

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Świetlica wiejska Solniki Małe					
1		Remont i przebudowa świetlicy wiejskiej. 1.Prace rozbiórkowe, wywóz gruzu i materiałów po demontażu, utylizacja CPV 45110000-1			
1	KNR 4-04 d.1 0509-02 analogia	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład 7.85*18.0*2	m ² m ²		
				282.60	
				RAZEM	282.60
2	KNR-W 4-01 d.1 0819-05	Rozebranie posadzek 17.0*12.6-[8.4*4.0+1.25*2.15]	m ² m ²		
				177.91	
				RAZEM	177.91
3	KNR 4-04 d.1 0301-02 analogia	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 10 cm- starej opaski z betonu 31.8*0.08	m ³ m ³		
				2.54	
				RAZEM	2.54
4	KNR 4-04 d.1 0303-01 analogia	Rozebranie komórki z muru o gr.1cegły przykrytej eternitem 2.0*2.0*2.3*0.24	m ³ m ³		
				2.21	
				RAZEM	2.21
5	KNR 4-04 d.1 0706-03 analogia	Demontaż szamba stalowego o pojemności 10 m3 - wyciągnięcie z gotowego wykopu żurawiem samochodowym do 4t 1	kpl. kpl.		
				1.00	
				RAZEM	1.00
6	KNR 4-04 d.1 0802-01 analogia	Pocięcie palnikiem na części płaszcza stalowego o gr. 8 mm istniejącego szamba 2*3.14*1.0*3.2	m ² m ²		
				20.10	
				RAZEM	20.10
7	KNR 4-04 d.1 1103-04 analogia	Wywiezienie różnych materiałów po demontażu,wywóz do utylizacji z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowniczym na odleg. 1 km, koszt utylizacji (200.0 zł/m3) 10.95+2.21+20.1*0.008	m ³ m ³		
				13.32	
				RAZEM	13.32
8	KNR 4-04 d.1 1103-05 analogia	Wywiezienie w/w maateriałów z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km - do 10 km 13.32*10	m ³ m ³		
				133.20	
				RAZEM	133.20
2		2.Roboty budowlane wewnętrzne , CPV 45210000-2, 4540000-1, 4521100-5, 45421146-9, 45422100-2, 45430000-0, 45442100-8, 4562600-7 . 2.1.Ścianki działowe: stolarka drzwiowa, licowanie płytkami ścian w pomieszczeniach mokrych, nowe tynki, malowanie ścian i sufitów, sufit podwieszony,			
9	KNR 2-02 d.2 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych I gr.1/2ceg. 4.0*4.32-1.2*2.0+1.4*2*4.32-0.9*2.0+4.8*4.32-0.9*2.0+4.0*4.32+1.4*4.32-0.9*2.0+3.6*4.32-0.9*2.0+1.7*4.32-0.9*2.0+2.3*4.32	m ² m ²		
				94.87	
				RAZEM	94.87
10	KNR 2-02 d.2 0803-03	Nowe tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach, ściany wewn. - 94.87*2-135.55	m ² m ²		
				54.19	
				RAZEM	54.19
11	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe, ściany - {[4.0*2.05*2+3.9*2.5*2.05]-[1.02*0.85*3+1.2*2.0]}+{[1.45*2.05*6+4.8*2.05*2]-[1.0*2.0+0.9*2.0*3]}+4.0*2.05*2+1.45*2.05*3.65*2.05*2-0.9*2.0+2.2*2.05*3-0.9*2.0+2.0*2.05-1.02*0.85	m ² m ²		
				135.55	
				RAZEM	135.55
12	KNR 2-02 d.2 0603-09 analogia	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno folią płynną.- pierwsza warstwa - 135.55	m ² m ²		
				135.55	
				RAZEM	135.55
13	KNR 2-02 d.2 0603-10 analogia	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno folią płynną.- druga - 135.55	m ² m ²		
				135.55	
				RAZEM	135.55
14	KNR 2-02 d.2 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą- ściany pomieszczeń mokrych do wys. 205 cm 135.55	m ² m ²		
				135.55	
				RAZEM	135.55

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-02 d.2 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 7.5*3	m m	22.50	
				RAZEM	22.50
16	KNR 2-02 d.2 0123-03	Okładanie przewodów kominowych (szpaldowanie) ścian i słupów płytkami z bet.komórk.gr.6cm 22.5*[0.3+0.8]	m ² m ²	24.75	
				RAZEM	24.75
17	KNR 2-02 d.2 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 7+1	szt. szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
18	KNR 2-02 d.2 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone- z kratką wentylacyjną nawiewną w drzwiach 0.9*2.0*7	m ² m ²	12.60	
				RAZEM	12.60
19	KNR 2-02 d.2 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone- 0.9*2.0	m ² m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
20	KNR-W 2-02 d.2 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe-wewnętrzne 1.4*2.0	m ² m ²	2.80	
				RAZEM	2.80
21	NNRNKB d.2 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilii poprz.o dług. 60 cm 212.94	m ² m ²	212.94	
				RAZEM	212.94
22	KNR-W 4-01 d.2 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach 360	m ² m ²	360.00	
				RAZEM	360.00
23	KNR 2-02 d.2 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 360	m ² m ²	360.00	
				RAZEM	360.00
3		2.2. Posadzki: parkiet na scenie, sala taneczna, zaplecze kuchenne, pomieszczenia WC, szatnia, hall			
24	KNR 4-01 d.3 0820-01 analogia	Naprawa desek podłogowych w ilości do 2 m2 w jednym miejscu- powierzchni sceny 2.0*4	m ² m ²	8.00	
				RAZEM	8.00
25	KNR 2-02 d.3 1111-02	Posadzki z deszczutek na gwoździe- j.w. 6.95*4.05	m ² m ²	28.15	
				RAZEM	28.15
26	KNR 2-02 d.3 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów j.w. 28.15	m ² m ²	28.15	
				RAZEM	28.15
27	KNR 2-02 d.3 0616-03	Izolacje z papy asfalt.na sucho pozioma - jedna warstwa ze smarowaniem zakładów -posadzka 12.6*13.0+3.9*4.0-0.4*10.5	m ² m ²	175.20	
				RAZEM	175.20
28	KNR 2-02 d.3 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe- folia czarna PE- j.w. 175.20	m ² m ²	175.20	
				RAZEM	175.20
29	KNR 2-02 d.3 0205-01	Płyta betonowa dociskowa B10, zbrojona siatką p/skurczową gr.10 cm j.w. 175.20*0.10	m ³ m ³	17.52	
				RAZEM	17.52
30	KNR 2-02 d.3 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa, gr. 5 cm - wewnątrz wkoło budynku pas szer. 1.0 m 1.0*[12.6*2+16.9*2]	m ² m ²	59.00	
				RAZEM	59.00
31	KNR 2-02 d.3 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko j.w. 175.20	m ² m ²	175.20	
				RAZEM	175.20
32	KNR 2-02 d.3 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm x 3 175.20	m ² m ²	175.20	
				RAZEM	175.20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	NNRNKB d.3 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² 175.20	m ² m ²	175.20	175.20
				RAZEM	175.20
34	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 175.20	m ² m ²	175.20	175.20
				RAZEM	175.20
35	NNRNKB d.3 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² 110.0	m m	110.00	110.00
				RAZEM	110.00
36	KNR 2-02 d.3 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe wewn. na gotowym podłożu- j.w. 2.50*[8*0.17*0.27]	m ³ m ³	0.92	0.92
				RAZEM	0.92
37	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne, j.w. 0.250	t t	0.25	0.25
				RAZEM	0.25
38	KNR 4-01 d.3 1301-03 analogia	Montaż balustrady schodowej prostych, wys 1,10 m 2.80	m m	2.80	2.80
				RAZEM	2.80
39	NNRNKB d.3 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm, j.w. 1.4*0.27*8+1.4*0.17*8	m ² m ²	4.93	4.93
				RAZEM	4.93
40	KNR 2-02 d.3 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m ² - przy wejściach 3	szt. szt.	3.00	3.00
				RAZEM	3.00
4		3.Dach : pokrycie blachodawkówką KOLOR GRAFIT LUB BORDO, poddasze: obicie deskami gr.32 mm podsufitki, izolacja folią przepuszczalną,ocieplenie stropu płytami z wełny mineralnej gr. 12 cm, CPV 45261210-9, 45261213-0, 45261320-3			
41	KNR-W 4-01 d.4 0414-05 analogia	Wzmocnienie połąci dachu z płyt OSB o grubości 1,2 cm 7.85*18.0*2	m ² m ²	282.60	282.60
				RAZEM	282.60
42	KNR 2-02 d.4 0616-01	Izolacje z papy asfalt.na sucho pozioma - jedna warstwa, pod pokrycie z blachy trapezowej 282.6	m ² m ²	282.60	282.60
				RAZEM	282.60
43	KNR 0-15II d.4 0522-01 analogia	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną KOLOR GRAFIT LUB BORDO 282.6	m ² m ²	282.60	282.60
				RAZEM	282.60
44	KNR 0-15II d.4 0521-01	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczzonej powlekanaj o szerokości modułu fali do 18.33 cm - j.w. 18.2	mb mb	18.20	18.20
				RAZEM	18.20
45	KNR 2-02 d.4 1110-02 analogia	Podsufitka z desek struganych gr.32mm- strop poddasza 212.94	m ² m ²	212.94	212.94
				RAZEM	212.94
46	KNR AT-09 d.4 0102-01 analogia	Folie wstępnego krycia układane na deskowaniu - 212.94	m ² m ²	212.94	212.94
				RAZEM	212.94
47	KNR 2-02 d.4 0613-06	Izolacje cieplne ppoż. i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho , gr.12 cm - 212.94	m ² m ²	212.94	212.94
				RAZEM	212.94
48	KNR 0-15II d.4 0528-03	Rynny dachowe z PCV (KOLOR SZARY LUB BORDO) półokrągłe o śr. 12,5 cm - 18.0*2	m m	36.00	36.00
				RAZEM	36.00
49	KNR 0-15II d.4 0529-03	Rury spustowe z PCV (KOLOR SZARY) o śr.11,0 cm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5.0*4	m	20.00	
				RAZEM	20.00
50	KNR 2-02 d.4 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej powlekanej	m ²		
		18.1*0.25*2	m ²	9.05	
				RAZEM	9.05
51	KNR 2-15/ d.4 GEBERIT 0305-02 analogia	Czyszczaiki z PVC o śr. zewn.110 mm pod rury spustowe	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
5		4.Elewacja ocieplenie ścian zewnętrznych wyprawa tynkowa na elewacji, wymiana okien i drzwi zewn. na PVC, opaska betonowa wokół budynku, CPV 45262100-2, 45262110-5, 4445321000-3, 45421000-4, 45421125-6, 45421124-9			
52	KNR 2-02 d.5 1611-08	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wys.do 10 m- ELEWA-CJA 18.0*2*8.0+14.0*2*8.0	m ²		
			m ²	512.00	
				RAZEM	512.00
53	KNR 2-02 d.5 1611-09	Rusztowania ramowe warszawskie - daszki ochronne nad wejściami - j.w.	m ²		
		1.5*1.4*2	m ²	4.20	
				RAZEM	4.20
54	KNR-W 4-01 d.5 0325-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
55	KNR 0-23 d.5 0933-03 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor.barwiony- gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 15 cm	m ²		
		{[1.8*2+1.43]*5+[1.02*2+0.85]*6}*0.15	m ²	6.37	
				RAZEM	6.37
56	KNR 0-23 d.5 0932-02 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie	m ²		
		[3.2/2*13.2*2+13.2*4.55*2]-11.1*3.2+114.56+78.98	m ²	320.38	
				RAZEM	320.38
57	KNR 2-02 d.5 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania KOLOR BIAŁY BRUDNY , wstawki małe szare 1/5	m ²		
		320.38	m ²	320.38	
				RAZEM	320.38
58	KNR 2-02 d.5 0907-08 analogia	Cokół z tynku antywandalowego wokół budynku o wys. 50 cm	m ²		
		[18.0+13.8]*2*0.5- [1.0+1.4]	m ²	29.40	
				RAZEM	29.40
59	KNR-W 4-01 d.5 0537-08 analogia	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej-montaż podokienników zewnętrznych	m ²		
		[1.8*5+1.2*6]*0.3	m ²	4.86	
				RAZEM	4.86
60	KNR 0-19 d.5 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednozielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2	m ²		
		1.02*0.85*4	m ²	3.47	
				RAZEM	3.47
61	KNR 0-19 d.5 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m ²		
		1.8*1.43*3	m ²	7.72	
				RAZEM	7.72
62	KNR 2-02 d.5 0121-05 analogia	Okna z luksferów,20x20x5cm	m ²		
		1.8*1.43*2	m ²	5.15	
				RAZEM	5.15
63	KNR 4-01 d.5 1304-01 analogia	Nadproże z belek stal.dwuteowych o wys.do 160 mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
64	KNR-W 2-02 d.5 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe- zewnętrzne	m ²		
		1.0*2.0	m ²	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65	KNR-W 2-02 d.5 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe- zewnętrzne 1.4*2.0*2	m ² m ²	 5.60	
				RAZEM	5.60
66	KNR 2-25 d.5 0206-01 analogia	Zadaszenia drewniane 1.6*2.0*2+1.4*1.4*1	m ² m ²	 8.36	
				RAZEM	8.36
67	NNRNKB d.5 202 0925-01 analogia	(z.V) Okładzina - obudowa wejścia do budynku z listew drewnianych - ściany 1.6*3.0*3	m ² m ²	 14.40	
				RAZEM	14.40
68	KNNR 2 d.5 1105-02 analogia	Wyłaz fabrycznie wykończony-ze schodami nożycowymi -j.w. 0.8*0.9	m ² m ²	 0.72	
				RAZEM	0.72
69	KNR 2-02 d.5 1213-04	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o dług.ponad 4 m 6	m m	 6.00	
				RAZEM	6.00
70	KNR 2-31 d.5 1103-02 analogia	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem- opaska o szer 50 cm wokół budynku [18.0+13.8]*2*0.5	m ² m ²	 31.80	
				RAZEM	31.80
6		5.Roboty instalacji sanitarnych: kanalizacja , woda zimna i cew., wentylacja CPV 45233460-4			
71	KNR-W 2-01 d.6 0216-04	Wykopy jamiaste wykonywane koparkami chwytakowymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat.III 3.5*2.4*2.4	m ³ m ³	 20.16	
				RAZEM	20.16
72	KNR-W 2-01 d.6 0316-02	Umocnienie ścian wykopów o głębokości do 3 m pod obiekty specjalne na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat. III-IV balami drewnianymi wraz z rozbiórką [3.5+2.4]*2.4	m ² m ²	 14.16	
				RAZEM	14.16
73	KNR 7-04 d.6 0309-03 analogia	Montaż szamba o pojemności 10 m ³ -z tworzywa sztucznego (żywica epoks. +mata szklana) 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
74	KNR-W 2-01 d.6 0312-05 analogia	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szer. 2.6-4.5 m; kat. gr. III-IV 3.5*2.4*2.4-[3.14*2.0*2.0]/4*3.2	m ³ m ³	 10.11	
				RAZEM	10.11
75	KNR-W 4-01 d.6 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m 12.0*0.7*0.5	m ³ m ³	 4.20	
				RAZEM	4.20
76	KNR 2-18 d.6 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm 12.0*0.5	m ² m ²	 6.00	
				RAZEM	6.00
77	KNR-W 2-15 d.6 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 12.0	m m	 12.00	
				RAZEM	12.00
78	KNR 2-18 d.6 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm 12.0*0.5	m ² m ²	 6.00	
				RAZEM	6.00
79	KNR 2-18 d.6 0501-04 analogia	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.30 cm- z keramzytu 12.0*0.5	m ² m ²	 6.00	
				RAZEM	6.00
80	KNR-W 4-01 d.6 0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypanie ziemią z ukopów 12.0*0.7*0.5 -12.0*0.5*[0.20+0.10+0.3]	m ³ m ³ m ³	 4.20 -3.60	
				RAZEM	0.60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
81	KNR-W 2-15 d.6 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 6.0+7.0	m m	13.00	
				RAZEM	13.00
82	KNR-W 2-15 d.6 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 6*1.2	m m	7.20	
				RAZEM	7.20
83	KNR-W 2-15 d.6 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 6	podej. podej.	6.00	
				RAZEM	6.00
84	KNR-W 2-15 d.6 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 3	podej. podej.	3.00	
				RAZEM	3.00
85	KNR-W 2-15 d.6 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
86	KNR-W 2-15 d.6 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
87	KNR-W 2-15 d.6 0229-05	Zlewozmywaki z blachy na szafce 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
88	KNR-W 2-15 d.6 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 3	kpl. kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
89	KNR-W 2-15 d.6 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
90	KNR-W 2-15 d.6 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
91	KNR-W 2-15 d.6 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 3	kpl. kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
92	KNR-W 2-15 d.6 0222-03	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
93	KNR-W 2-15 d.6 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych UPONOR typu PE-RT/AL./PE-RT o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - z.w.i c.u.w. 7.5+8.5 11.2+3.5	m m m	16.00 14.70	
				RAZEM	30.70
94	KNR-W 2-15 d.6 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 14	szt. szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
95	KNR-W 2-15 d.6 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 30.7	m m	30.70	
				RAZEM	30.70
96	KNR-W 2-15 d.6 0128-02	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych 30.7	m m	30.70	
				RAZEM	30.70
97	KNR-W 2-15 d.6 0130-01	Zawory przelotowe instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
98	KNR-W 2-15 d.6 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	stud.	1.00	
				RAZEM	1.00
117	KNR-W 2-18 d.7 0513-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -2	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	-2.00	
				RAZEM	-2.00
118	KNR 2-18 d.7 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm 9.45*0.8	m ² m ²	7.56	
				RAZEM	7.56
119	KNR-W 2-18 d.7 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 9.45	m m	9.45	
				RAZEM	9.45
120	KNR 2-18 d.7 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm 9.45*0.8	m ² m ²	7.56	
				RAZEM	7.56
121	KNR-W 2-19 d.7 0216-05 analogia	Przejścia kanalizacji przez ścianę murowaną grub.do 2 cegieł dla przyłączy z rur PCV o śr.nom. 160 mm w tulejach z rur stal.o śr.225 mm, zabezpieczonej powłoką asfaltową podwójnie od zewnątrz zewnątrz 1	przej. przej.	1.00	
				RAZEM	1.00
122	KNR-W 2-18 d.7 0706-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	1.00	
				RAZEM	1.00
123	KNR-W 2-01 d.7 0312-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 9.45*[1.5+0.8]/2*[1.5-0.45]+[4.95-1.0*1.0*3.14/4*2.0]	m ³ m ³	14.79	
				RAZEM	14.79
8		7.Roboty Instalacji elektrycznych, CPV 45310000-3, 45331210-1, 45331100-7			
124	KNR-W 5-08 d.8 0401-04	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 1	aparat aparat	1.00	
				RAZEM	1.00
125	KNR-W 5-08 d.8 0220-10	Montaż przewodu szynowego 63A na gotowej konstrukcji wsporczej - skrzynka odpływowa GSW 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
126	KNR-W 5-08 d.8 0701-16	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 15 kg na ścianie (do 4 mocow.) 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
127	KNR-W 5-08 d.8 0303-03	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. z wymiennymi wylotami o il. wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych przez przykręcenie 52	szt. szt.	52.00	
				RAZEM	52.00
128	KNR-W 5-08 d.8 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
129	KNR-W 5-08 d.8 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej- z sygnalizacją działania 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
130	KNR-W 5-08 d.8 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej- szczelny IP44 5	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
131	KNR-W 5-08 d.8 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej 5	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
132	KNR-W 5-08 d.8 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 2x16A+N+PE 10	szt. szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
133	KNR-W 5-08 d.8 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 2x16A+PEpodwójne	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
134	KNR-W 5-08 d.8 0309-04 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 2x16A+PEszczelne IP44	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
135	KNR-W 5-08 d.8 0511-12	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zawieszanych 2x56 W klosz opalizowany, np. TCS198/258 M2 2xTL -D58W/830 firmy PHILIPS (B3)	kpl. kpl.	3.00	
		3			
				RAZEM	3.00
136	KNR-W 5-08 d.8 0511-12	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zawieszanych 2x36 W klosz opalizowany, np. TCS125 2xTL -D36W nr 123301100 firmy PHILIPS (A2)	kpl. kpl.	5.00	
		5			
				RAZEM	5.00
137	KNR-W 5-08 d.8 0511-12	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zawieszanych 2x56 W, klosz opalizowany, np. TCS125 2xTL -D36W firmy PHILIPS (A3)	kpl. kpl.	16.00	
		16			
				RAZEM	16.00
138	KNR-W 5-08 d.8 0511-13 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych ściennych z okrągłym kloszem, opalowy IP 54,1x28 W - przykręcanych-końcowych [P1], ścienna, np. CLUB/SUPERCLUB 2D 28W kod 7001414 firmy THORN	kpl. kpl.	4.00	
		4			
				RAZEM	4.00
139	KNR-W 5-08 d.8 0511-13 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych ściennych z kloszem okrągłym, opalowy IP 54,1x36 W - przykręcanych-końcowych [P2], sufitowa, np. CLUB/SUPERCLUB 2D 38W kod 34634 firmy THORN	kpl. kpl.	9.00	
		9			
				RAZEM	9.00
140	KNR-W 5-08 d.8 0511-13 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z kloszem opalowy IP 54, 1x28W , oporna na uderzenia- przykręcanych-końcowych [P3], sufitowa, np.typ Leopard 2D 28W kod 2028223 firmy THORN	kpl. kpl.	4.00	
		4			
				RAZEM	4.00
141	KNR-W 5-08 d.8 0209-06	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 30 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m m	50.00	
		50			
				RAZEM	50.00
142	KNR-W 5-08 d.8 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m m	215.00	
		215			
				RAZEM	215.00
143	KNR 5-08 d.8 0811-01	Sprawdzenie stanu izolacji	szt.		
		34+7	szt.	41.00	
				RAZEM	41.00
144	KNR 5-08 d.8 0811-02	Przedzwonienie przewodów	szt.		
		34+7	szt.	41.00	
				RAZEM	41.00
145	KNR 5-08 d.8 0811-03	Sprawdzenie próbnikiem napięcia punktu odbioru w instalacji wtykowej	szt.		
		34+7	szt.	41.00	
				RAZEM	41.00
146	KNR-W 5-08 d.8 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar pomiar	41.00	
		34+7			
				RAZEM	41.00
147	KNR-W 5-08 d.8 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar pomiar	41.00	
		34+7			
				RAZEM	41.00
148	KNR-W 5-08 d.8 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar pomiar	4.00	
		4			
				RAZEM	4.00
149	KNR-W 5-08 d.8 0901-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar pomiar	4.00	
		4			
				RAZEM	4.00
9		8.Utwardzenie terenu z kostki betonowej typu POLBRUK, CPV 4523320-5			
150	KNR-W 2-01 d.9 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha ha	0.03	
		0.0320			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.03
151	KNR 2-31 d.9 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 320.0	m ² m ²	320.00	
				RAZEM	320.00
152	KNR 2-31 d.9 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV 320.0	m ² m ²	320.00	
				RAZEM	320.00
153	KNR 2-31 d.9 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 320 <0320>	m ² m ²	320.00	
				RAZEM	320.00
154	KNR 2-31 d.9 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. 320.0	m ² m ²	320.00	
				RAZEM	320.00
155	KNR 2-31 d.9 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 320.0	m ² m ²	320.00	
				RAZEM	320.00
156	KNR 2-31 d.9 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. 320.0	m ² m ²	320.00	
				RAZEM	320.00
157	KNR 0-11 d.9 0317-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 320.0	m ² m ²	320.00	
				RAZEM	320.00
10		9.Plac zabaw: ustawienie zjeżdżalni , piramidy pirackiej , karuzeli, CPV 4512140-9			
158	KNR 2-23 d.10 0306-02 analogia	Montaż zjeżdżalni w fundamencie betonowym 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
159	KNR 2-23 d.10 0306-02 analogia	Montaż piramida piracka w fundamencie betonowym 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
160	KNR 2-23 d.10 0306-02 analogia	Montaż karuzeli w fundamencie betonowym 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
11		10.Ogrodzenie systemowe z elementów ocynkowanych - posesji , CPV 4534000-2			
161	KNR-W 2-01 d.11 0306-03 analogia	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV) 0.4*0.4*0.7*265	m ³ m ³	29.68	
				RAZEM	29.68
162	KNR 2-02 d.11 1805-04	Ogrodzenie systemowe z ramą z kształtowników stal. ocynkowanych pomiędzy słupkami ze stali kształtowej ogrodzeniowymi wbudowanych w stopy betonowe o wym. 30x30 x 80 cm [265-3.6]/3	szt. szt.	87.13	
				RAZEM	87.13
163	KNR 2-02 d.11 1805-11	Osadzenie przęseł z ram z kształtowników ocynkowanych [265-3.6]/3*2.0*3.0	m ² m ²	522.80	
				RAZEM	522.80
164	KNR 2-02 d.11 1808-11	Wrota z furtkami wys.1.8 m szer.wrót 3.6 m z siatki w ramach stal.na got.słupkach z pasem dol.z blachy o wys.25 cm - ocynkowane 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
165	KNR-W 2-01 d.11 0501-02	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. IV z przerzutem na odl. do 3 m - zagęszczanie ręczne 29.68-5.57	m ³ m ³	24.11	
				RAZEM	24.11