

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Niniejsze opracowanie zakłada przebudowę na części działki nr 71 budynku na potrzeby świetlicy wiejskiej wraz z wjazdem, utwardzeniem placu, infrastrukturą techniczną i sanitarną. Projektowany budynek świetlicy wiejskiej jest budynkiem jedno kondygnacyjnym, nie podpiwniczonym. W obiekcie zaprojektowano pomieszczenie świetlicy, wraz z zapleczem kuchennym oraz pomieszczenia sanitarne w tym dostosowane do wymagań osób niepełnosprawnych.

Powierzchnia zabudowy: 216,32 m²

Powierzchnia użytkowa: 178,72 m²

Kubatura: 1280,80 m³

powierzchnia dojazdów, parkingów, dojazdów 240 m²

- sale klubowe – 55,85+50,39= 106,24 m²

-wc/n – 5,78 m²

-wc – 7,30 m²

-pomieszczenie kuchenne – 18,95 m²

-hol – 14,89+4,56= 19,45 m²

-wiatrołap – 5,16 m²

-pomieszczenie gospodarcze – 15,84 m²

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEBUDOWA BUDYNKU PO BYŁEJ SZKOLE W DZIĘCIOŁOWIE NA ŚWIETLICĘ WIEJSKA					
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1	KNR-W 4-d.1 01 0545-02 kalk. własna	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 2*(9.8+17.06)/2*7.6	m ² m ²	 204.136	
				RAZEM	204.136
2	KNR-W 4-d.1 01 0441-03 analogia	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łat 16 cm 2*(9.8+17.06)/2*7.6	m ² m ²	 204.136	
				RAZEM	204.136
3	KNR-W 4-d.1 01 0353-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² 6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000
4	KNR 4-04 d.1 0102-03	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowej 1.05*2.05*0.15+3*2.7*0.28+2.16*2.9*0.15+1.55*2.15*0.15+4.27*2.9*0.15+2.9*0.85*0.15	m ³ m ³	 6.258	
				RAZEM	6.258
5	KNR-W 4-d.1 01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami 0.6*0.7*2.3*2+0.6*1*2.3	m ³ m ³	 3.312	
				RAZEM	3.312
6	KNR 2-02 d.1 0126-0200 drzwi	Otwory w ścianach murowanych (bez nadproży) o grub. 1c z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków - na drzwi 3	1 otwór 1 otwór 3	 3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNR-W 4-d.1 01 0353-12 analogia	Wykucie z muru podokienników 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
8	KNR 4-01 d.1 0304-0100	Uzupełnienie ścianek lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej; zamurowanie otworów cegłami wapienno-piaskowymi 1.06*1.88*0.15+2*1.08*1.48*0.48	1 m ³ 1 m ³	 1.833	
				RAZEM	1.833
9	KNR-W 4-d.1 01 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 2.21*1.8*0.15+2.52*1.23*0.15+0.15*(15.84+5.16)	m ³ m ³	 4.212	
				RAZEM	4.212
10	KNR-W 4-d.1 01 0819-05 uwaga p.tab. analogia	Rozebranie posadzek - deszczułki nienadające się do ponownego wbudowania 178.72-15.84-5.16	m ² m ²	 157.720	
				RAZEM	157.720
11	KNR-W 4-d.1 01 0819-05 kalk. własna	Rozebranie boazerii drewnianej 145	m ² m ²	 145.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	145.000
12	kalk. własna	Demontaż elementów instalacji elektrycznej	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³		
d.1	1101-02	28.56	m ³	28.560	
				RAZEM	28.560
2		Roboty wewnętrzne			
14	KNR-W 4-01	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	gniazd.		
d.2	01 0347-06	2	gniazd.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
d.2	0713-01	3*(8.54+5.9*2+5.53*2+8.54+10.12+5.53+5.54+3.25+3.7+3.7+2.16+4.8*2+2.05+4.27+2.05+4.27+3.71+4.27+3.71*2+1.44+2.05+4.43+2.16*2+2.11*2+5.9+2*1.72*2+3)	m ²	431.460	
		analogia	m ²	-70.418	
		0.9*2-2*1.33*2.35-1.4*2.38			
				RAZEM	361.042
16	KNR 4-01	Odgrzybianie murów wraz zgruntowaniem tynków	m ²		
d.2	0626-01	361.04	m ²	361.040	
				RAZEM	361.040
17	KNR-W 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²		
d.2	02 0901-01	1.06*1.88*2+2*1.08*1.48	m ²	7.182	
				RAZEM	7.182
18	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
d.2	0815-04	361.04	m ²	361.040	
				RAZEM	361.040
19	KNR-W 4-01	Wykonanie nadproży	m		
d.2	01 0318-05	1.2*4+1.8*2+1.5	m	9.900	
				RAZEM	9.900
20	KNR-W 2-02	izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
d.2	02 0606-01	178.72	m ²	178.720	
				RAZEM	178.720
21	KNR-W 2-02	izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 3 cm	m ²		
d.2	02 0608-03	178.72	m ²	178.720	
				RAZEM	178.720
22	KNR-W 2-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach drewnianych z łąt 5x5 cm	m ²		
d.2	02 2008-04	12.6	m ²	12.600	
				RAZEM	12.600

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23	KNR-W 2- d.2 02 0612- 03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - dwie warstwy grubości 2x10 cm 17.06*12.68	m ² m ²	 216.321	
				RAZEM	216.321
24	KNR-W 2- d.2 02 0126- 02	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej 4.27*3+2.1*1.2+2.16*3+2.05*2-3*0.9*2	m ² m ²	 20.510	
				RAZEM	20.510
25	KNR-W 2- d.2 02 1025- 01 analogia	Ościeżnice stalowe [0,9 m] dla drzwi wewnątrzlokalowych malowane dwukrotnie na budowie 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
26	KNR-W 2- d.2 02 1116- 03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o30 mm 178.72*3	m ² m ²	 536.160	
				RAZEM	536.160
27	KNR-W 2- d.2 02 1116- 01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm 178.72	m ² m ²	 178.720	
				RAZEM	178.720
3		Stolarka			
28	KNR-W 2- d.3 02 1019- 03	Okna PVC o powierzchni 1.0-1.5 m2 0.6*1.48*2	m ² m ²	 1.776	
				RAZEM	1.776
29	KNR-W 2- d.3 02 1019- 03	Okna PVC o powierzchni ponad 1.5 m2 0	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000
30	KNR-W 2- d.3 02 1027- 05 analogia	Drzwi zewnętrzne aluminiowe ponad 1.5 m2 1.4*2.38+1.33*2.35	m ² m ²	 6.458	
				RAZEM	6.458
31	KNR-W 2- d.3 02 1027- 05 analogia	Drzwi wewnętrzne aluminiowe ponad 1.5 m2 1.5*2.1	m ² m ²	 3.150	
				RAZEM	3.150
32	KNR-W 2- d.3 02 1022- 01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0.9*2*6	m ² m ²	 10.800	
				RAZEM	10.800
33	KNR-W 2- d.3 02 1022- 01 analogia	Skrzydła drzwiowe drewniane zewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0.9*2	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
4		Roboty wykończeniowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR-W 2-d.4 02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach- PRZYJĘTO 20 % POWIERZCHNI 319.35*0.2	m ² m ²	63.870	
				RAZEM	63.870
35	KNR-W 2-d.4 02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach tynkowanych 319.35	m ² m ²	319.350	
				RAZEM	319.350
36	KNR-W 2-d.4 02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych 178.72	m ² m ²	178.720	
				RAZEM	178.720
37	KNR-W 2-d.4 02 0840-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 25x20 cm na zaprawie klejowej 4.2*0.65+2*(1.15+2.2+1.18+2.16+1.18+1.3+2.16+1.3+2.85*2+2.05+1.15)+0.55*2*1.4	m ² m ²	47.330	
				RAZEM	47.330
38	KNR-W 4-d.4 01 0323-04 analogia	Obsadzenie podokienników z konglomeratu w ścianach z cegieł 6	szt szt	6.000	
				RAZEM	6.000
39	KNR-W 4-d.4 01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian 431.46-47.33	m ² m ²	384.130	
				RAZEM	384.130
40	KNR-W 4-d.4 01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów 178.72	m ² m ²	178.720	
				RAZEM	178.720
41	KNR-W 2-d.4 15 0208-04	Rurociągi z PVC o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - przewody wywiewnej wentylacji grawitacyjnej 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
42	KNR-W 2-d.4 15 0213-05 analogia	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 160 mm 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
43	KNR-W 2-d.4 17 0137-01 analiza indywidualna	Kratki wentylacyjne 150 x 150 do przewodów murowanych 6+6	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
44	KNR-W 2-d.4 02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną 178.72	m ² m ²	178.720	
				RAZEM	178.720
45	KNR-W 2-d.4 02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej o wys. 15.0 cm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.4+8.54+5.9+3.7+1.5+3.7+3.36+5.53+10.10+4.60+5.8+3.25+4.6+2.3+2.16+1.21+1.26+1.2+3.53+1.15+1.44+2.53+2.1+1.67+1.72+1.67+1.6+0.82	m	91.340	
				RAZEM	91.340
5		Dach pokrycie			
46	KNR-W 2-d.5 02 0410-03	Łaty 5,0x2,5 cm z tarcicy nasyconej	m ²		
		204.14	m ²	204.140	
				RAZEM	204.140
47	KNR-W 2-d.5 02 0410-03 analogia	Kontrłaty 5,0x2,5 cm z tarcicy nasyconej	m ²		
		204.14	m ²	204.140	
				RAZEM	204.140
48	KNR 0-15II d.5 0519-01 analogia	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach o wymiarach modułu fali 21.0x30.0 cm	m ²		
		204.14	m ²	204.140	
				RAZEM	204.140
49	KNR 0-15II d.5 0521-01	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanej o szerokości modułu fali do 18.33 cm 8.2*4+9.8	mb		
			mb	42.600	
				RAZEM	42.600
50	KNR-W 2-d.5 02 0514-01 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy powlekanej	m ²		
		(17.06+12.68)*2*0.25*2	m ²	29.740	
				RAZEM	29.740
51	KNR-W 2-d.5 02 0514-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej-gzysms	m ²		
		(17.06+12.68)*2*0.35	m ²	20.818	
				RAZEM	20.818
52	KNR-W 2-d.5 02 0606-01 analogia	Izolacje z folii PE paroizolacyjnej - na dachu	m ²		
		204.14	m ²	204.140	
				RAZEM	204.140
53	KNR-W 2-d.5 02 0524-01	Rynny dachowe z blachy stalowej powlekanej półokrągłe o śr. 125 mm	m		
		17*2+13.2*2	m	60.400	
				RAZEM	60.400
54	KNR-W 2-d.5 02 0531-03	Rury spustowe z blachy stalowej powlekanej okrągłe o śr. 90 mm	m		
		4*4	m	16.000	
				RAZEM	16.000
6		Wejście do budynku, podjazd dla niepełnosprawnych			
55	KNNR 1 d.6 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III 9*2*0.3*1.1	m ³		
			m ³	5.940	
				RAZEM	5.940
56	KNR-W 2-d.6 18 0511-04/03	Podłoża pod posadzki z materiałów sypkich grub. 30 cm	m ³		
		9*1.4*0.3	m ³	3.780	
				RAZEM	3.780

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57	KNR-W 2-02 0201-01 analiza indywidualna	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.6 m - murowane z bloczków betonowych	m ³		
		9*1.1*0.15*2	m ³	2.970	
				RAZEM	2.970
58	KNNR 2 d.6 0101-08 analiza indywidualna	Deskowanie tradycyjne schodów prostych na płycie	m ²		
		1.5*2.5+0.9*2+3.5*2.21	m ²	13.285	
				RAZEM	13.285
59	KNNR 2 d.6 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t		
		0.150	t	0.150	
				RAZEM	0.150
60	KNNR 2 d.6 0107-09	Betonowanie schodów prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
		13.285*0.2	m ³	2.657	
				RAZEM	2.657
61	KNR 2-31 d.6 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		9*1.4	m ²	12.600	
				RAZEM	12.600
62	KNR 2-31 d.6 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		12.6	m ²	12.600	
				RAZEM	12.600
63	NNRNKB d.6 231 0511-02 analogia	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm	m ²		
		12.6	m ²	12.600	
				RAZEM	12.600
64	KNR-W 2-02 1207-04 analogia	Balustrady schodowe prętowe ze stali malowanej proszkowej osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg	m		
		18.4	m	18.400	
				RAZEM	18.400
65	KNR-W 2-02 1207-04 analogia	Balustrady schodowe prętowe ze stali malowanej proszkowej osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg	m		
		2.2+3.5+2.5+0.9+0.35	m	9.450	
				RAZEM	9.450
66	KNR-W 2-02 1111-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²		
		13.285+4*2*0.14+7*0.18*2.21	m ²	17.190	
				RAZEM	17.190
67	KNR-W 2-02 1208-03 analogia	Pochwyty na wspornikach ze stali malowanej proszkowo	m		
		18.4	m	18.400	
				RAZEM	18.400
7		Ocieplenie ścian zewnętrznych			
68	KNR 2-31 d.7 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - opaska (12.7*2+7+6.6+5.3)*0.5	m ²		
			m ²	22.150	
				RAZEM	22.150

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69	KNR 0-17 d.7 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 175.55+64.65	m ² m ²	240.200	
				RAZEM	240.200
70	KNR 0-17 d.7 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 175.55+64.55	m ² m ²	240.100	
				RAZEM	240.100
71	KNNR 3 d.7 1001-02 poz zast	Docieplenie ścian tynkowanych pełnych z otworami wraz z oście- żami - w technologii lekko mokrej. Zakres robót: - zagruntowanie podłoża zaprawą CT 17 1,0 kg/m ² - ułożenie płyt styropianowych FS-15 w miążskę grubości 12 cm [styropian nierozprzestrzeniający ogień] - mocowanie płyt styropianowych do ścian łącznikami mechanicz- nymi - wykonanie zaprawy VWS CT 85 2,0 kg/m ² - ułożenie siatki z włókna szklanego - wykonanie drugiej warstwy zaprawy VWS CT 85 2kg/m ² - malowanie farbą gruntującą CT 16 0,3 dm ³ /m ² - wykonanie wyprawy elewacyjnej - tynk mineralny akrylowy Atlas kolor nr 0019 lub równoważny 2,4 kg/m ² 3.3*(17.06*2+12.68*2)-3*1.48*2.5-3*1.48*1.68-0.8*0.5-2*0.6*1.48	m ² m ²	175.549	
				RAZEM	175.549
72	KNNR 3 d.7 1001-02 poz zast	Docieplenie ścian tynkowanych pełnych z otworami wraz z oście- żami - w technologii lekko mokrej. Zakres robót: - zagruntowanie podłoża zaprawą VWS CT 83 1,0 kg/m ² - ułożenie płyt styropianowych FS-15 w miążskę grubości 2 cm [sty- ropian nierozprzestrzeniający ogień] - mocowanie płyt styropianowych do ścian łącznikami mechanicz- nymi - wykonanie zaprawy VWS CT 85 2,0 kg/m ² - ułożenie siatki z włókna szklanego - wykonanie drugiej warstwy zaprawy VWS CT 85 2kg/m ² - malowanie farbą gruntującą CT 16 0,3 dm ³ /m ² - wykonanie wyprawy elewacyjnej - tynk mineralny, faktura "ka- myczkowa" Atlas kolor nr 0019 lub równoważny 2,4 kg/m ² (17.06*2+12.68*2-2.2-2.5-9*0.27)*(1.27+1.2)/2	m ² m ²	64.652	
				RAZEM	64.652
73	KNNR 3 d.7 0607-05 poz zast	Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej z rozbiórką zniszczonych podokienników (3*1.68+3*2.5+2*0.6+0.8)*0.28	m ² m ²	4.071	
				RAZEM	4.071
8		Zagospodarowanie terenu, roboty drogowe			
74	KNR-W 2- d.8 01 0119- 01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek 240	m ² m ²	240.000	
				RAZEM	240.000
75	KNR 2-31 d.8 0115-01 analogia	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego mechanicznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 240	m ² m ²	240.000	
				RAZEM	240.000
76	KNR 2-31 d.8 0115-02 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 10 240	m ² m ²	240.000	
				RAZEM	240.000
77	KNR 2-31 d.8 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 240	m ² m ²	240.000	
				RAZEM	240.000
78	KNR 2-31 d.8 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10.5+15.5+2.5+7.7+5.7+9+5.2+1.8	m	57.900	
				RAZEM	57.900
79	KNR 2-31 d.8 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa B-15 57.9*0.25*0.3	m ³ m ³	4.343	
				RAZEM	4.343
80	KNR 2-31 d.8 0403-02	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm typu ciężkiego na podsypce piaskowej 57.9	m m	57.900	
				RAZEM	57.900
81	NNRNKB d.8 231 0511-02 analogia	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm 240	m ² m ²	240.000	
				RAZEM	240.000
9		Zagospodarowanie terenu - trawniki			
82	KNR 2-21 d.9 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km 12	m ³ m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
83	KNR 2-21 d.9 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim (1.9*9+5.5*1.9)*0.15	m ³ m ³	4.133	
				RAZEM	4.133
84	KNR 2-21 d.9 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem 1.9*9+5.5*1.9	m ² m ²	27.550	
				RAZEM	27.550
10		Brama wjazdowa- ogrodzenie 20 mb			
85	KSNR 1 d.1 0306-01 0	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ; głęb.do 1.5 m; gr.kat. I-II 0.5*0.5*1.1*2+0.4*0.2*6	m ³ m ³	1.030	
				RAZEM	1.030
86	KNR 2-02 d.1 1801-02 0 analiza indywidualna	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
87	KNR 2-02 d.1 0203-01 0 analiza indywidualna	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ 3*0.6*0.3*0.3	m ³ m ³	0.162	
				RAZEM	0.162
88	KNR 2-02 d.1 1808-02 0 analiza indywidualna	Brama z furtką wys.1.5 m szer.bramy 5 m i furtki 1 m z siatki w ramach stal.na got.słupkach bez pasa dolnego z blachy 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
89	KSNR 1 d.1 0306-01 0	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ; głęb.do 1.5 m; gr.kat. I-II- fundamenty pod słupki- 0.5*0.5*1.1*8	m ³ m ³	2.200	
				RAZEM	2.200
90	KNR 2-02 d.1 1803-02 0 analiza indywidualna	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m na słupkach stalowych z rur o śr. 76/3.5 mm o rozstawie 2.4 m obsadzonych w fundamencie 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
91	KNR 2-02 d.1 1801-02 0 analogia	Cokoły betonowe z obrzeży 8x20x100	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
11		Przyłącze wodociągowe			
92	KNNR 1 d.1 0210-03 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³		
		1.40*0.80*252.00+1.40*0.80*1.50	m ³	283.920	
				RAZEM	283.920
93	KNNR 1 d.1 0307-02 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³		
		0.20*0.80*252.00+0.20*0.80*1.50+0.20*0.80*0.48+1.00*1.00*1.50	m ³	42.137	
				RAZEM	42.137
94	KNNR 4 d.1 1411-01 1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
		0.10*0.80*252.00+0.10*0.80*1.50+0.10*0.80*0.48	m ³	20.318	
				RAZEM	20.318
95	KNNR 1 d.1 0318-01 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m ³		
		0.30*0.80*252.00+0.30*0.80*1.50+0.20*0.80*0.48+1.00*1.00*1.50	m ³	62.417	
				RAZEM	62.417
96	KNR-W 2- d.1 19 0102- 1 01 analogia	Oznakowanie trasy zewnętrznej sieci wodociągowej ułożonej ziemi taśmą z tworzywa sztucznego koloru niebieskiego	m		
		252	m	252.000	
				RAZEM	252.000
97	KNNR 1 d.1 0214-05 1	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
		1.20*0.80*252.00+1.20*0.80*1.50	m ³	243.360	
				RAZEM	243.360
98	KNNR 1 d.1 0501-01 1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
		1.20*[252.00+1.50]	m ²	304.200	
				RAZEM	304.200
99	KNNR 4 d.1 1708-01 1 analogia	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czotowego - rurociągi o śr. 32 mm (nakłady na 1 m przyłącza)	m		
		252.00+1.50+0.48+1.50+0.50	m	255.980	
				RAZEM	255.980
100	KNNR 4 d.1 1702-02 1	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 110 mm	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
101	KNNR 4 d.1 1110-01 1 analogia	Zасыwy typu"E" kielichowe z obudową o śr. 40 mm montowane na rurociągach PE	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
102	KNNR 4 d.1 1606-01 1	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE,	prób.		
		1.00	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
103	KNNR 4 d.1 1612-01 1	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 1.00	odc odc	 1.000	 RAZEM 1.000
104	KNNR 4 d.1 1611-01 1	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nominalnej do 150 mm 1.00	odc. odc.	 1.000	 RAZEM 1.000
12 Przykanalik kanalizacyjny wraz ze zbiornikiem na ścieki sanitarne					
105	KNNR 1 d.1 0210-03 2	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV 0.75*0.80*16.00 4.92*3.72*2.17	m ³ m ³ m ³	 9.600 39.716	 RAZEM 49.316
106	KNNR 1 d.1 0307-02 2	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 0.20*0.80*16.00 4.92*3.72*0.20	m ³ m ³ m ³	 2.560 3.660	 RAZEM 6.220
107	KNNR 4 d.1 1411-03 2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 0.20*0.80*16.00 4.92*3.72*0.20	m ³ m ³ m ³	 2.560 3.660	 RAZEM 6.220
108	KNNR 1 d.1 0318-01 2	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III 0.75*0.80*16.00	m ³ m ³	 9.600	 RAZEM 9.600
109	KNNR 1 d.1 0214-02 2	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 1.00*2.17*4.92+1.00*2.17*3.72+0.70*4.92*3.72	m ³ m ³	 31.560	 RAZEM 31.560
110	KNNR 1 d.1 0501-01 2	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 1.20*16.00+4.92*3.72	m ² m ²	 37.502	 RAZEM 37.502
111	KNNR 1 d.1 0218-02 2	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV 4.92*3.72	m ² m ²	 18.302	 RAZEM 18.302
112	KNNR 4 d.1 1308-02 2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 0.50+0.50+15.00+0.48	m m	 16.480	 RAZEM 16.480
113	KNNR 4 d.1 1321-02 2	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - redukcja PVC-U 160x110 1.00	szt szt	 1.000	 RAZEM 1.000
114	KNNR 4 d.1 2017-15 2 analogia	Przejścia przez ścianę betonową o grubości 30-40 cm dla rurociągów o śr. 150-200 mm 1.00	prze- ście prze- ście	 1.000	 RAZEM 1.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
115	d.1 kalk. włas- 2 na	Dostawa i montaż zbiornika żelbetowego na ścieki sanitarne o pojemności 10,00 m ³	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
13		Wewnętrzna instalacja kanalizacyjna			
116	KNNR 1 d.1 0307-02 3 analogia	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³		
		0.28*0.40*[4.74+0.50+0.50+0.50+6.88+0.90+0.55+2.50+0.48]	m ³	1.966	
				RAZEM	1.966
117	KNNR 4 d.1 1411-01 3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
		0.10*0.40*[4.74+0.50+0.50+0.50+6.88+0.90+0.55+2.50+0.48]	m ³	0.702	
				RAZEM	0.702
118	KNNR 1 d.1 0318-01 3	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m ³		
		0.18*0.40*[4.74+0.50+0.50+0.50+6.88+0.90+0.55+2.50+0.48]	m ³	1.264	
				RAZEM	1.264
119	d.1 kalk. włas- 3 na	Tuleje ochronne na przewodach kanalizacyjnych przez ściany zewnętrzne z rur. stalowych o śr. nominalnej 200 mm	m		
		0.55	m	0.550	
				RAZEM	0.550
120	KNNR 4 d.1 0203-04 3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		0.55	m	0.550	
				RAZEM	0.550
121	KNNR 4 d.1 0203-03 3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		2.15+0.50+0.50+3.80	m	6.950	
				RAZEM	6.950
122	KNNR 4 d.1 0203-01 3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		2.55+0.50+2.55+0.55+0.50+2.85+0.90	m	10.400	
				RAZEM	10.400
123	KNNR 4 d.1 0207-01 3	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		0.80+0.80+0.80+0.80+0.80+0.50	m	4.500	
				RAZEM	4.500
124	KNNR 4 d.1 0208-03 3	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		0.50*3	m	1.500	
				RAZEM	1.500
125	KNNR 4 d.1 0213-05 3	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	m		
		5.50	m	5.500	
				RAZEM	5.500
126	KNNR 4 d.1 0211-01 3	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
127	KNNR 4 d.1 0211-03 3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14		4. Wewnętrzna instalacja wodociągowa			
128	KNNR 4 d.1 0123-05 4 analogia	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
129	KNNR 4 d.1 0142-02 4 analogia	Szafki hydrantowe wewnętrzne [obudowa zestawu wodomierzowego]	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
130	KNNR 4 d.1 0131-02 4 analogia	Zawór antyskażeniowy z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 20 mm na konsoli	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
131	KNNR 4 d.1 0140-02 4 analogia	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
132	KNNR 4 d.1 0112-01 4 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych [PE-X/AL 20x2,25]	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
133	KNNR 0-34 d.1 0101-02 4	Izolacja rurociągów śr.28-35 mm otulinami z pianki polietylenowej - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
134	KNNR 4 d.1 0132-02 4	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		12.00	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
135	KNNR 4 d.1 0116-07 4	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
136	KNNR 4 d.1 0127-01 4	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		1.0	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
137	KNNR 4 d.1 0127-04 4	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
138	KNNR 4 d.1 0128-02 4	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
15		5. Montaż armatury i ceramiki sanitarnej oraz wyposażenia dodatkowego			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
139	KNNR 4 d.1 0218-01 5	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
140	KNNR 4 d.1 0229-05 5	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej dwukomorowe na szafce	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
141	KNNR 4 d.1 0218-03 5	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
142	KNNR 4 d.1 0230-02 5	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2.00	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
143	KNNR 4 d.1 0230-01 5 analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem [umywalka dla osób niepełnosprawnych 65x56 z otworem]	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
144	d.1 kalk. włas- 5 na	Zakup i montaż uchwytów i wyposażenia łazienki dla osób niepełnosprawnych [uchwyt umywalkowy szt. 2, stały, mocowany do ściany; uchwyt WC - uchylny z miejscem na papier mocowany do ściany szt. 1; uchwyt WC - uchylny mocowany do posadzki szt. 1; lustro uchylne szt. 1]	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
145	KNNR 4 d.1 0233-03 5	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
146	KNNR 4 d.1 0233-03 5	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" [urządzenie kompaktowe dla osób niepełnosprawnych]	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
147	KNNR 4 d.1 0234-02 5	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
148	KNNR 4 d.1 0137-03 5	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
149	KNNR 4 d.1 0137-03 5 analogia	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm [bateria dla osób niepełnosprawnych]	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
150	KNNR 4 d.1 0137-03 5	Baterie umywalkowe i zlewozmywakowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16		Wyposażenie			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
151	d.1 kalk. włas- na	Zakup i dostarczenie stołów z możliwością zestawiania. Stoły na stelażu metalowym z kwadratowymi nogami. Blat wykonany z płyty laminowanej w tonacji buku o gr. 18 mm, wykończonej obrzeżem o gr. 2 mm. • stelaż metalowy z profilu 40 x 20 mm i 30 x 30 mm • wym. blatu 160 x 80 cm 10	szt szt	 10.000	
				RAZEM	10.000
152	d.1 kalk. włas- na	Zakup i dostarczenie krzeseł z możliwością zestawiania. Siedzisko i oparcie wykonane z bukowej sklejki, z uchwytem w górnej części oparcia ułatwiającym przenoszenie krzesła. Stelaż stalowy chromowany. Możliwość składowania w stosie (max. 8 szt.). • wym. 50 x 49 x 84,5 cm • wym. siedziska 42 x 44 cm • siedzisko tapicerowane • wys. siedziska 46,5 cm 70	szt szt	 70.000	
				RAZEM	70.000
153	d.1 kalk. włas- na	Zakup dostarczenie , zamocowanie z montażem anteny i uruchomieniem TV 50" z anteną do odbioru telewizji naziemnej cyfrowej Format HD: UHD/4K Smart TV: Tak Przekątna ekranu [cal]: 50 Zakrzywiony ekran (Curved): Nie Android TV: Nie Technologia HDR (High Dynamic Range): Tak Kolor obudowy: Czarny Technologia odświeżania: Picture Quality Index 1300 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000