

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Budynek świetlicy OSP jest dwukondygnacyjny: parter + piętro usytuowany na działce 75 w miejsc. Stok. Obiekt z dachem dwuspadowym krytym eternitem.

Przedmiotowy budynek wyposażony jest w instalacje wewnętrzne wod.-kan. c.o. oraz elektryczną.

Wymiary budynku po największym obrysie zewnętrznym wynoszą 14,50 x 11,92m

Parametry techniczne :

Powierzchnia użytkowa - 295,2 m²

Powierzchnia zabudowy - 172,8 m²

Kubatura - 1.515 m³

Zakresu robót budowlanych do wykonania w budynku świetlicy:

- remont ścianek działowych
- wymiana stolarki okiennej i drzwiowej,
- wymiana i naprawa tynków wewnętrznych, posadzek i podłóg
- malowanie ścian wewnętrznych,
- wymiana pokrycia dachowego z eternitu na blachę wraz z wymianą podwalin więźby dachowej
- docieplenie ścian zewnętrznych budynku styropianem gr. 12
- docieplenie stropu
- wymiana piecy kaflowych na kominek
- wymiana instalacji wod-kan wraz z armaturą,
- wymiana instalacji elektrycznej wewnętrznej,
- montaż systemu alarmowego

Utwierdzenie terenu będzie polegało na zdjęciu warstwy humusu grubości 30 cm. i wykonaniu podbudowy z kruszyw naturalnych gr 20 cm oraz warstwy odsączającej z piasku grubości 10 cm. i ułożeniu kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm. na podsypce

piaskowo - cementowej na powierzchni 140,00m². Wykonanie podbudowy z kruszyw naturalnych jest konieczne ze względu na niestabilne podłoże. Woda będzie odprowadzona powierzchniowo na nieutwardzony teren swojej działki.

Wszystkie roboty prowadzone będą w obrębie własnej nieruchomości /od istniejącego ogrodzenia w granicy nieruchomości z drogą w głąb własnej działki/.

Podjazd dla osób niepełnosprawnych o nachyleniu 6% i nawierzchni z kostki betonowej gr. 6cm. ułożonej na podbudowie piaskowo - cementowej gr 10cm. Podsypka wykonana z zagęszczonego piasku. Ściany podjazdu murowane z bloczków betonowych, balustrady obustronne montowane na wys. 75 i 90cm od powierzchni podjazdu.

Remont ogrodzenia będzie polegał na wykonaniu nowego cokołu betonowego oraz montażu przęseł ażurowych z siatki i bramy przesuwnej metalowej o szerokości 5,0m. Łączna długość remontowanego ogrodzenia 52,0m.



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas podrynnowy, parapety zew.	m ²		
d.1	0535-08	(14.9*2)*0.3+(1.97*8+1.46*6+1.00*4)*0.2	m ²	14.64	
				RAZEM	14.64
2	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-03	14.9*2	m	29.80	
				RAZEM	29.80
3	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-05	7.5*4	m	30.00	
				RAZEM	30.00
4	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku	m ²		
d.1	0511-03	(14.9*7.43)*2	m ²	221.41	
				RAZEM	221.41
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ²	szt.		
d.1	0354-03	(0.9*1.0)*4	szt.	3.60	
				RAZEM	3.60
6	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
d.1	0354-05	okna (1.97*1.45)*8+(1.46*2.12)*6	m ²	41.42	
		drzwi zewnętrzne 1.18*2.97	m ²	3.50	
		drzwi wewnętrzne (1.0*2.1)*2+1.4*2.1+(0.9*2.1)*5	m ²	16.59	
				RAZEM	61.51
7	KNR 3	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - podmurówka	m ²		
d.1	0601-01	14.5*0.36+11.92*0.36	m ²	9.51	
				RAZEM	9.51
8	KNR 4-01	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozkucie posadzki cementowej w pomieszczeniu sanitariatu	m ³		
d.1	0212-01	(3.94*1.78+1.50*2.67+1.15*1.50)*0.15	m ³	1.91	
				RAZEM	1.91
9	KNR-W 4-	Rozebranie podłóg drewnianych białych - sala na parterze	m ²		
d.1	01 0439-02	5.98*9.00	m ²	53.82	
				RAZEM	53.82
10	KNR-W 4-	Rozebranie legarów podłogowych - sala na parterze	m		
d.1	01 0439-03	5.98*10	m	59.80	
				RAZEM	59.80
11	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-18	41.66*0.12+1.91+9.51*0.02+53.82*0.05+4.45	m ³	14.24	
				RAZEM	14.24
12	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-20	Krotność = 4 14.24	m ³	14.24	
				RAZEM	14.24
2		Roboty remontowo-budowlane			
13	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu chudego B 10 - pod ściany fundamentowe	m ³		
d.2	1101-01	4.44*0.45*0.1+(3.94+1.50)*0.45*0.1	m ³	0.44	
				RAZEM	0.44
14	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m ³		
d.2	0202-01	4.44*0.45*1.0+(3.94+1.50)*0.45*1.0	m ³	4.45	
				RAZEM	4.45
15	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - płyta stropowa+belki	t		
d.2	0290-02	0.1	t	0.10	
				RAZEM	0.10
16	KNR 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m ²		
d.2	0120-02	(3.94+1.50)*3.32-(0.9*2.1+1.0*2.1)	m ²	14.07	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(4.44*2)*3.32-0.9*2.1$	m ²	27.59	
				RAZEM	41.66
17	NNRNKB d.2 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych / okno + drzwi wejściowe+ drzwi wewnętrzne/ $1.46+1.118+1.00*2+0.9*3$	m m	 7.28	
				RAZEM	7.28
18	KNR-W 2- d.2 02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, ciepłe, pełne, z samozamykaczem z funkcją stop, dwa zamki - drzwi wejściowe $1.18*2.2+1.18*2.97$	m ² m ²	 6.10	
				RAZEM	6.10
19	KNR 0-19 d.2 0930-03	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m ² $1.0*0.9*4$	m ² m ²	 3.60	
				RAZEM	3.60
20	KNR 0-19 d.2 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m ² $1.46*1.48$	m ² m ²	 2.16	
				RAZEM	2.16
21	KNR 0-19 d.2 0930-11	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² $(1.97*1.45)*8+(1.46*2.12)*6$	m ² m ²	 41.42	
				RAZEM	41.42
22	KNR 2-02 d.2 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian pomieszczenie magazynowe, pom. sanitarne 8	szt. szt.	 8.00	
				RAZEM	8.00
23	KNR 2-02 d.2 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone pomieszczenie biurowe, pom. sanitarne $(0.9*2.0)*5+(1.0*2.0)*2$	m ² m ²	 13.00	
				RAZEM	13.00
24	KNR 2-02 d.2 1019-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne dwudzielne o powierzchni ponad 2.5 m ² fabrycznie wykończone $1.4*2.0$	m ² m ²	 2.80	
				RAZEM	2.80
25	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie pionowe - ściany wewnętrzne i zewnętrzne 943.29	m ² m ²	 943.29	
				RAZEM	943.29
26	KNR 2-02 d.2 0808-06	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. III na ościeżach o szerokości do 15 $(1.2+1.2)*2*0.25*3+(1.0*2.05)*2*0.25$	m ² m ²	 4.63	
				RAZEM	4.63
27	KNR 2-02 d.2 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych wykonywane - podmurówka ręcznie $14.5*0.36+11.92*0.36$	m ² m ²	 9.51	
				RAZEM	9.51
28	KNR 2-02 d.2 0808-01	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. III na ścianach, $(4.44*4)*3.32-0.9*2.1$ $3.3*3.4-(1.46*1.48+1.18*2.2)$ $(3.94+1.50)*3.32*2-0.9*2.1+1.0*2.1$	m ² m ² m ²	 57.07 6.46 36.33	
				RAZEM	99.86
29	KNR 2-02 d.2 0808-03	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. III na stropach płaskich $3.94*1.78+1.15*1.50+2.67*1.50$ $(5.02+2.90+2.96)*4.44$	m ² m ² m ²	 12.74 48.31	
				RAZEM	61.05
30	KNR 2-02 d.2 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach $99.96+((9.0*2+5.98*2)*3.32-(0.9*2.0+1.4*2.0+1.46*2.12*4))$	m ² m ²	 182.45	
				RAZEM	182.45
31	KNR 2-02 d.2 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach $61.05+9.00*5.98$	m ² m ²	 114.87	
				RAZEM	114.87

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KSNR 2 d.2 1301-08	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie bez gruntowania sufity 13.70*11.12 5.98*9.00+1.15*1.50+2.67*1.50+1.78*3.94+4.88*1.78+4.88*3.04+5.02*4.44+2.90*4.44+2.96*4.44 ściany ((4.44*6)+(5.02+2.90+2.96)*2)*3.32-(0.9*2.0)*2 ((9.0+5.98)*2+(4.88*3.04)*2+(4.88+1.78)*2+(3.94*6+4.88*2+1.5*2))*3.32- (1.4*2.0+1.46*2.12*2+0.9*2*4) ((13.7+11.12)*2+(0.81+0.55)*2+0.33*3)*3-(1.97*1.45)*4	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 152.34 138.39 157.09 346.85 148.62	
				RAZEM	943.29
33	KNR 2-02 d.2 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - parapety wew. szer. 30 cm z tworzyw sztucznych 19	szt szt	 19.00	
				RAZEM	19.00
34	KNR 2-02 d.2 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe (1.78*3.94+1.15*1.50+2.67*1.50)+(5.02+2.90+2.96)*4.44+5.98*9.00	m ² m ²	 114.87	
				RAZEM	114.87
35	KNR 2-02 d.2 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 5 cm (1.78*3.94+1.15*1.50+2.67*1.50)+(5.02+2.90+2.96)*4.44+5.98*9.00	m ² m ²	 114.87	
				RAZEM	114.87
36	KNR 2-02 d.2 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe (1.78*3.94+1.15*1.50+2.67*1.50)+(5.02+2.90+2.96)*4.44+5.98*9.00	m ² m ²	 114.87	
				RAZEM	114.87
37	KNR 2-02 d.2 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro zbrojone siatką stalową drut fi 6 mm (1.78*3.94+1.15*1.50+2.67*1.50)+(5.02+2.90+2.96)*4.44+5.98*9.00	m ² m ²	 114.87	
				RAZEM	114.87
38	KNR 2-02 d.2 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 (1.78*3.94+1.15*1.50+2.67*1.50)+(5.02+2.90+2.96)*4.44+5.98*9.00	m ² m ²	 114.87	
				RAZEM	114.87
39	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - posadzki parter i piętro (1.78*3.94+1.15*1.50+2.67*1.50)+(5.02+2.90+2.96)*4.44+5.98*9.00	m ² m ²	 114.87	
				RAZEM	114.87
40	KNR 2-02 d.2 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną (1.78*3.94+1.15*1.50+2.67*1.50)+(5.02+2.90+2.96)*4.44+5.98*9.00	m ² m ²	 114.87	
				RAZEM	114.87
41	NNRNKB d.2 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 5.02*2+2.9*2+2.96*2+4.44*6-(0.9*3+1.18) 9.00*2+5.98*2-(1.14+0.9)	m m m	 44.52 27.92	
				RAZEM	72.44
42	NNRNKB d.2 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca 67.5	m m	 67.50	
				RAZEM	67.50
43	KNR 2-02 d.2 0829-07	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną - pomieszczenie sanitarne (3.94*4+1.87*2+1.5*4)*3.32-(1.8+2.0+2.0)	m ² m ²	 78.86	
				RAZEM	78.86
44	NNRNKB d.2 202 0842-01	(z.VII) osadzenie listew wykańczających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 60.0	m m	 60.00	
				RAZEM	60.00
45	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46	KNR-W 2- d.2 02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - docieplenie poddasza 13.70*11.12	m ² m ²	152.34	
				RAZEM	152.34
47	KNR-W 2- d.2 17 0206-01 analogia	Montaż wentylatorów ściennych z osprzętem	szt. szt.	3.00	
		3		RAZEM	3.00
3		Roboty dachowe			
48	KNR 0-15II d.3 0517-01	Pokrycie dachów nieoddeskowanych - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 7.43*14.9*2	m ² m ²	221.41	
				RAZEM	221.41
49	KNR 2-02 d.3 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej 7.43*14.9*2	m ² m ²	221.41	
				RAZEM	221.41
50	KNNR 2 d.3 0508-01	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - płyty dachowe 7.43*14.9*2	m ² m ²	221.41	
				RAZEM	221.41
51	KNNR 2 d.3 0508-02	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - gąsiory 14.9	m m	14.90	
				RAZEM	14.90
52	KNNR 2 d.3 0508-03	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - blachy okapowe 14.9*2	m m	29.80	
				RAZEM	29.80
53	KNNR 2 d.3 0508-04	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - wiatrownice boczne 7.43*2	m m	14.86	
				RAZEM	14.86
54	KNR-W 2- d.3 02 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - podwalina 16x18cm 0.8	m ³ drew. m ³ drew.	0.80	
				RAZEM	0.80
55	KNR 2-02 d.3 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy powleka-nej- parapety zew., obróbka komina (1.97*8)*0.35+(1.46*7)*0.35+(1.00*4)*0.35 (0.81+0.55)*2*0.5	m ² m ² m ²	10.49 1.36	
				RAZEM	11.85
56	KNR-W 2- d.3 02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm 14.8*2	m m	29.60	
				RAZEM	29.60
57	KNR-W 2- d.3 02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 7.50*4	m m	30.00	
				RAZEM	30.00
4		Ocieplenie elewacji			
58	KNR 0-17 d.4 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - gr 12 cm 14.5*7.0*2+11.92*7.0+(11.92*3.30)/2-(1.00*0.9*4+1.46*2.12*6+1.46*1.46+1.18*2.97+1.18*2.2+1.97*1.45*6)	m ² m ²	258.57	
				RAZEM	258.57
59	KNR 0-17 d.4 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 258.57	m ² m ²	258.57	
				RAZEM	258.57
60	KNR 0-17 d.4 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - gr. 3 cm ((1.97+1.45+1.45)*8+(1.46*7+2.12*12)+(1.48*2)+(1.00*4+0.9*8)+(1.18+2.2*2)+(1.18*2.97*2))*0.25	m ² m ²	25.34	
				RAZEM	25.34

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61	KNR 0-17 d.4 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 25.34	m ² m ²	 25.34	 25.34
				RAZEM	25.34
62	KNR 0-23 d.4 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o strukturze baranka gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 258.57+25.34	m ² m ²	 283.91	 283.91
				RAZEM	283.91
63	KNR 0-23 d.4 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze baranka gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 283.91	m ² m ²	 283.91	 283.91
				RAZEM	283.91
64	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami TYNKOLITEM- powierzchnie pionowe - pod tynk mozaikowy żywiczny - podmurówka 14.50*0.7+11.92*0.4+8.0*0.3	m ² m ²	 17.32	 17.32
				RAZEM	17.32
65	KNR 0-23 d.4 0932-02 analogia	Tynki zewnętrzne mozaikowe, żywiczne wykonane ręcznie na ścianach płaskich 17.32	m ² m ²	 17.32	 17.32
				RAZEM	17.32
66	KNR 0-23 d.4 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi- ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 7.00*4	m m	 28.00	 28.00
				RAZEM	28.00
67	KNR 2-02 d.4 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 200	m ² m ²	 200.00	 200.00
				RAZEM	200.00
68	d.4 kalk. własna	Czas pracy rusztowań 150	m-g m-g	 150.00	 150.00
				RAZEM	150.00
5		Instalacja centralnego ogrzewania			
69	KNR-W 2- d.5 15 0501-05 - analogia	Kominek c.o. o mocy nie mniejszej niż 25 kW 1	szt szt	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
6		Instalacje sanitarne			
70	KNR 2-15 d.6 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
71	KNR 2-15 d.6 0115-01	Baterie umywalkowa ściennie o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
72	KNR 2-15 d.6 0205-01	Montaż rurociągów z PCW o śr. 40 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 15	m m	 15.00	 15.00
				RAZEM	15.00
73	KNR 2-15 d.6 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 10	m m	 10.00	 10.00
				RAZEM	10.00
74	KNR 2-15 d.6 0104-02	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 20 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych 16	m m	 16.00	 16.00
				RAZEM	16.00
75	KNR 2-15 d.6 0208-02	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 40 mm 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
76	KNR 2-15 d.6 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
77	KNR 2-15 d.6 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
7		Tablica RG			
78	KNNR 5 d.7 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
79	KNNR 5 d.7 0407-02	Montaż rozłączników izolacyjnych bezpiecznikowych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
80	KNNR 5 d.7 0407-04	Montaż ogranicznika przepięć	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
81	KNNR 5 d.7 0406-01	Montaż kont. napięć	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
82	KNNR 5 d.7 0407-04	Montaż rozłączników instalacyjnych tablicowych, modułowych przeciwpożarowych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
83	KNNR 5 d.7 0407-01	Montaż wyłączników instalacyjnych tablicowych, modułowych małogabarytowych	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
84	KNNR 5 d.7 0407-01	Montaż wyłączników instalacyjnych tablicowych, modułowych małogabarytowych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
8		Instalacja elektryczna wewnętrzna			
85	KNNR 5 d.8 0205-01	Przewody kabelkowe YDY 3*2.5mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		100	m	100.00	
				RAZEM	100.00
86	KNNR 5 d.8 0205-01	Przewody kabelkowe YDY 3*1,5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		150	m	150.00	
				RAZEM	150.00
87	KNNR 5 d.8 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		25	szt.	25.00	
				RAZEM	25.00
88	KNNR 5 d.8 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
89	KNNR 5 d.8 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		14	szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
90	KNNR 5 d.8 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
91	KNNR 5 d.8 0307-02	Łączniki świecznikowe	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
92	KNNR 5 d.8 0307-03	Łączniki schodowe	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
93	KNNR 5 d.8 0502-03	Oprawy oświetleniowe - świetlówkowa do 2x36 W	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		11	kpl.	11.00	
				RAZEM	11.00
94	KNNR 5 d.8 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x18 W	kpl.		
		10	kpl.	10.00	
				RAZEM	10.00
95	KNNR 5 d.8 0503-01	Montaż opraw oświetleniowych - żarowa 100 W	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
9		Remont ogrodzenia			
96	KNNR 2 d.9 1601-02	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m	m		
		52.0	m	52.00	
				RAZEM	52.00
97	KNNR 2 d.9 1602-02	Ogrodzenie z siatki wys. do 1.5 m w ramach na słupkach stalowych o rozstawie 3 m obsadzonych w gniazdach cokołów	m		
		44.5	m	44.50	
				RAZEM	44.50
98	KNNR 2 d.9 1303-02	Brama przesuwna	m ²		
		7.5	m ²	7.50	
				RAZEM	7.50
10		Wykonanie utwardzenia terenu			
99	KNNR 6 d.10 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
		14.0*10.0	m ²	140.00	
				RAZEM	140.00
100	KNNR 6 d.10 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm -z piasku	m ²		
		14.0*10.0	m ²	140.00	
				RAZEM	140.00
101	KNNR 6 d.10 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm	m ²		
		14.0*10.0	m ²	140.00	
				RAZEM	140.00
102	KNR 2-31 d.10 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		36.0	m	36.00	
				RAZEM	36.00
103	KNR 0-11 d.10 0317-01	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		14.0*10.0	m ²	140.00	
				RAZEM	140.00
11		System alarmowy			
104	kalkulacja d.11 własna	Montaż instalacji alarmowej z powiadamianiem GSM	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
				RAZEM	1.00
13		Podjazd dla osób niepełnosprawnych			
106	KNR 2-01 d.13 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi (kat.gr.III)	m ³		
		3.5	m ³	3.50	
				RAZEM	3.50
107	KNR 4-01 d.13 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
		3.5	m ³	3.50	
				RAZEM	3.50
108	KNR 4-01 d.13 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4	m ³		
		3.5	m ³	3.50	
				RAZEM	3.50
109	KNR 2-02 d.13 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer. 0.35m	m ³		
		3.5	m ³	3.50	
				RAZEM	3.50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
110	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z emulsji asfalt. - pierwsza warstwa	m ²		
d.13	0602-01	3.0	m ²	3.00	
				RAZEM	3.00
111	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z emulsji asfalt. - druga i nast. warstwa	m ²		
d.13	0602-02	4.0	m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
112	NNRNKB	(z.I) Ściany bud. jednokondygn., o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm na zaprawie cementowej wzmocnione przewiązkami z drutu fi 10	m ²		
d.13	202 0137-02	4.0	m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
113	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł. gruntowym	m ³		
d.13	1101-07	(3.83+2.7+2.2)*1.2*0.4	m ³	4.19	
				RAZEM	4.19
114	KNNR 6	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr. 5 cm - chudy beton	m ²		
d.13	0105-08	Krotność = 2	m ²	4.19	
		4.19		RAZEM	4.19
115	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.13	0502-02	(3.83+2.2)*1.2+2.7*1.5	m ²	11.29	
				RAZEM	11.29
116	KNR-W 2-	Balustrady stalowe przymocowane do policzków śrubami lub spawane - dwustronnie do podjazdu	m		
d.13	02 1207-01	18.36	m	18.36	
	analogia			RAZEM	18.36
117	KNR 2-02	Tynki zewn. zwykłe kat. III na ścianach płaskich i pow. poziom. (balkony i loggie) wyk. ręczn.	m ²		
d.13	0902-01	8	m ²	8.00	
				RAZEM	8.00
118	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami TYNKOLIT - powierzchnie pionowe	m ²		
d.13	202 1134-02	8.0	m ²	8.00	
				RAZEM	8.00
119	KNR 2-02	Tynki zewn. mozaikowe wyk. ręcznie na ścianach płaskich i pow. poziom. (balkony i loggie)	m ²		
d.13	0911-01	8	m ²	8.00	
	analogia			RAZEM	8.00