.69+1.03]	m ² m ²	 189.41	 189.41
				RAZEM	189.41
61	012 d.7 wycena indywidualna	Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych na profilach kapeluszowych płytami GFK do klasy odporności odporności ogniowej systemie EI15 wraz z dociepleniem wełną grub. 25 cm - sufit korytarza 10.81	m ² m ²	 10.81	 10.81
				RAZEM	10.81
8		Światlica - posadzki przyziemia			
62	KNNR 2 d.8 1201-03 analiza indywidualna	Podkłady z ubitych materiałów żwirowych pod podłogi i posadzki - grub. 20 cm [19.85*9.85-(1.10*0.60+1.50*0.75+0.60*0.70)]*0.20	m ³ m ³	 38.66	 38.66
				RAZEM	38.66
63	KNNR 2 d.8 1201-03 analiza indywidualna	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - grub. 10 cm [19.85*9.85-(1.10*0.60+1.50*0.75+0.60*0.70)]*0.10	m ³ m ³	 19.33	 19.33
				RAZEM	19.33
64	KNNR 2 d.8 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - beton B15 grub. 15 cm [19.85*9.85-(1.10*0.60+1.50*0.75+0.60*0.70)]*0.15	m ³ m ³	 29.00	 29.00
				RAZEM	29.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65	KNNR 2 d.8 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa [137.59+18.37+10.57+1.34+3.72+3.17+4.03+4.94+4.69+1.03+10.81]	m ² m ²	200.26	
				RAZEM	200.26
66	KNNR 2 d.8 0602-01 analiza indywidualna	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych grub. 12 cm układanych na wierzchu konstrukcji na lepiku na gorąco [137.59+18.37+10.57+1.34+3.72+3.17+4.03+4.94+4.69+1.03+10.81]	m ² m ²	200.26	
				RAZEM	200.26
67	KNNR 2 d.8 1201-01 analiza indywidualna	Wylewka betonowa zbrojona pod podłogi i posadzki - grub. 7 cm [137.59+18.37+10.57+1.34+3.72+3.17+4.03+4.94+4.69+1.03+10.81]*0.07	m ³ m ³	14.02	
				RAZEM	14.02
68	KNR 2-02 d.8 1118-08 analiza indywidualna	Posadzki wielobarwne z płytek typu GRES 30x30 cm na zaprawach klejowych o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach [137.59+18.37+10.57+1.34+3.72+3.17+4.03+4.94+4.69+1.03+10.81]	m ² m ²	200.26	
				RAZEM	200.26
69	KNR 2-02 d.8 1120-05 analiza indywidualna	Cokoliki płytkowe z płytek typu GRES 30x30 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą lub listwy przypodłogowe [(13.14-1.20+10.20+14.46+2.92-1.20+1.00-0.90+7.16-0.90)+(2*4.57-2*0.90+2*4.02)+(2.80+4.12-0.90+1.33+0.55+1.35-0.80+3.46-0.90)+(2*0.59+2*1.35-0.80)+(2*1.90-0.90+2*2.47)+(2*2.00-0.80+2*2.47)+(4*1.35-0.80-0.90+2*1.05+2*1.35)+(4*1.33-0.80-0.90+2*1.50+2*1.30)+(5.72-2*0.90-0.80+2.92-1.20+1.90-1.20+1.55-0.90+2.84+1.75+0.20+0.98-0.80)+(2*0.98-0.80+2*1.05)]	m m	122.27	
				RAZEM	122.27
9		Światlica - elewacje - zewnętrzne ściany			
70	013 d.9 wycena indywidualna	Docieplenie ścian z pustaków płytami styropianowymi grub. 15 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - tynk mineralny kolor RAL wg projektu [(2*22.70*3.16-7*1.00*2.10-3*1.00*1.40-2*1.20*2.30-0.80*0.80)+(2*10.20*3.16-2*1.50*1.50-0.90*2.00-2*0.80*0.80)+(2*0.5*2.76*5.10)]	m ² m ²	189.36	
				RAZEM	189.36
71	KNNR 2 d.9 1002-01 analiza indywidualna	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian i elementów zewnętrznych - cokoły zewnętrzne wokół budynku o wysokości 30cm z cegły elewacyjnej w kolorze szarym. 2*21.00*0.30+2*11.00*0.30	m ² m ²	19.20	
				RAZEM	19.20
72	014 d.9 wycena indywidualna	Wykonać nowe napis przestrzenny: "Światlica Wiejska" ze styroduru grubości min 4cm stosowany na elewacje zewnętrzne, odporny na działanie czynników atmosferycznych. Rozmiar, kolor (malowane natryskowo) i styl czcionki do uzgodnienia z Zamawiającym - Montaż poszczególnych liter i znaków przy pomocy silikonu na oczyszczonej i odpylonej powierzchni. 0.60*4.00	m ² m ²	2.40	
				RAZEM	2.40
10		Światlica - zadaszenia zewnętrzne na wejściach			
73	015 d.10 wycena indywidualna	Zadaszenie z poliwęglanu o konstrukcji stalowej nad wejściem, szerokość daszku 1.90 m 3	szt. szt.	3	
				RAZEM	3
11		Światlica - Schody zewnętrzne i pochylnia			
74	KNR 2-01 d.11 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładawczymi na odległość do 1 km - schody i pochylnia 2.55 m ² - schody x2 2.70 m ² - schody 4,50 m ² - pochylnia [(2*2.55)*0.20]+[(2.70)*0.20]+[(3.00*1.50)*0.20]	m ³ m ³	2.46	
				RAZEM	2.46
75	KNR 2-31 d.11 0401-06 analiza indywidualna	Rowki pod obrzeża o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV schody i pochylnia [2*(2*1.50+1.70)]+[1.50+1.80]+[3.00+1.50]	m m	17.20	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	17.20
76 d.11	KNR 2-31 0104-05 analiza indywidualna	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu ręcznym 10 cm 2.55 m2 - schody x2 2.70 m2 - schody 4,50 m2 - pochylnia 2*2.55+2.70+4.50	m ² m ²	 12.30	
				RAZEM	12.30
77 d.11	KNR 2-31 0114-01 analiza indywidualna	Podbudowa z kruszywa naturalnego o frakcji 31,5-63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu ręcznym 20 cm 2.55 m2 - schody x2 2.70 m2 - schody 4,50 m2 - pochylnia 2*2.55+2.70+4.50	m ² m ²	 12.30	
				RAZEM	12.30
78 d.11	KNR 2-31 0114-02 analiza indywidualna	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu ręcznym - zmniejszenie o 5 cm 2.55 m2 - schody x2 2.70 m2 - schody 4,50 m2 - pochylnia Krotność = -5 2*2.55+2.70+4.50	m ² m ²	 12.30	
				RAZEM	12.30
79 d.11	KNR 2-31 0114-07 analiza indywidualna	Podbudowa z kruszywa łamanego o frakcji 0-31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu ręcznym 8 cm 2.55 m2 - schody x2 2.70 m2 - schody 4,50 m2 - pochylnia 2*2.55+2.70+4.50	m ² m ²	 12.30	
				RAZEM	12.30
80 d.11	KNR 2-31 0114-08 analiza indywidualna	Podbudowa z kruszywa łamanego o frakcji 0-31,5 mm - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu ręcznym - zwiększenie o 7 cm 2.55 m2 - schody x2 2.70 m2 - schody 4,50 m2 - pochylnia Krotność = 7 2*2.55+2.70+4.50	m ² m ²	 12.30	
				RAZEM	12.30
81 d.11	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej kolor szary betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - schody plus pochylnia 2.55 m2 - schody x2 2.70 m2 - schody 4,50 m2 - pochylnia 2*2.55+2.70+4.50	m ² m ²	 12.30	
				RAZEM	12.30
82 d.11	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową [2*(2*1.50+1.70)]+[1.50+1.80]+[3.00+1.50]	m m	 17.20	
				RAZEM	17.20
12		Świelica - Dojścia i dojazdy oraz parking			
83 d.12	KNR 2-01 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km 483.20*0.53+158.60*0.38+2.00*0.38	m ³ m ³	 317.12	
				RAZEM	317.12
84 d.12	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 3 483.20*0.53+158.60*0.38+2.00*0.38	m ³ m ³	 317.12	
				RAZEM	317.12
85 d.12	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 136.10	m m	 136.10	
				RAZEM	136.10
86 d.12	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 483.20+158.60+2.00	m ² m ²	 643.80	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	643.80
87	KNR 2-31 d.12 0104-05	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 483.20+158.60+2.00	m ² m ²	643.80	
				RAZEM	643.80
88	KNR 2-31 d.12 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 483.20	m ² m ²	483.20	
				RAZEM	483.20
89	KNR 2-31 d.12 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 483.20	m ² m ²	483.20	
				RAZEM	483.20
90	KNR 2-31 d.12 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu dodatek 4 cm Krotność = 4 483.20	m ² m ²	483.20	
				RAZEM	483.20
91	KNNR 6 d.12 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 158.50	m ² m ²	158.50	
				RAZEM	158.50
92	KNNR 6 d.12 0502-03	Chodniki z kostki brukowej kolor szary betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - dojścia i dojazdy 483.20	m ² m ²	483.20	
				RAZEM	483.20
93	KNNR 6 d.12 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolor czerwony grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - parking 158.60	m ² m ²	158.60	
				RAZEM	158.60
94	KNNR 6 d.12 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolor grafitowy grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3,00 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - miejsce gromadzenia odpadów 2.00	m ² m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
95	KNNR 6 d.12 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 136.10	m m	136.10	
				RAZEM	136.10
96	KNR 2-31 d.12 0407-06	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 10.60	m m	10.60	
				RAZEM	10.60
97	KNR 2-31 d.12 0706-01 analiza indywidualna	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową - oznakowanie miejsca postojowego dla osób niepełnosprawnych 2.00	m ² m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
98	KNR 2-31 d.12 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 1.00	szt. szt.	1	
				RAZEM	1
99	KNR 2-31 d.12 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ² - znak informacyjny miejsce postoju dla osób niepełnosprawnych 1.00	szt. szt.	1	
				RAZEM	1
13		Świelica - tereny zielone			
100	KNR 2-21 d.13 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem 1480.68	m ² m ²	1 480.68	
				RAZEM	1 480.68
101	016 d.13 wycena indywidualna	Roboty porządkowe - przywrócenie do stosownego stanu trawnika po skończeniu tej budowy. Prace porządkowe i naprawcze wokół terenu planowanej budowy. 1.00	kpl. kpl.	1	
				RAZEM	1

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	Światlica - roboty ziemne							
2	Światlica - fundamenty							
3	Światlica - ściany parteru							
4	Światlica- kominy							
5	Światlica - konstrukcja wieżba dachowa							
6	Światlica - stolarka okienna i drzwiowa							
7	Sufity podwieszane z dociepleniem wełną plus sufit korytarza w systemie EI15							
8	Światlica - posadzki przyziemia							
9	Światlica - elewacje - zewnętrzne ściany							
10	Światlica - zadaszenia zewnętrzne na wejściach							
11	Światlica - Schody zewnętrzne i pochylnia							
12	Światlica - Dojścia i dojazdy oraz parking							
13	Światlica - tereny zielone							
	RAZEM							

Słownie: