

## KSIAŻKA PRZEDMIARÓW

NAZWA INWESTYCJI : Remont Świetlicy Wiejskiej Komorzno 25  
ADRES INWESTYCJI : Komorzno 25 działka nr 176/5, 176/4 k.m.5  
INWESTOR : Gmina Wołczyn  
ADRES INWESTORA : Wołczyn ul. Dworcowa 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Leszek Fioncek upr. bud. nr 164/88/Op, 94/90/Op 46-250 Wołczyn ul. Młyńska 2b

DATA OPRACOWANIA : 30 czerwca 2014r.

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
Koszty zaopatrzenia [Kz] .....	% M

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

### Kody CPV

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne.  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych.  
45330000-9 Hydraulika i roboty sanitarne.  
45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych.

Dla potencjalnych oferentów: oferent winien przyjąć do wyceny projekt budowlany, książkę przedmiarów, szczegółową specyfikację techniczną w zakresie wzajemnie się uzupełniającym.

Sporządził : Leszek Fioncek upr. bud. 164/88/Op, 94/90/Op

Data opracowania  
30 czerwca 2014r.

Remont świetlicy wiejskiej w m. Komorzno polegać będzie na:

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne.  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych.  
45330000-9 Hydraulika i roboty sanitarne.  
45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych.

- 1.Modernizacji pom. wewnętrznych poprzez wydzielenie kabiny prysznicowej.
- 2.Montaż płytek ceramicznych podłogowych i ściennych.
- 3.Wybicie nowych otworów drzwiowych.
- 4.Budowę kominów wentylacyjnych
- 5.Montaż pojemnościowego podgrzewacza elektrycznego wody.
- 6.Montaż brodzika natryskowego.
- 7.Montaż umywalki.
- 8.Montaż ustępu.
- 9.Montaż baterii.
10. Montaż przewodów wodociągowych
11. Montaż przewodów kanalizacji sanitarnej.
12. Malowanie sufitów i ścian wewnętrznych.
- 13.Wymianie części instalacji elektrycznej.
- 14.Docieplenie części ścian budynku styropianem.
- 15.Malowanie elewacji budynku.
16. Budowa wiatrołapu.
17. Budowa podjazdu dla niepełnosprawnych.
18. Budowa schodów zewnętrznych.
19. Utwardzenie części terenu przed wejściem.
20. Remont części instalacji elektrycznej.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1Modernizacja pom. wewnętrznych</b>					
1	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej cegłami - zamurowanie otworu drzwiowego do pom. szatni	m <sup>3</sup>		
d.1	10304-04	1.5*2*0.25	m <sup>3</sup>	0.750	
				RAZEM	0.750
2	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - do pom. szatni i hallu	m <sup>3</sup>		
d.1	10331-03	(1*2.05*0.25)*2	m <sup>3</sup>	1.025	
				RAZEM	1.025
3	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - otwór do pom. kuchni	m <sup>3</sup>		
d.1	10331-03	(1*0.16*2.05)+(0.5*0.5*1)	m <sup>3</sup>	0.578	
				RAZEM	0.578
4	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - likwidacja naproża łukowego	m <sup>3</sup>		
d.1	10331-03	0.8*0.5*0.45	m <sup>3</sup>	0.180	
				RAZEM	0.180
5	NNRNKB	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym 100 oraz z izolacją wełną mineralną gr. 8cm - dla wnęki umywalki + wygrozdzenie pom. gospodarczego	m <sup>2</sup>		
d.1	202 2024-03	(0.85*2.9)+(1*2.9)+(0.5*2.5)+(0.7*2.55)	m <sup>2</sup>	8.400	
				RAZEM	8.400
6	NNRNKB	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym 100 z wełna mineralna gr. 8cm - zamurowanie części pom. gospodarczego	m <sup>2</sup>		
d.1	202 2024-03	1.0*2.9	m <sup>2</sup>	2.900	
				RAZEM	2.900
7	KNR-W 2-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych - do pom. szatni + hallu	szt.		
d.1	1025-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - do pom. szatni + hallu	m <sup>2</sup>		
d.1	1022-01	(0.9*2)*3	m <sup>2</sup>	5.400	
				RAZEM	5.400
9	KNR-W 2-02	Przeniesienie drzwi wewnętrznych po zabudowie ścianki - materiał odzysk	szt.		
d.1	1025-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	NNRNKB	Drzwi dwuskrzydłowe ze ściankami bocznymi do pom. prysznic z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1025-05	1.15*2.0	m <sup>2</sup>	2.300	
				RAZEM	2.300
11	KNR 4-01	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.)	m <sup>2</sup>		
d.1	10711-03	(1.5*2.9)+(1.5*2.5)	m <sup>2</sup>	8.100	
				RAZEM	8.100
12	KNR 4-01	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.)	m <sup>2</sup>		
d.1	10711-02	1+1.5+1.4+1.25+1.1	m <sup>2</sup>	6.250	
				RAZEM	6.250
13	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - do pom. sanitarnych na bazie istn. ościeża	m <sup>2</sup>		
d.1	1022-01	(0.9*2)*2	m <sup>2</sup>	3.600	
				RAZEM	3.600
14	KNR-W 2-02	Nadproża żelbetonowe L-19 - proj. otwory drzwiowe	elem.		
d.1	10327-01	2+2+3+4	elem.	11.000	
				RAZEM	11.000
15	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - ściana nad nadprożem otwór drzwiowy kuchni	m <sup>3</sup>		
d.1	10304-01	1*0.45*1.0	m <sup>3</sup>	0.450	
				RAZEM	0.450
16	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściiennej z płytek ceramicznych pom. sanitarne	m <sup>2</sup>		
d.1	10820-08	((2.16+3.07+2.4+3.13+1.1+1.1+1.1+1.1+1.1)*1.5)-1.6+0.5+0.5+0.5+0.5	m <sup>2</sup>	24.790	
				RAZEM	24.790
17	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek podłogowych z płytek ceramicznych - pom. sanitarne	m <sup>2</sup>		
d.1	10819-05	6.63	m <sup>2</sup>	6.630	
				RAZEM	6.630
18	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły - pod montaż płytek ściennych ceramicznych pom. sanitarne	m <sup>2</sup>		
d.1	10711-03	((2.16+3.07+2.4+3.13+1.1+1.1+1.1+1.1+1.1)*1.5)-1.6+0.5+0.5+0.5+0.5	m <sup>2</sup>	24.790	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	24.790
19	KNR-W 4-01 d.1 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej - pom. sanitarne	m <sup>2</sup>		
		6.63	m <sup>2</sup>	6.630	
				RAZEM	6.630
20	KNR-W 4-01 d.1 0701-01	Odbicie tynków wewn. z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2 - pom. sanitarne	m <sup>2</sup>		
		((2.16+3.07+2.4+3.13+1.1+1.1+1.1+1.1+1.1)*0.7)-1.6+0.5+0.5+0.5+0.5	m <sup>2</sup>	11.782	
				RAZEM	11.782
21	NNRNKB d.1 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 - pom. sanitarne	m <sup>2</sup>		
		6.63	m <sup>2</sup>	6.630	
				RAZEM	6.630
22	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami do gruntowania - powierzchnie poziome - pom. sanitarne	m <sup>2</sup>		
		6.63	m <sup>2</sup>	6.630	
				RAZEM	6.630
23	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami do gruntowania - powierzchnie pionowe - pom. sanitarne	m <sup>2</sup>		
		1	m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
24	NNRNKB d.1 202 2807-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 kl. ścieralność Z-IV- podłoga pom. sanitarne	m <sup>2</sup>		
		6.63	m <sup>2</sup>	6.630	
				RAZEM	6.630
25	NNRNKB d.1 202 0838-05	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej - ściany pom sanitarnych	m <sup>2</sup>		
		((2.16+3.07+2.4+3.13+1.1+1.1+1.1+1.1+1.1+0.85+0.85)*2.2)-1.6+0.5+0.5+0.5+0.5	m <sup>2</sup>	39.912	
				RAZEM	39.912
26	KNR-W 2-02 d.1 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży z gruntowaniem - ścian - całość powierzchni ścian pon. zaplecza	m <sup>2</sup>		
		(0.7*3.15)+(0.7*2.16)+(0.7*3.15)+(0.7*2.16)+(0.7*1.1)+(0.7*1.1)+(0.7*1.1)+(0.7*1.1)+(0.85*2.9)+(0.85*2.9)+(1.15*2.9)+(1.15*2.9)+(3.65*2.9)+(1.75*2.9)+(3.15*2.9)+(2*2.9)+(2.9*2.9)+(2.8*2.9)+(2.8*2.9)+(2.7*2.9)+(2.7*2.95)+(1.9*2.9)+(1.9*2.9)+(1*2.9)+(1*2.9)+(2.75*2.9)+(2.75*2.9)+(4.05*3.15)+(4.05*3.15)+(2.75*3.15)+(2.75*3.15)+(2.85*3.15)+(3*2.55)+(3*2.55)+(5.1*2.55)+(5.1*2.55)+(1.3*2.55)+(1.3*2.55)+(1.35*2.55)+(1.35*2.55)+(1.2*2.55)+(1.2*2.55)+(1.35*2.55)+(1.35*2.55)+(3.8*3)+(3.8*3)+(2.86*3)+(2.86*3)	m <sup>2</sup>	286.302	
				RAZEM	286.302
27	KNR-W 2-02 d.1 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży z gruntowaniem - sufitów - całość powierzchni sufitów pon. zaplecza + kuchnia	m <sup>2</sup>		
		6.8+11.7+7+5.1+2.7+11.8+11.1+12.6+3.7	m <sup>2</sup>	72.500	
				RAZEM	72.500
28	KNR-W 2-17 d.1 0137-01	Kratki wentylacyjne o wym. 14x21cm - do przewodów murowanych - przewód istniejący	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 2-17 d.1 0101-01	Przewody wentylacyjne ocieplane dwupłaszczowe z blachy stalowej kwasoodpornej DN150 z wentylatorem wyciągowym o wydajności 100m3/h z daszkiem końcowym długości 2,0m - pom. sanitarne	kpl		
		1+1	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR-W 2-17 d.1 0101-01	Przewody wentylacyjne ocieplane dwupłaszczowe grawiatcyjne z blachy stalowej kwasoodpornej DN150 z daszkiem końcowym długości 2,0m - pom. kuchni	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2 Instalacje sanitarne</b>					
31	KNR-W 2-15 d.2 0143-01	Pojemnościowy podgrzewacz c.w.u. 230V pojemności 80 dcm3	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR-W 2-15 d.2 0232-02	Brodziki natryskowe stalowe emaliowane	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR-W 2-15 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR-W 2-15 d.2 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNR-W 2-15 d.2 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR-W 2-15 d.20137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR-W 2-15 d.20135-01	Zawory płuczki ustępowej o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR-W 2-15 d.20208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - posadzka pod umywalke	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
39	KNR-W 4-02 d.20120-01	Demontaż rurociągu wodociagowego w scianach o śr. 15-20 mm	m		
		3.5+1.5+1.5	m	6.500	
				RAZEM	6.500
40	KNR INSTAL d.20102-03	Rurociągi miedziane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		2.55	m	2.550	
				RAZEM	2.550
41	KNR INSTAL d.20102-02	Rurociągi miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		4+1.5+1.5+3.5+3.5	m	14.000	
				RAZEM	14.000
42	KNR INSTAL d.20108-02	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 76 mm	m		
		14+2.55	m	16.550	
				RAZEM	16.550
43	KNR INSTAL d.20108-05	Próba szczelności instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 35 mm	m		
		14+2.55	m	16.550	
				RAZEM	16.550
44	KNR-W 4-02 d.20111-02	Połączenie sztywne z miedzi o śr. 15-18 mm - wymiana odcinka rurociągu prowadzącego do pom. kuchni - część kuchni	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
<b>3 Instalacje elektryczne</b>					
45	KNR 5-08 d.30209-01	Przewod wtynkowy 3x2,5mm <sup>2</sup> układany w tynku dla zasilania podgrzewacza elektrycznego wody V=80dcm <sup>3</sup>	m		
		14.5+1.5+1.5	m	17.500	
				RAZEM	17.500
46	KNR 5-08 d.30311-01	Montaż wyłącznika różnicowo-prądowego dla obwodu podgrzewacza elektrycznego wody V=80dcm <sup>3</sup> - istn. skrzynka elektryczna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR 5-08 d.30306-01	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw szt.natynk.-wtynk.do 2.5mm <sup>2</sup> przez przykręcenie z podłączeniem przewodów wtynkowych 2.5mm <sup>2</sup> (3 wyloty)	szt.		
		1+1+1	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
48	KNR 5-08 d.30209-01	Przewod wtynkowy 3x2,5mm <sup>2</sup> układany w tynku - po wykonaniu wyburzenia części murów	m		
		2+3+2+1.5+1.5+1.5+1+0.5+1.5+1.5+1	m	17.000	
				RAZEM	17.000
49	KNR-W 5-08 d.30901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR-W 5-08 d.30901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR-W 5-08 d.30902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR-W 5-08 d.30902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>4 Elewacja</b>					
53	KNR 4-01 d.41215-01 + kalkulacja własna	Mycie metodą wysokociśnieniową ścian elewacji z podnośnika koszowego	m <sup>2</sup>		
		(12.5*4.80)+(12.5*3.6)+(7.7*5)+(12.3*5.65)+(4.9*2.8)+(4.3*3.5)+(14*4.2)-(1.5+1.5+1.2+1.2+2.1+2.1+9+3+3+3)	m <sup>2</sup>	270.865	
				RAZEM	270.865

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	KNR-W 4-01 d.4.0701-01	Odbicie tynków zewn. z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m <sup>2</sup> 0.25+0.25+0.35+0.55+0.25+0.25+0.25+1.35+1.55+1.75+0.25+0.35+0.75+0.75+0.55+0.55+0.55+0.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.100	
				RAZEM	11.100
55	KNR-W 4-01 d.4.0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych wapiennych kategorii III o podłożach z cegły - ścian i cokołu 0.25+0.25+0.35+0.55+0.25+0.25+0.25+1.35+1.55+1.75+0.25+0.35+0.75+1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.650	
				RAZEM	9.650
56	KNR-W 2-02 d.4.2602-01 + ka- lkulacja włas- na	Docieplenie ścian budynków z przyklejeniem styropianu + kołki mocujące i 1 warst- wy siatki siatka z włókna szklanego + tynk cienkowarstwowy mineralny + malowa- nie farbą emulsyjną zewnętrzną - ocieplenie metoda lekka grubość styropianu 15cm + montaż i demontaż rusztowań - ściana przybudówki i częściowo budynku świetlicy w kolorze zgodnie z PBW (3.7*4.5)+(3.7*4.5)+(6.6*4.2)+(5.1*3.5)+(3.4*5.8)-13.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	85.510	
				RAZEM	85.510
57	KNR-W 2-02 d.4.2602-03	Docieplenie ościeży z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - metoda lekka " ISPO" gr. styropianu 5cm (1.15+1.15+1.45+0.6+1.1+1.1+0.9+1.25+1.25+1.55+1.15+1.15+2+2+1)*0.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.760	
				RAZEM	3.760
58	KNR-W 2-02 d.4.1513-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową pow. drewnianych podsufitki zewne- trznej z dwukrotnym szpachlowaniem - ROBOCIZNA - kolor zgodnie z PBW (3.5+13.5+13.7)*0.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.815	
				RAZEM	13.815
59	KNR-W 2-02 d.4.1513-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową pow. drewnianych podsufitki zewne- trznej z dwukrotnym szpachlowaniem - MATERIAŁY I SPRZĘT - kolor zgodnie z PBW (3.5+13.5+13.7)*0.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.815	
				RAZEM	13.815
60	KNR-W 2 d.4.1301-04	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną zewnętrzną wraz z uprzednim zagruntowaniem powierzchni - ściany - kolor zgodnie z PBW (3.3*5.2)+(12.4*5.2)+(11.75*6.7)-12.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	148.365	
				RAZEM	148.365
61	KNR-W 2 d.4.1301-04	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną zewnętrzną wraz z uprzednim zagruntowaniem powierzchni - cokół - kolor zgodnie z PBW (12.5*0.85)+(12.5*0.85)+(7.7*0.85)+(12.3*0.85)+(2.8*0.85)+(13*0.85)+(7*0.85)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	57.630	
				RAZEM	57.630
62	KNR-W 4-01 d.4.0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wa- piennej do powierzchni ścian wraz z ławą fundamentową cokołu- ścianki i otyńko- waniem - odtworzenie cokołu po dociepleniu wraz z malowaniem w kolorze zgod- nie z PBW (2.8*1)+(3.5*1)+(13*1)+(7*1)-2.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.450	
				RAZEM	23.450
63	KNR-W 2-02 d.4.0408-01	Miecze i zastrzały - przekrój poprz. drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej - dasz- ki nad drzwiami wejściowymi dwuspadowe z przykryciem dachówką karpiówką mo- cowane do ściany zewnętrznej (1.0*1.65*0.16)*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.528	
				RAZEM	0.528
<b>5 Wiatrołap</b>					
64	KNR-W 4-01 d.5.0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gruboś- ci do 15 cm - spocznik + schody 2.85*1.6*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.684	
				RAZEM	0.684
65	KNR-W 4-01 d.5.0348-04	Rozebranie pozostałej części spocznika + schodów 2.85*1.6*0.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.192	
				RAZEM	3.192
66	KNR-W 2-01 d.5.0203-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 2.85*1.6*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.368	
				RAZEM	1.368
67	KNR-W 2-02 d.5.1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publi- cznej na podłożu gruntowym 2.85*1.6*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.368	
				RAZEM	1.368
68	KNR-W 2-02 d.5.1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej przy zast. po- mpy do betonu na podłożu gruntowym 2.85*1.6*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.456	
				RAZEM	0.456
69	KNR-W 2-02 d.5.0204-02	Płyta fundamentowa prostokątna żelbetowa zbrojony stalą DN12mm w oczkach 15x15cm 2.85*1.6*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.456	
				RAZEM	0.456
70	NNRNKB d.5.202 0136-02	Ściany oporowe z bloczków betonowych M-6 38x24x12 na zaprawie cementowej wraz z otynkowaniem 8.9*0.24*0.85	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.816	
				RAZEM	1.816

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	KNR-W 2-02 d.51103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym 2.61*1.36*0.75	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.662	
				RAZEM	2.662
72	KNR-W 2-02 d.51116-02	Posadzki cementowe zatarte na gładko gr. 25 mm 2.61*1.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.550	
				RAZEM	3.550
73	KNR-W 2-02 d.51116-03	Posadzki cementowe zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm 2.61*1.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.550	
				RAZEM	3.550
74	KNR-W 2-02 d.51116-03	Posadzki cementowe zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm 2.61*1.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.550	
				RAZEM	3.550
75	KNR-W 2-02 d.51116-03	Posadzki cementowe zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm 2.61*1.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.550	
				RAZEM	3.550
76	KNR-W 2-02 d.51116-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową DN 4mm w oczkach 8x8cm 2.61*1.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.550	
				RAZEM	3.550
77	KNR-W 2-02 d.50408-03	Konstrukcja drewniana ściany wiatrołapu 0.55	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.550	
				RAZEM	0.550
78	KNR-W 2-02 d.52002-01	Ściany boczne wiatrołapu z płyt OSB wełny mineralnej + siatka + tynk ((1.6+2.85+0.6)*3)-1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.650	
				RAZEM	13.650
79	NNRNKB d.5202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.500	
				RAZEM	1.500
80	NNRNKB d.5202 1025-05	(z.IV) Drzwi zewnętrzne z kształtowników z wysokoudarowego PCWz ościeżnicą 2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.000	
				RAZEM	2.000
81	KNR-W 2-02 d.50408-01	Zadaszenie nad wiatrołapem 2.85*1.60*0.16	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.730	
				RAZEM	0.730
82	KNR-W 4-01 d.50545-03	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku 2.85	m m	 2.850	
				RAZEM	2.850
83	KNR-W 2-02 d.50519-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - nowy daszek nad wiatrołapem 2.85+1.60	m m	 4.450	
				RAZEM	4.450
84	KNR 2-02 d.50218-03	Schody lastrikowe zbrojone stalą, wspornikowe proste z płytą gr. 9cm z przetłoczeniami p/poślizgowymi (1.6*0.3)*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.920	
				RAZEM	1.920
85	NNRNKB d.5202 0229-01	Wsporniki żelbetowe schodowe 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
86	KNR-W 2-05 d.50120-06	Poręcz dla spocznika schodowego wiatrołapu z rur stalowych czarnych izolowanych antykorozyjnie - analogia 1.30	m m	 1.300	
				RAZEM	1.300
<b>6Podjazd dla niepełnosprawnych + spocznik + schody + utwardzenie</b>					
87	KNR-W 4-01 d.60212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - spocznik + schody 3*1*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.450	
				RAZEM	0.450
88	KNR-W 4-01 d.60348-04	Rozebranie pozostałej części spocznika + schodów (3*1*0.25)+(1+0.1+0.15)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.000	
				RAZEM	2.000
89	KNR-W 4-01 d.60104-01	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat.I-II przy odkrywaniu ściany cokołowej - wykop przy murze elewacji północnej zachodniej budynku (13.9*0.4*0.5)+(7.95*0.4*0.5)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.370	
				RAZEM	4.370

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
90	KNR-W 4-01 d.60724-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii I po odkryciu ściany fundamentowej północnej i zachodniej 0.8+0.8+0.2+0.55+0.65+0.25+0.25+0.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.830	
				RAZEM	3.830
91	KNR-W 4-01 d.60603-03	Jednowarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych abizolem R+P - sciana cokołowa pod gruntem (13.9*0.5)+(7.95*0.5)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.925	
				RAZEM	10.925
92	KNR 2-02 d.60605-07	Izolacje p/wilgociowe ściany z folii kubełkowej - elewacja północna ściana pod gruntem (13.9*0.5)+(7.95*0.5)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.925	
				RAZEM	10.925
93	KNR 2-31 d.60803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm (1.44*5)+(3.05*5.10)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.755	
				RAZEM	22.755
94	KNR 2-31 d.60802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego i gruzu o grub. 20 cm - podjazd + spocznik (1.44*5*0.2)+(3.05*5.10*0.2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.551	
				RAZEM	4.551
95	KNR-W 2-02 d.61103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym dla podjazdu + spocznika schodów (1.44*5*0.2)+(3.05*5.10*0.2)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.551	
				RAZEM	4.551
96	KNR-W 2-02 d.61101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej przy zast. pompy do betonu na podłożu gruntowym (1.44*5*0.1)+(3.05*5.10*0.1)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.276	
				RAZEM	2.276
97	KNR-W 2-02 d.60204-02	Płyta fundamentowa prostokątna żelbetowa zbrojony stalą DN12mm w oczkach 15x15cm dla podjazdu + spocznik (1.44*5*0.1)+(3.05*5.10*0.1)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.276	
				RAZEM	2.276
98	NNRNKB d.6202 0136-02	Ściany oporowe z bloczków betonowych 38x24x12 na zaprawie cementowej - dla podjazdu + schodów + spocznik wraz z otynkowaniem 21.2*0.24*0.32	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.628	
				RAZEM	1.628
99	KNR-W 2-02 d.60604-05	Izolacje przeciwwilgociowe pow. poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa - oddzielenie ściany fundamentowej od ściany oporowej (10.1*0.5)+(3.05*0.5)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.575	
				RAZEM	6.575
100	NNRNKB d.6231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm prostokąt - 21-50 elementów/m2 - podjazd + spocznik (3.05*5.1)+(5*1.2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.555	
				RAZEM	21.555
101	KNR 2-02 d.60218-03	Schody lastrikowe zbrojone stalą, wspornikowe proste z płytą gr. 9cm z przetłoczeniami p/poślizgowymi - wejście na zaplecze budynku (3.1*0.3)*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.720	
				RAZEM	3.720
102	NNRNKB d.6202 0229-01	Wsporniki żelbetowe schodowe - wejście na zaplecze budynku 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
103	KNR-W 2-05 d.60120-06	Poręcz dla podjazdu dla niepełnosprawnych z rur stalowych czarnych izolowanych antykorozyjnie - analogia 5.6*2	m m	 11.200	
				RAZEM	11.200
104	KNR-W 2-05 d.60120-06	Poręcz dla spocznika schodowego dla niepełnosprawnych z rur stalowych czarnych izolowanych antykorozyjnie - analogia 2.15	m m	 2.150	
				RAZEM	2.150
105	KNR-W 2-02 d.61519-01	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną zewnętrzna ściany bocznej podjazdu + spocznika (10.1*0.4)+(1.05*0.4)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.460	
				RAZEM	4.460
106	KNR 2-31 d.60803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm 69.5-21.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47.950	
				RAZEM	47.950
107	KNR 2-31 d.60802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 20 cm 69.5-21.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47.950	
				RAZEM	47.950
108	KNR 2-31 d.60114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm 69.5-21.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47.950	
				RAZEM	47.950
109	KNR 2-31 d.60105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		69.5-21.55	m <sup>2</sup>	47.950	
				RAZEM	47.950
110	NNRNKB d.6231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm prostokąt - 21-50 elementów/m <sup>2</sup> - podjazd + spocznik	m <sup>2</sup>		
		69.5-21.55	m <sup>2</sup>	47.950	
				RAZEM	47.950
111	KNR 2-31 d.60407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin za- prawą cem. na granicy kostki i nawierzchni bitumicznej	m		
		13.9+5	m	18.900	
				RAZEM	18.900

Lp.	Nazwa	R z na- rzuta- mi	M z na- rzuta- mi	S z na- rzuta- mi	RAZEM
1	Modernizacja pom. wewnętrznych				
2	Instalacje sanitarne				
3	Instalacje elektryczne				
4	Elewacja				
5	Wiatrołap				
6	Podjazd dla niepełnosprawnych + spocznik + schody + utwardzenie				
	RAZEM				

Słownie: