

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45410000-4	Tynkowanie
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45321000-3	Izolacja cieplna
45331200-8	Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO LEŚNICZÓWKI GŁUCHY
BÓR, WRAZ ZE ZMIANĄ CZĘŚCI MIESZKALNEJ NA FUNKCJĘ BIUROWĄ
ADRES INWESTYCJI : DZ. NR EWID. 829 i 830, OBRĘB PIECHOWICE
INWESTOR : NADLEŚNICTWO LIPUSZ
ADRES INWESTORA : ul. Brzozowa 2, 83-424 Lipusz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jarosław Krause (Ogólnobudowlana i instalacyjna (instalacja elektryczne i teletech-
niczne))

DATA OPRACOWANIA : 28 kwietnia 2023r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28 kwietnia 2023r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztorys obejmuje koszt wykonania robót ogólnobudowlanych i instalacyjnych związanych z inwestycją DZ. NR EWID. 829 i 830, OBRĘB PIECHOWICE
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 220602_2 DZIEMIANY - w zakresie zgodnym z dokumentacją projektową

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Roboty remontowe budynku istniejącego - cz. mieszkalna			
1.1	45000000-7		Roboty budowlane PIWNICA			
1.1.1	45110000-1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1.1 .1	KNR 4-01 0354-04	STWiOR OST i SST B.01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
2 d.1.1.1 .1	KNR 4-01 0354-03	STWiOR OST i SST B.01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
			9	szt.	9.000	
					RAZEM	9.000
3 d.1.1.1 .1	404- 1103-04- 00 analogia	STWiOR OST i SST B.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyładowczym na odległość 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym - elementy drewniane i drewnopochodne, ocieplenie, wykładziny, stolarka poz.1*0.1*2 poz.2*0.08	m ³ m ³ m ³	 0.400 0.720	
					RAZEM	1.120
4 d.1.1.1 .1	KNR 4-04 1103-05 analogia	STWiOR OST i SST B.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 48 poz.3	m ³ m ³	 1.120	
					RAZEM	1.120
5 d.1.1.1 .1	cena za- kładowa	STWiOR OST i SST B.01	Przyjęcie odpadów z rozbiórki na wysypisko z utylizacją pozostałe- pozostałe poz.3	m ³ m ³	 1.120	
					RAZEM	1.120
1.1.2	45421000-4		Stolarka okienna			
6 d.1.1.1 .2	KNR-W 2- 02 1018- 01	STWiOR 2022	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m2 1.12*0.7*9	m ² m ²	 7.056	
					RAZEM	7.056
1.1.3	45421000-4		Stolarka drzwiowa			
7 d.1.1.1 .3	KNR 4-03 0313-01	STWiOR OST i SST B.01	Wymiana drzwiczek z kotwami o powierzchni do 0.5 m2 na cegle - rewizje kominów	szt. szt.	 4.000	
			4			
					RAZEM	4.000
8 d.1.1.1 .3	KNR 4-01 1209-06	STWiOR OST i SST B.01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 0.8*1.8*2*2 0.92*2.07*2 0.88*1.78*2	m ² m ² m ² m ²	 5.760 3.809 3.133	
					RAZEM	12.702
1.1.4	45410000-4		Tynki i okładziny wewnętrzne			
9 d.1.1.1 .4	KNR 19- 01 0716- 01	STWiOR OST i SST B.01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 240	m ² m ²	 240.000	
					RAZEM	240.000
10 d.1.1.1 .4	KNR 19- 01 0716- 02	STWiOR OST i SST B.01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 110	m ² m ²	 110.000	
					RAZEM	110.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1.5	45440000		Gładzie i malowanie			
	-3					
d.1.1	KNR 2-02 1505-03 .5 analogia	STWiOR OST i SST B.01	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych z gruntowaniem - sufity	m ²		
			poz.9	m ²	240.000	
					RAZEM	240.000
d.1.1	KNR 2-02 1505-03 .5 analogia	STWiOR OST i SST B.01	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrz- nych z gruntowaniem - ściany	m ²		
			poz.10	m ²	110.000	
					RAZEM	110.000
1.2	45000000		Roboty budowlane PARTER i KI schod			
	-7					
1.2.1	45110000		Roboty rozbiórkowe			
	-1					
d.1.2	KNR 4-01 0354-04 .1	STWiOR OST i SST B.01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			8	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
d.1.2	KNR 4-01 0354-05 .1	STWiOR OST i SST B.01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
			1.53*3.14	m ²	4.804	
			1.31*2.07	m ²	2.712	
					RAZEM	7.516
d.1.2	KNR 4-01 0354-11 .1	STWiOR OST i SST B.01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalo- wych	m		
			9*1.22	m	10.980	
					RAZEM	10.980
d.1.2	KNR 4-04 0504-06 .1	STWiOR OST i SST B.01	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucz- nych - rulony	m ²		
			14.23+0.42*0.92	m ²	14.616	
			16.63	m ²	16.630	
					RAZEM	31.246
d.1.2	KNR 4-01 0429-01 .1	STWiOR OST i SST B.01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep	m ²		
			14.23+0.42*0.92	m ²	14.616	
			16.63	m ²	16.630	
			<spoczniki>1.05*2.37+2.37*2.23+0.25*0.92*3	m ²	8.464	
					RAZEM	39.710
d.1.2	KNR 4-01 0429-03 .1 analogia	STWiOR OST i SST B.01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - śle- pych pułapów	m ²		
			14.23+0.42*0.92	m ²	14.616	
			16.63	m ²	16.630	
					RAZEM	31.246
d.1.2	KNR 4-01 0429-06 .1	STWiOR OST i SST B.01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - z płyt pilśniowych	m ²		
			<spoczniki>1.05*2.37+2.37*2.23+0.25*0.92*3	m ²	8.464	
			<panele>21.49+15.11+16.63	m ²	53.230	
					RAZEM	61.694
d.1.2	KNR 4-01 0428-01 .1 analogia	STWiOR OST i SST B.01	Rozebranie podłóg ślepych	m ²		
			<spoczniki>1.05*2.37+2.37*2.23+0.25*0.92*3	m ²	8.464	
					RAZEM	8.464
d.1.2	401- 0701-05- .1 00	STWiOR OST i SST B.01	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5, 0 m2 na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża, z ewentualnym usunięciem osiat- kowania lub dranic - tynki z zaprawy: cementowo-wa- piennej	m ²		
			20	m ²	20.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
			20	m ²	20.000		
					RAZEM	40.000	
22	404- d.1.2 .1	1103-04- 00	STWiOR OST i SST B.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość 1 km, z załadunkiem i wyladowaniem mechanicznym . - elementy drewniane i drewnopochodne, ocieplenie, wykładziny, stolarka poz.13*0.12*2 poz.14*0.15 poz.16*0.02 poz.17*0.1 poz.18*0.03*0.75 poz.19*0.01 poz.20*0.03 poz.21*0.02	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	1.920 1.127 0.625 3.971 0.703 0.617 0.254 0.800	
					RAZEM	10.017	
23	KNR 4-04 d.1.2 .1	1103-05	STWiOR OST i SST B.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 50 poz.22	m ³ m ³	10.017	
					RAZEM	10.017	
24	d.1.2 .1	cena za- kładowa	STWiOR OST i SST B.01	Przyjęcie odpadów z rozbiórki na wysypisko z utylizacją pozostałe- pozostałe poz.22	m ³ m ³	10.017	
					RAZEM	10.017	
1.2.2	45421000			Stolarka okienna			
25	KNR-W 2- d.1.2 .2	02 1512- 03	STWiOR OST i SST B.01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych okien i naświetli o powierzchni do 1 m ² z trzykrotnym szpachlowaniem 7*1.12*1.77	m ² m ²	13.877	
					RAZEM	13.877	
26	2-02 d.1.2 .2	0129-02- 00	STWiOR OST i SST B.01	Osadzenie drewnianych podokienników o długości: ponad 1 m 1.22*9	szt szt	10.980	
					RAZEM	10.980	
1.2.3	45421000			Stolarka drzwiowa			
27	KNR 19- d.1.2 .3	01 0410- 11	STWiOR OST i SST B.01	Wymiana progu 7+2	szt. szt.	9.000	
					RAZEM	9.000	
28	KNR 4-01 d.1.2 .3	1211-04	STWiOR OST i SST B.01	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² 0.85*1.81*2 0.92*2.07*2 0.91*2.11*2 0.92*2.07*5*2+0.685*1.86*2	m ² m ² m ² m ²	3.077 3.809 3.840 21.592	
					RAZEM	32.318	
29	KNR 4-01 d.1.2 .3	1209-06 z.sz.4.5.4. 9914-10 z.sz.4.5.4. 9914-17 z.sz.4.5.4. 9914-19	STWiOR OST i SST B.01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła bez szczeblin - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne profilowane o szer. do 15 cm 0.85*1.81 0.92*2.07 0.91*2.11 0.92*2.07*5+0.685*1.86	m ² m ² m ² m ²	1.539 1.904 1.920 10.796	
					RAZEM	16.159	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.1.2 .3	KNR-W 2- 02 1027- 02 analogia	STWiOR OST i SST B.01	Drzwi drewniane zewnętrzne z ościeżnicami 1.53*3.14	m ² m ²	 4.804	 4.804
1.2.4			Schody i Balustrady		RAZEM	4.804
31 d.1.2 .4	KNR 19- 01 1310- 03		Usunięcie starej farby olejnej - ługowanie farby z powierzchni drewnianych <schody i balustrady> 3.3*1.1*2+1.1*1.7*2+0.6*2.7*2 2.38 2.2	m ² m ² m ² m ²	 14.240 2.380 2.200	 18.820
32 d.1.2 .4	KNR-W 2- 02 1035- 02		Balustrady schodowe - drewniane - poręcze profilowane 45x70 mm z drewna liściastego 3.5+3.5	m m	 7.000	 7.000
33 d.1.2 .4	KNR 19- 01 1308- 16		Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową - schody i balustrady <schody i balustrady> 3.3*1.1*2+1.1*1.7*2+0.6*2.7*2 2.38 2.2	m ² m ² m ² m ²	 14.240 2.380 2.200	 18.820
1.2.5	45430000-0		Podłóża i posadzki		RAZEM	18.820
34 d.1.2 .5	KNR 9-07 0101-01	STWiOR 2022	Izolacje ciepłochronne z keramzytu luzem na gruncie z zagęszczeniem mechanicznym o gr. warstwy średnio 20 cm 14.23+0.42*0.92	m ² m ²	 14.616	 14.616
35 d.1.2 .5	202- 0607-02- 00	STWiOR 2022	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - paroizolacja 14.23+0.42*0.92	m ² m ²	 14.616	 14.616
36 d.1.2 .5	202- 1102-02- 00	STWiOR 2022	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej M 12, grubości 20 mm, zatarte: na gładko 14.23+0.42*0.92	m ² m ²	 14.616	 14.616
37 d.1.2 .5	KNR 2-02 1102-03	STWiOR 2022	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 14.23+0.42*0.92	m ² m ²	 14.616	 14.616
38 d.1.2 .5	202- 1106-07- 00	STWiOR 2022	Dopłata do posadzek cementowych za zbrojenie siatką stalową 14.23+0.42*0.92	m ² m ²	 14.616	 14.616
39 d.1.2 .5	KNR 202 1118- 0800	STWiOR 2022	Posadzki z płytek gresowych układanych na klej, wymiar płytek: około 60 x 60 cm 14.23+0.42*0.92	m ² m ²	 14.616	 14.616
40 d.1.2 .5	KNR 2-02 1120-02	STWiOR 2022	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 14.23+0.42*0.92	m m	 14.616	 14.616
41 d.1.2 .5	NNRNKB 202 1136- 01	STWiOR OST i SST B.01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych AC4 z podkładami	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			21.49+16.63	m ²	38.120	
					RAZEM	38.120
1.2.6	45410000	-4	Tynki i okładziny wewnętrzne			
42 d.1.2 .6	KNR 2-02 0806-01	STWiOR OST i SST B.01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach poz.21	m ² m ²	 40.000	 40.000
					RAZEM	40.000
43 d.1.2 .6	202- 0829-06- 01 analogia	STWiOR OST i SST B.01	Licowanie ścian płytkami <łazienka>5.04*2+2.25*2 4.63*1.2+3.25*1.2	m ² m ² m ²	 14.580 9.456	 24.036
					RAZEM	24.036
1.2.7	45440000	-3	Gładzie i malowanie			
44 d.1.2 .7	202- 1505-09- 00	STWiOR OST i SST B.01	Gruntowanie dwukrotne powierzchni wewnętrznych poz.45 poz.46	m ² m ² m ²	 281.000 100.140	 381.140
					RAZEM	381.140
45 d.1.2 .7	KNR 2-02 0815-04	STWiOR OST i SST B.01	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.47	m ² m ²	 281.000	 281.000
					RAZEM	281.000
46 d.1.2 .7	KNR 2-02 1505-03 analogia	STWiOR OST i SST B.01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufity 100.14	m ² m ²	 100.140	 100.140
					RAZEM	100.140
47 d.1.2 .7	KNR 2-02 1505-03 analogia	STWiOR OST i SST B.01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany 281	m ² m ²	 281.000	 281.000
					RAZEM	281.000
1.3	45321000	-3	Izolacja termiczna ścian murowanych			
48 d.1.3	KNR 9-15 0401-01	STWiOR OST i SST B.01	Izolacje cieplne z płyt PIR z powłoką AL - pionowe 50.9*2 3.16*11.15*2+1*2.37 -9*1.12*1.77 -1.27*1.73*2 -0.7*0.7*2 -4*0.7*0.9 -(4.64*2.65+3.44*2.65-1.12*1.77*2)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 101.800 72.838 -17.842 -4.394 -0.980 -2.520 -17.447	 131.455
					RAZEM	131.455
49 d.1.3	KNR 2-02 2006-03	STWiOR OST i SST B.01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach poz.48	m ² m ²	 131.455	 131.455
					RAZEM	131.455
50 d.1.3	KNR 2-02 2006-05 z.sz. 5.3.	STWiOR OST i SST B.01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na słupach, belkach i ościeżach na zaprawie Oddzielne pasy szer.do 30 cm. 9*(1.12+2*1.77)*0.55 (1.27+2*1.73)*2*0.45 (0.7+2*0.7)*2*0.45 4*(0.7+2*0.9)*0.45	m ² m ² m ² m ² m ²	 23.067 4.257 1.890 4.500	 33.714
					RAZEM	33.714
1.4	45321000	-3	Izolacje z wełny mineralnej dachu			
51 d.1.4	KNR 4-01 0627- 0302	STWiOR OST i SST B.01	Impregnacja poprzez dwukrotne smarowanie grzybobójczymi preparatami solowymi: desek lub płyt	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			6.2*12.2*2	m ²	151.280	
					RAZEM	151.280
52	KNR2- d.1.4 020613- 06-01	STWiOR OST i SST B.01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe układa- ne na sucho z płyt z wełny mineralnej do izolacji pod- daszy grub. 140 mm 6.2*12.2*2	m ²		
				m ²	151.280	
					RAZEM	151.280
53	KNR2- d.1.4 020613- 06-01	STWiOR OST i SST B.01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe układa- ne na sucho z płyt z wełny mineralnej: miękkiej "50" grub. 60 mm 6.2*12.2*2	m ²		
				m ²	151.280	
					RAZEM	151.280
54	KNR 2-02 d.1.4 0607- 0300	STWiOR OST i SST B.01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii pa- roizolacyjnej 6.2*12.2*2	m ²		
				m ²	151.280	
					RAZEM	151.280
1.5	45400000		Zabudowy z płyt kartonowo-gipsowych			
	-1					
55	KNR 2-02 d.1.5 2007-03	STWiOR OST i SST B.01	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształtowników metalowych 6.2*12.2*2	m ²		
				m ²	151.280	
					RAZEM	151.280
56	KNR 2-02 d.1.5 2006-04	STWiOR OST i SST B.01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach, EI 30 6.2*12.2*2	m ²		
				m ²	151.280	
					RAZEM	151.280
1.6	45000000		Przemuirowanie kominów			
	-7					
57	TZKNBK d.1.6 IV -371	STWiOR 2022	Przemuirowanie kominów wolnostojących na podda- szu i ponad dachem z cegły na zaprawie cem.-wap. ' 30' obj. ponad 0.5 m3 <kominy>0.5*1.9*3	m ³		
				m ³	2.850	
					RAZEM	2.850
58	202- d.1.6 0219-05- 00	STWiOR 2022	Nakrywy żelbetowe attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7 cm 2.1*0.7	m ²		
				m ²	1.470	
					RAZEM	1.470
1.7	45000000		Roboty budowlane PODDASZE bez klatki schodowej			
	-7					
1.7.1	45110000		Roboty rozbiórkowe			
	-1					
59	KNR 4-01 d.1.7 0354-04 .1	STWiOR OST i SST B.01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 6+8	szt.		
				szt.	14.000	
					RAZEM	14.000
60	KNR 4-04 d.1.7 0504-06 .1	STWiOR OST i SST B.01	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucz- nych - rulony 14.23+0.42*0.92 16.63	m ²		
				m ²	14.616	
				m ²	16.630	
					RAZEM	31.246
61	KNR 4-01 d.1.7 0354-13 .1	STWiOR OST i SST B.01	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek <drzwiczki rewizyjne kanałów>12	szt.		
				szt.	12.000	
					RAZEM	12.000
62	KNR 4-01 d.1.7 0429-06 .1	STWiOR OST i SST B.01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - z płyt pilśniowych 14.23+0.42*0.92 16.63	m ²		
				m ²	14.616	
				m ²	16.630	
					RAZEM	31.246
63	KNR 4-01 d.1.7 0428-01 .1	STWiOR OST i SST B.01	Rozebranie podłóg ślepych analogia	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			4.64*(1.71+0.7+0.04) 4.64*(1.71+0.7+0.04) 4.64*(1.745+0.92+0.735) 35.2 9.22 1.51*2.34+0.91*0.45	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	11.368 11.368 15.776 35.200 9.220 3.943	
					RAZEM	86.875
64 d.1.7 .1	KNR 4-01 0429-01	STWiOR OST i SST B.01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep	m ²		
			4.64*(1.71+0.7+0.04) 4.64*(1.71+0.7+0.04) 4.64*(1.745+0.92+0.735) 35.2 9.22 1.51*2.34+0.91*0.45	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	11.368 11.368 15.776 35.200 9.220 3.943	
					RAZEM	86.875
65 d.1.7 .1	KNR 4-01 0429-03 analogia	STWiOR OST i SST B.01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - śle- pnych pułapów	m ²		
			4.64*(1.71+0.7+0.04) 4.64*(1.71+0.7+0.04) 4.64*(1.745+0.92+0.735) 35.2 9.22 1.51*2.34+0.91*0.45	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	11.368 11.368 15.776 35.200 9.220 3.943	
					RAZEM	86.875
66 d.1.7 .1	KNR 4-01 0427-06	STWiOR OST i SST B.01	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych	m ²		
			0.5*2.45*(2.55+0.4)	m ²	3.614	
					RAZEM	3.614
67 d.1.7 .1	401- 0701-05- 00	STWiOR OST i SST B.01	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5, 0 m2 na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża, z ewentualnym usunięciem osiat- kowania lub dranic - tynki z zaprawy: cementowo-wa- piennej	m ²		
			20 20	m ² m ²	20.000 20.000	
					RAZEM	40.000
68 d.1.7 .1	404- 1103-04- 00	STWiOR OST i SST B.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość 1 km, z załadunkiem i wyladunkiem mechanicznym . - elementy drewniane i drewnopochodne, ocieplenie, wykładziny, stolarka	m ³		
			poz.59*0.12*2 poz.60*0.02 poz.63*0.03 poz.64*0.1 poz.65*0.03*0.75 poz.66*0.1 poz.67*0.02	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	3.360 0.625 2.606 8.688 1.955 0.361 0.800	
					RAZEM	18.395
69 d.1.7 .1	KNR 4-04 1103-05	STWiOR OST i SST B.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicz- nym załadunku i wyladowaniu samochodem samo- wyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczę- ty 1 km Krotność = 50 poz.68	m ³		
				m ³	18.395	
					RAZEM	18.395
70 d.1.7 .1	cena za- kładowa	STWiOR OST i SST B.01	Przyjęcie odpadów z rozbiórki na wysypisko z utyliza- cją pozostałe- pozostałe	m ³		
			poz.68	m ³	18.395	
					RAZEM	18.395
1.7.2			Wykonanie otworu drzwiowego - nadproże			
71 d.1.7 .2	KNR 4-01 0336-06	STWiOR 2022	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			1.5*2	m	3.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	3.000
72	KNR 4-01 d.1.7 0336-02 .2	STWiOR 2022	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			0.4*2	m	0.800	
					RAZEM	0.800
73	KNR 19- d.1.7 01 0203- .2 17	STWiOR 2022	Betonowanie - poduszek	m ³		
			0.15*0.4*0.05*2	m ³	0.006	
					RAZEM	0.006
74	KNR 4-01 d.1.7 0313-04 .2	STWiOR 2022	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm - C100	m		
			1.3*2*2	m	5.200	
					RAZEM	5.200
75	KNR 4-01 d.1.7 0329-03 .2	STWiOR 2022	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.1*0.4*(2.11+0.3)	m ³		
				m ³	1.060	
					RAZEM	1.060
76	KNR 4-01 d.1.7 0703-03 .2	STWiOR 2022	Umocowanie siatki tynkarskiej Rabitza na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki - stalowe, prefabrykowane 1.1*2*2	m		
				m	4.400	
					RAZEM	4.400
1.7.3			Ścianki działowe			
77	KNR 4-01 d.1.7 0304-01 .3	STWiOR 2022	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
			0.4*0.51*1.27	m ³	0.259	
					RAZEM	0.259
78	KNR 2-02 d.1.7 2003-02 .3	STWiOR 2022	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 3.56*3.45-0.9*2	m ²		
				m ²	10.482	
					RAZEM	10.482
79	KNR 2-02 d.1.7 0613-06 .3	STWiOR 2022	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m ²		
			3.56*3.45-0.9*2	m ²	10.482	
					RAZEM	10.482
1.7.4	45421000 -4		Stolarka okienna			
80	KNR 4-04 d.1.7 0507-04 .4 analogia	STWiOR OST i SST B.01	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki korytkowej, holenderskiej, mnicha, mniszki	m ²		
			0.8*1.5*3	m ²	3.600	
					RAZEM	3.600
81	KNR 4-04 d.1.7 0403-03 .4 analogia	STWiOR OST i SST B.01	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m ²		
			0.8*1.5*3	m ²	3.600	
					RAZEM	3.600
82	KNR-W 2- d.1.7 02 1016- .4 04	STWiOR OST i SST B.01	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 1.0-1.25 m ² , Uc max = 1,1 W/m ² K	m ²		
			0.78*1.4*3	m ²	3.276	
					RAZEM	3.276
83	KNNR 2 d.1.7 1105-03 .4	STWiOR OST i SST B.01	Kłapa z funkcją wylazu - Ucmaks 1,1 W/m ² K	m ²		
			0.46*0.75	m ²	0.345	
					RAZEM	0.345
84	KNNR 2 d.1.7 0504-05 .4	STWiOR OST i SST B.01	Obróbki blacharskie włazów i okien dachowych w dachach krytych papą lub dachówką	szt.		
			0.4*(0.46*2+0.75*2)	szt.	0.968	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	0.968
1.7.5	45421000		Stolarka drzwiowa			
	-4					
85	KNR 202	STWiOR OST i SST B.01	Drzwi drewniane wewnętrzne jednoskrzydłowe, o powierzchni: ponad 1,5 m2, fabrycznie wykończone z ościeżnicami	m ²		
d.1.7	1027-		0.9*2.11	m ²	1.899	
.5	0210		0.9*2.11	m ²	1.899	
			0.9*2.11	m ²	1.899	
					RAZEM	5.697
86	KNR 4-01	STWiOR OST i SST B.01	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m ²		
d.1.7	1211-04		0.9*2.1*4	m ²	7.560	
.5					RAZEM	7.560
87	KNR 4-01	STWiOR OST i SST B.01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła bez szczelin - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne profilowane o szer. do 15 cm	m ²		
d.1.7	1209-06		0.9*2.1*4	m ²	7.560	
.5	z.sz.4.5.4.				RAZEM	7.560
	9914-10					
	z.sz.4.5.4.					
	9914-17					
	z.sz.4.5.4.					
	9914-19					
88	KNR 4-03	STWiOR OST i SST B.01	Wymiana drzwiczek z kotwami o powierzchni do 0.5 m2 na cegle - rewizje kominów	szt.		
d.1.7	0313-01		4	szt.	4.000	
.5					RAZEM	4.000
89	KNR 19-	STWiOR OST i SST B.01	Wymiana progu	szt.		
d.1.7	01 0410-		5	szt.	5.000	
.5	11				RAZEM	5.000
1.7.6	45430000		Podłóża i posadzki			
	-0					
90	KNR 19-	STWiOR OST i SST B.01	Ułożenie legarów z drewna ciosanego lub twardego	m ³		
d.1.7	01 0410-		0.7+0.08	m ³	0.780	
.6	10				RAZEM	0.780
91	KNR 202	STWiOR OST i SST B.01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej, układanych na sucho: jedna warstwa grub.200 mm	m ²		
d.1.7	0613-		4.64*(1.71+0.7+0.04)	m ²	11.368	
.6	0301		4.64*(1.71+0.7+0.04)	m ²	11.368	
			4.64*(1.745+0.92+0.735)	m ²	15.776	
			35.2	m ²	35.200	
			9.22	m ²	9.220	
			1.51*2.34+0.91*0.45	m ²	3.943	
					RAZEM	86.875
92	KNR 202	STWiOR OST i SST B.01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej, układanych na sucho: jedna warstwa grub.120 mm	m ²		
d.1.7	0613-		4.64*(1.71+0.7+0.04)	m ²	11.368	
.6	0301		4.64*(1.71+0.7+0.04)	m ²	11.368	
			4.64*(1.745+0.92+0.735)	m ²	15.776	
			35.2	m ²	35.200	
			9.22	m ²	9.220	
			1.51*2.34+0.91*0.45	m ²	3.943	
					RAZEM	86.875
93	KNR 4-01	STWiOR OST i SST B.01	Płyty OSB 3 gr 22 mm na podłogi	m ²		
d.1.7	0820-		4.64*(1.71+0.7+0.04)	m ²	11.368	
.6	0200		4.64*(1.71+0.7+0.04)	m ²	11.368	
			4.64*(1.745+0.92+0.735)	m ²	15.776	
			35.2	m ²	35.200	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			9.22	m ²	9.220	
			1.51*2.34+0.91*0.45	m ²	3.943	
			1.51*2.34+0.91*0.45	m ²	3.943	
					RAZEM	90.818
94	KNR 202 d.1.7 1118- .6 0800	STWiOR OST i SST B.01	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm - metoda zwykła i wykładziny 1.51*2.34+0.91*0.45	m ²		
				m ²	3.943	
					RAZEM	3.943
95	KNR 202 d.1.7 1119- .6 0200	STWiOR OST i SST B.01	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 10x 10 cm, /bez przycinania płytek/, układanych metodą: zwykłą (1.51+2.34)*2	m		
				m	7.700	
					RAZEM	7.700
96	NNRNKB d.1.7 202 1136- .6 01	STWiOR OST i SST B.01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych AC4 z podkładami 4.64*(1.71+0.7+0.04) 4.64*(1.71+0.7+0.04) 4.64*(1.745+0.92+0.735) 35.2 9.22	m ²		
				m ²	11.368	
				m ²	11.368	
				m ²	15.776	
				m ²	35.200	
				m ²	9.220	
					RAZEM	82.932
1.7.7	45400000		Ściany działowe			
97	KNR 2-02 d.1.7 2003-04 .7	STWiOR OST i SST B.01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 (1.65+1)*2.6 3.7*0.5*2.6	m ²		
				m ²	6.890	
				m ²	4.810	
					RAZEM	11.700
98	KNR 2-02 d.1.7 2003-06 .7	STWiOR OST i SST B.01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 100-01 1.1*4.2*2	m ²		
				m ²	9.240	
					RAZEM	9.240
99	KNR d.1.7 202-0613- .7 06-01	STWiOR OST i SST B.01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe układane na sucho z płyt z wełny mineralnej: miękkiej "50" grub. 100 mm - izolacja ścian gipsowych poz.97 poz.98	m ²		
				m ²	11.700	
				m ²	9.240	
					RAZEM	20.940
100	2-02 d.1.7 0607-02- .7 00	STWiOR OST i SST B.01	Izolacje przeciwwilgociowe z folii paroizolacyjnej poz.97 poz.98	m ²		
				m ²	11.700	
				m ²	9.240	
					RAZEM	20.940
1.7.8	45331200		Wentylacja			
101	KNR 2-02 d.1.7 0122- .8 0501 analogia	STWiOR OST i SST B.01	Wentylacja - rura wentylacyjna - dostawa i montaż, kominek wentylacyjny i przejście przez dach z obróbkami 1	m		
				m	1.000	
					RAZEM	1.000
102	KNR-W 2- d.1.7 17 0205- .8 01 analogia	STWiOR OST i SST B.01	Wentylatory kanałowe osiowe do wspomaganie wentylacji grawitacyjnej poz.101	szt.		
				szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
1.7.9	45410000		Tynki i okładziny wewnętrzne			
103	KNR 2-02 d.1.7 0806-01 .9	STWiOR OST i SST B.01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach 4	m ²		
				m ²	4.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	4.000
104	KNR 2-02 d.1.7 0806-03 .9 analogia	STWiOR OST i SST B.01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na słupach i kolumnach wielobocznych	m ²		
			18	m ²	18.000	
					RAZEM	18.000
105	202- d.1.7 0829-06- .9 01 analogia	STWiOR OST i SST B.01	Licowanie ścian płytkami	m ²		
			<lazienka>((1.85+2.68)-1.0)*2.0+1.85*2+2.68*1.4	m ²	14.512	
					RAZEM	14.512
1.7.1	45440000		Gładzie i malowanie			
106	202- d.1.7 1505-09- .10 00	STWiOR OST i SST B.01	Gruntowanie dwukrotne powierzchni wewnętrznych	m ²		
			poz.107	m ²	18.000	
					RAZEM	18.000
107	KNR 2-02 d.1.7 0815-04 .10	STWiOR OST i SST B.01	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścia- nach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
			poz.104	m ²	18.000	
					RAZEM	18.000
108	KNR 2-02 d.1.7 1505-03 .10 analogia	STWiOR OST i SST B.01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierz- chni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowa- niem - sufity	m ²		
			poz.56	m ²	151.280	
			35.2	m ²	35.200	
			9.22	m ²	9.220	
					RAZEM	195.700
109	KNR 2-02 d.1.7 1505-03 .10 analogia	STWiOR OST i SST B.01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierz- chni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowa- niem - ściany	m ²		
			poz.97*2	m ²	23.400	
			poz.98	m ²	9.240	
			-poz.105	m ²	-14.512	
			poz.103	m ²	4.000	
			poz.107	m ²	18.000	
			65	m ²	65.000	
			14	m ²	14.000	
					RAZEM	119.128
1.8			INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
1.8.1			Zasilanie z RG			
110	KNNR 5 d.1.8 0407-02 .1	ST E-01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 3-biegunowego - wyłącznik nadprądowy w rozdzielni RG	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
111	KNNR 5 d.1.8 1207-14 .1	ST E-01	Wykucie bruzd dla rur RS47 w podłożu gipsowym, tynku, gazobetonie	m		
			0.3	m	0.300	
					RAZEM	0.300
112	KNNR 5 d.1.8 0101-08 .1	ST E-01	Układanie rur winidurowych o średnicy do 47mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m		
			0.5	m	0.500	
					RAZEM	0.500
113	KNNR 5 d.1.8 0203-03 .1	ST E-01	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym prze- kroju żył do 30mm ² do rur - YDY 5x6	m		
			0.5	m	0.500	
					RAZEM	0.500
114	KNR 4-03 d.1.8 1012-02 .1	ST E-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m		
			0.5	m	0.500	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	0.500
115 d.1.8 .1	KNR 5-08 0808-08	ST E-01	Mechaniczne wycinanie otworów w płycie izolacyjnej, z mechanicznym nawiercaniem	cm		
			60	cm	60.000	
					RAZEM	60.000
116 d.1.8 .1	KNNR 5 0404-01	ST E-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
117 d.1.8 .1	KNNR 5 1203-10	ST E-01	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów kabelkowych o przekroju do 6mm ²	szt		
			5	szt	5.000	
					RAZEM	5.000
118 d.1.8 .1	KNNR 5 1302-04	ST E-01	Badanie linii kablowej 5 żyłowej niskiego napięcia	odcinek		
			1	odcinek	1.000	
					RAZEM	1.000
1.8.2			Oświetlenie poddasze			
119 d.1.8 .2	KNNR 9 0401-07	ST E-01	Demontaż łącznika nieuszczelnionego podtynkowego natynkowego	szt		
			2	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
120 d.1.8 .2	KNNR 9 0501-07	ST E-01	Demontaż oprawy świetlówkowej z belką montażową	szt		
			3	szt	3.000	
					RAZEM	3.000
121 d.1.8 .2	KNNR 5 1209-01	ST E-01	Przebijanie otworów długości do 15cm i średnicy 25mm w ścianach lub stropach gazobetonowych	otwo- rów		
			5	otwo- rów	5.000	
					RAZEM	5.000
122 d.1.8 .2	KNNR 5 0502-01	ST E-01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) - Oprawa LED plafon 1700lm 18W IP20	kpl		
			2	kpl	2.000	
					RAZEM	2.000
123 d.1.8 .2	KNNR 5 0502-01	ST E-01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) - Oprawa LED 1200lm 16 W IP 20	kpl		
			2	kpl	2.000	
					RAZEM	2.000
124 d.1.8 .2	KNNR 5 0502-01	ST E-01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) - Oprawa LED 2300 lm 27W IP65	kpl		
			2	kpl	2.000	
					RAZEM	2.000
125 d.1.8 .2	KNR 5-08 0801-05	ST E-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w gipsie lub gazobetonie o objętości do 0,5dm ³	szt		
			7	szt	7.000	
					RAZEM	7.000
126 d.1.8 .2	KNNR 5 0302-01	ST E-01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt		
			7	szt	7.000	
					RAZEM	7.000
127 d.1.8 .2	KNNR 5 0306-03	ST E-01	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego IP20	szt		
			5	szt	5.000	
					RAZEM	5.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
128 d.1.8 .2		ST E-01	Ramka 2-krotna	szt		
			2	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
129 d.1.8 .2		ST E-01	Ramka 1-krotna	szt		
			2	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
130 d.1.8 .2	KNNR 5 0104-06	ST E-01	Układanie rur winidurowych o średnicy do 28mm na konstrukcji metalowej - analogia: rury w ściankach i na stropie g/k	m		
			45	m	45.000	
					RAZEM	45.000
131 d.1.8 .2	KNNR 5 0203-01	ST E-01	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² do rur - YDY 4x1,5	m		
			45	m	45.000	
					RAZEM	45.000
1.8.3			Gniazda, wypusty, urządzenia dedykowane - poddasze			
132 d.1.8 .3	KNNR 5 1209-01	ST E-01	Przebijanie otworów długości do 15cm i średnicy 25mm w ścianach lub stropach gazobetonowych	otwo- rów		
			6	otwo- rów	6.000	
					RAZEM	6.000
133 d.1.8 .3	KNNR 5-08 0801-05	ST E-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w gipsie lub gazobetonie o objętości do 0,5dm ³	szt		
			5	szt	5.000	
					RAZEM	5.000
134 d.1.8 .3	KNNR 5 0302-01	ST E-01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych z możliwością łączenia o średnicy do 60mm	szt		
			5	szt	5.000	
					RAZEM	5.000
135 d.1.8 .3	KNNR 5 0308-02	ST E-01	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych pojedynczych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ² IP20	szt		
			5	szt	5.000	
					RAZEM	5.000
136 d.1.8 .3	KNNR 5 0308-02	ST E-01	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych pojedynczych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ² IP44	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
137 d.1.8 .3		ST E-01	Ramka 3-krotna	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
138 d.1.8 .3		ST E-01	Ramka 2-krotna	szt		
			2	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
139 d.1.8 .3		ST E-01	Ramka 1-krotna	szt		
			5	szt	5.000	
					RAZEM	5.000
140 d.1.8 .3	KNNR 5 0104-06	ST E-01	Układanie rur winidurowych o średnicy do 28mm na konstrukcji metalowej - analogia: rury w ściankach i na stropie g/k	m		
			70	m	70.000	
					RAZEM	70.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
141 d.1.8 .3	KNNR 5 0203-01	ST E-01	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² do rur - YDY 3x2,5 70	m m	 70.000	
					RAZEM	70.000
142 d.1.8 .3	KNNR 5 1207-08	ST E-01	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w podłożu gipsowym, tynku, gazobetonie 10	m m	 10.000	
					RAZEM	10.000
143 d.1.8 .3	KNNR 5 0101-06	ST E-01	Układanie rur winidurowych o średnicy do 28mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe 10	m m	 10.000	
					RAZEM	10.000
144 d.1.8 .3	KNNR 5 0203-01	ST E-01	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² do rur - YDY 3x1,5 60	m m	 60.000	
					RAZEM	60.000
145 d.1.8 .3	KNNR 5 0203-01	ST E-01	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² do rur - YDY 3x2,5 90	m m	 90.000	
					RAZEM	90.000
146 d.1.8 .3	KNNR 5 0203-02	ST E-01	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm ² do rur - YDY 5x2,5 30	m m	 30.000	
					RAZEM	30.000
147 d.1.8 .3	KNR 4-03 1012-02	ST E-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm 10	m m	 10.000	
					RAZEM	10.000
148 d.1.8 .3	KNNR 5 1209-03	ST E-01	Przebijanie otworów długości do 50cm i średnicy 40mm w ścianach lub stropach gazobetonowych 1	otwo- rów otwo- rów	 1.000	
					RAZEM	1.000
149 d.1.8 .3	KNNR 5 1203-08	ST E-01	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm ² : centrala alarmowa, punkt dystrybucyjny, jednostki wewnętrzne i zewnętrzna klimatyzacji, wentylator dachowy 18	szt szt	 18.000	
					RAZEM	18.000
1.8.4			Pomiary			
150 d.1.8 .4	KNP 18- 13 1301- 01	ST E-01	Pomiary rozdzielnic i aparatury prądu zmiennego do 5 pól 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
151 d.1.8 .4	KNNR 5 1301-01	ST E-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia 6	pomiar pomiar	 6.000	
					RAZEM	6.000
1.8.5			Instalacja strukturalna i RTV - poddasze			
152 d.1.8 .5	KNNR 5 1209-10	ST E-02	Przebijanie otworów długości do 20cm i średnicy 40mm w ścianach lub stropach betonowych 1	otwo- rów otwo- rów	 1.000	
					RAZEM	1.000
153 d.1.8 .5	KNNR 5 1209-03	ST E-02	Przebijanie otworów długości do 50cm i średnicy 40mm w ścianach lub stropach gazobetonowych 1	otwo- rów		

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	otwo- rów	1.000	
					RAZEM	1.000
154 d.1.8 .5	KNNR 5 1209-01	ST E-02	Przebijanie otworów długości do 15cm i średnicy 25mm w ścianach lub stropach gazobetonowych	otwo- rów		
			2	otwo- rów	2.000	
					RAZEM	2.000
155 d.1.8 .5	KNR AT- 14 0110- 08	ST E-02	Montaż kabla krosowego w urządzeniu aktywnym szafy 19"	kpl		
			2	kpl	2.000	
					RAZEM	2.000
156 d.1.8 .5	KNR AT- 14 0108- 03	ST E-02	Montaż modułu RJ45 w panelu	szt		
			2	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
157 d.1.8 .5	KNNR 5 1207-14	ST E-02	Wykucie bruzd dla rur RS47 w podłożu gipsowym, tynku, gazobetonie	m		
			7+4	m	11.000	
					RAZEM	11.000
158 d.1.8 .5	KNNR 5 0101-08	ST E-02	Układanie rur winidurowych o średnicy do 47mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m		
			12	m	12.000	
					RAZEM	12.000
159 d.1.8 .5	KNR 5-08 0207-01	ST E-02	Wciąganie do rur przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla Al) w powłoce polwinitowej FTP	m		
			12	m	12.000	
					RAZEM	12.000
160 d.1.8 .5	KNNR 5 1208-02	ST E-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m		
			7+4	m	11.000	
					RAZEM	11.000
161 d.1.8 .5	KNR AT- 14 0111- 01	ST E-02	Wykonanie 1 pomiaru torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
			2	pomiar	2.000	
					RAZEM	2.000
162 d.1.8 .5	KNR 5-08 0801-05	ST E-02	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w gipsie lub gazobetonie o objętości do 0,5dm ³	szt		
			2	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
163 d.1.8 .5	KNNR 5 0302-01	ST E-02	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt		
			2	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
164 d.1.8 .5	KNNR 5 0308-02	ST E-02	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych pojedynczych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ² - analogia - gniazdo p/t 2xRJ45	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
165 d.1.8 .5	KNNR 5 0308-02	ST E-02	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych pojedynczych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ² - analogia - gniazdo p/t RTV	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
2			Rozbudowa budynku			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1	45100000-8		Przygotowanie terenu pod budowę			
2.1.1	45110000-1		Roboty rozbiórkowe			
166 d.2.1 .1	KNR 2-25 0307-03	STWiOR 2022	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie 3.6*1.5	m ² m ²	 5.400	 5.400
					RAZEM	5.400
167 d.2.1 .1	KNR 4-01 0535-06	STWiOR 2022	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3.3	m m	 3.300	 3.300
					RAZEM	3.300
168 d.2.1 .1	KNR 4-04 0301-03	STWiOR 2022	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm <opaska>0.5*5.2*0.15	m ³ m ³	 0.390	 0.390
					RAZEM	0.390
169 d.2.1 .1	KNR 19-01 0118-13	STWiOR 2022	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km - na składowisko Wykonawcy z kosztem utylizacji poz.168	m ³ m ³	 0.390	 0.390
					RAZEM	0.390
170 d.2.1 .1	KNR 19-01 0118-14	STWiOR 2022	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 18 poz.169	m ³ m ³	 0.390	 0.390
					RAZEM	0.390
171 d.2.1 .1	KNR 4-01 0108-19 0108-20	STWiOR OST i B.01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbierek konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych na odległość 51 km - odpady z rozbierek z kosztem utylizacji poz.166*0.03 poz.167*0.1*0.07	m ³ m ³ m ³	 0.162 0.023	 0.185
					RAZEM	0.185
2.1.2	45112000-5		Roboty ziemne			
172 d.2.1 .2	KNR 2-01 0126-01 0126-02	STWiOR 2022	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek (3.87+0.6)*(5.33+0.6) 1.5*1.8	m ² m ² m ²	 26.507 2.700	 29.207
					RAZEM	29.207
173 d.2.1 .2	201-0206-02-00	STWiOR 2022	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t, na odległość do 1 km: grunt kat. III - na składowisko wykonawcy z kosztem utylizacji (1.3)*((3.17+0.35)*2+3.14)*1.2 (3.66+1.20)*1*1.2 1.7*0.7*1.3	m ³ m ³ m ³ m ³	 15.881 5.832 1.547	 23.260
					RAZEM	23.260
174 d.2.1 .2	KNR 2-01 0302-02	STWiOR 2022	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)- na składowisko wykonawcy z kosztem utylizacji (0.8)*((3.17+0.35+0.1)*2+3.14+0.1)*0.1 (3.66+1.20+0.1)*0.5*0.1 1.7*0.3*0.1	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.838 0.248 0.051	 1.137
					RAZEM	1.137
175 d.2.1 .2	KNR 4-01 0108-06	STWiOR 2022	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III poz.172*0.2	m ³ m ³	 5.841	 5.841
					RAZEM	5.841

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.2	45200000-9		Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części - rozbudowa i wykonanie drzwi			
2.2.1			Fundamenty			
176	202- d.2.2 .1	1101-01-00	STWiOR 2022 Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego C12/15 (3.86+1.09)*(0.4+0.1)*0.1 (3.87+2.44+3.87)*(0.7+0.1)*0.1	m ³ m ³ m ³	0.297 0.916	
					RAZEM	1.213
177	KNR 2-02 d.2.2 .1	0201-01	STWiOR 2022 Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (3.86+1.09)*(0.4)*0.3 (3.87+2.44+3.87)*(0.7)*0.3	m ³ m ³ m ³	0.594 2.138	
					RAZEM	2.732
178	KNR-W 2- d.2.2 .1	02 0101-06	STWiOR 2022 Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (3.3+0.24+2.6+0.24+3.3)*1.93*0.24 (3.3+0.24+0.15+0.06+3.66-0.14+3.83-0.09)*1.1*0.12 (3.66+1.29)*1.93*0.18	m ³ m ³ m ³	4.484 1.453 1.720	
					RAZEM	7.657
179	2-02 d.2.2 .1	0212-12-01	STWiOR 2022 Wieżce monolityczne, z betonu zwykłego B-25, na ścianach: zewnętrznych o szerokości do 30 cm (3.66+1.29)*0.18*0.24 (3.3+0.24+2.6+0.24+3.3)*0.24*0.24	m ³ m ³ m ³	0.214 0.558	
					RAZEM	0.772
180	202- d.2.2 .1	0290-01-00	STWiOR 2022 Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy: do 7 mm (19.6+5.8+8.14+3.82)/1000	t t	0.037	
					RAZEM	0.037
181	202- d.2.2 .1	0290-02-10	STWiOR 2022 Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 8 do 14 mm (73.1+18.6+41.56+22.38)/1000	t t	0.156	
					RAZEM	0.156
182	KNR 2-02 d.2.2 .1	1101-07	STWiOR 2022 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 3.3*2.6*1.04 (1.3)*((3.17+0.35)*2+3.14)*1.2-((3.17+0.35)*2+3.14)*0.24*1.2 (3.66+1.20)*1*1.2-(3.66+1.2)*0.18*1.2 1.7*0.7*1.3-0.2*1.5*0.3	m ³ m ³ m ³ m ³	8.923 12.949 4.782 1.457	
					RAZEM	28.111
183	KNR 2-02 d.2.2 .1	0117-13	STWiOR 2022 Licowanie ścian budynków równocześnie ze wzniesieniem ścian w budynkach jednokondygnacyjnych (3.83+3.66)*1.1	m ² m ²	8.239	
					RAZEM	8.239
2.2.2	45321000-3		Izolacja pozioma ścian			
184	202- d.2.2 .2	0504-01-00	STWiOR 2022 Izolacja papą termozgrzewalną: jednowarstwowe (3.86+1.09)*(0.4) (3.87+2.44+3.87)*(0.7) (3.3+0.24+0.15+0.06+3.66-0.14+3.83-0.09)*(0.12+0.15)	m ² m ² m ²	1.980 7.126 2.973	
					RAZEM	12.079
2.2.3	45321000-3		Izolacja pionowa ścian			
185	KNR 2-02 d.2.2 .3	0603-01	STWiOR 2022 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (3.3+0.24+2.6+0.24+3.3)*1.1	m ² m ²	10.648	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(3.3+0.24+0.15+0.06+3.66-0.14+3.83-0.09)*1.1	m ²	12.111	
			(3.3+0.24+0.15+0.06+3.66-0.14+3.83-0.09)*1.1	m ²	12.111	
			(3.66+1.29)*1.1*2	m ²	10.890	
					RAZEM	45.760
186	KNR 2-02 d.2.2 0603-02 .3	STWiOR 2022	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następną warstwą (3.3+0.24+2.6+0.24+3.3)*1.1 (3.3+0.24+0.15+0.06+3.66-0.14+3.83-0.09)*1.1 (3.3+0.24+0.15+0.06+3.66-0.14+3.83-0.09)*1.1 (3.66+1.29)*1.1*2	m ² m ² m ² m ²	 10.648 12.111 12.111 10.890	
					RAZEM	45.760
187	2-02 d.2.2 2601-01- .3 00	STWiOR 2022	Docieplenie fundamentów, płytami polistyren ekstrudowany XPS o nieskiej nasiąkliwości o grubości 15 cm /z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki, oraz zabezpieczenie folią kubelkową (3.3+0.24+2.6+0.24+3.3)*1.93	m ² m ²	 18.682	
					RAZEM	18.682
2.2.4			Konstrukcja parteru			
188	KNR 2-02 d.2.2 0107-01 .4	STWiOR 2022	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm (3.42+2.84+3.42)*2.36-1.12*1.65-1*2.11	m ² m ²	 18.887	
					RAZEM	18.887
189	202- d.2.2 0126-01- .4 00	STWiOR 2022	Otwory /bez nadproży/, w ścianach o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków: na okna 2	szt szt	 2.000	
					RAZEM	2.000
190	202- d.2.2 0126-02- .4 00	STWiOR 2022	Otwory /bez nadproży/, w ścianach o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków: na drzwi, drzwi balkonowe i wrota 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
191	KNR 2-02 d.2.2 0126-05 .4	STWiOR 2022	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 2*1.2+2*0.9+2*1.3	m m	 6.800	
					RAZEM	6.800
192	2-02 d.2.2 0212-12- .4 01	STWiOR 2022	Wieńce monolityczne, z betonu zwykłego B-25, na ścianach: zewnętrznych o szerokości do 30 cm (3.42+2.84+3.42)*0.24*0.24	m ³ m ³	 0.558	
					RAZEM	0.558
2.2.5			Wykonanie otworu drzwiowego - nadproże			
193	KNR 4-01 d.2.2 0336-06 .5	STWiOR 2022	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.5*2	m m	 3.000	
					RAZEM	3.000
194	KNR 4-01 d.2.2 0336-02 .5	STWiOR 2022	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.4*2	m m	 0.800	
					RAZEM	0.800
195	KNR 19- d.2.2 01 0203- .5 17	STWiOR 2022	Betonowanie - poduszek 0.15*0.4*0.05*2	m ³ m ³	 0.006	
					RAZEM	0.006
196	KNR 4-01 d.2.2 0313-04 .5	STWiOR 2022	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm - C100 1.3*2*2	m m	 5.200	
					RAZEM	5.200
197	KNR 4-01 d.2.2 0329-03 .5	STWiOR 2022	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.1*0.4*(2.11+0.3)	m ³ m ³	 1.060	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1.060
198 d.2.2 .5	KNR 4-01 0703-03	STWiOR 2022	Umocowanie siatki tynkarskiej Rabitza na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki - stalowe, prefabrykowane 1.1*2*2	m m	4.400	
					RAZEM	4.400
2.2.6	45223000-6		Roboty konstrukcyjne schody zewnętrzne			
199 d.2.2 .6	KNR 2-02 1101-07	STWiOR 2022	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 0.4*0.4*1.7	m ³ m ³	0.272	
					RAZEM	0.272
200 d.2.2 .6	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	STWiOR OST i B.01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. C8/10 0.4*1.7*0.1	m ³ m ³	0.068	
					RAZEM	0.068
201 d.2.2 .6	KNR 2-02 0218-02 0218-06	STWiOR OST i B.01	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 10 cm - z zastosowaniem pompy do betonu, C20/25 XC3 1.5*1.8	m ² m ²	2.700	
					RAZEM	2.700
202 d.2.2 .6	KNR 2-02 0218-07	STWiOR OST i B.01	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu beton C20/25 XC3 0.564*0.18*1.5	m ³ m ³	0.152	
					RAZEM	0.152
203 d.2.2 .6	KNR 2-02 0216-01 0216-05	STWiOR 2022	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 10 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu 1.79*3.83	m ² m ²	6.856	
					RAZEM	6.856
204 d.2.2 .6	202- 0290-01- 00	STWiOR 2022	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy: do 7 mm <schody>(4.8)/1000	t t	0.005	
					RAZEM	0.005
205 d.2.2 .6	202- 0290-02- 10	STWiOR 2022	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 8 do 14 mm <schody>(19.3)/1000 <płyta>(52)/1000	t t t	0.019 0.052	
					RAZEM	0.071
2.2.7	45400000-1		Roboty wykończeniowe schodów			
206 d.2.2 .7	KNR-W 2- 02 0921- 04	STWiOR OST i B.01	Spadki wykonane z zaprawy 1.64*3.83 1.5*1.8	m ² m ² m ²	6.281 2.700	
					RAZEM	8.981
207 d.2.2 .7	KNR 2-02 0602-05	STWiOR OST i B.01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z mas asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa 1.64*3.83 1.5*1.8+1.5*1.1	m ² m ² m ²	6.281 4.350	
					RAZEM	10.631
208 d.2.2 .7	KNR 2-02 0602-06	STWiOR OST i B.01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa 1.64*3.83 1.5*1.8+1.5*1.1	m ² m ² m ²	6.281 4.350	
					RAZEM	10.631

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
209 d.2.2 .7	KNR 2-02 0607-01	STWiOR OST i B.01	Mata drenująca mocowana	m ²		
			1.64*3.83 1.5*1.8+1.5*1.1	m ² m ²	6.281 4.350	
					RAZEM	10.631
210 d.2.2 .7	KNR-W 2- 02 0921- 04	STWiOR OST i B.01	Spadki wykonane z zaprawy zbrojonej	m ²		
			1.64*3.83 1.5*1.8+1.5*1.1	m ² m ²	6.281 4.350	
					RAZEM	10.631
211 d.2.2 .7	2-02 1121-05- 00	STWiOR OST i B.01	Okładziny schodów z płyt betonowych - mrozoodpornych i antypoślizgowych	m ²		
			1.64*3.83 1.5*1.8+1.5*1.1	m ² m ²	6.281 4.350	
					RAZEM	10.631
212 d.2.2 .7	KNR 2-02 1209-03	STWiOR OST i B.01	Balustrady balkonowe do oszklenia z pochwytami stalowymi - stal nierdzewna,	m		
			1.75*2+2.08+1.5	m	7.080	
					RAZEM	7.080
213 d.2.2 .7	KNR 2-02 1406-02	STWiOR OST i B.01	Szklenie bezkitowe ram metalowych szkłem płaskim ciągnionym lub zbrojonym z uszczelnieniem podkładkami gumowymi lub z tworzyw sztucznych - powierzchnia szyby ponad 1,2 m ² - szkło bezpieczne	m ²		
			1.75*2+2.08+1.5	m ²	7.080	
					RAZEM	7.080
2.2.8			Konstrukcja dachowa drewniana			
214 d.2.2 .8	202- 0406-02- 00	STWiOR 2022	Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyconej - murłaty o przekroju poprzecznym drewna: ponad 180 cm ²	m ³		
			0.17	m ³	0.170	
					RAZEM	0.170
215 d.2.2 .8	202- 0408-02- 00	STWiOR 2022	Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyconej - jętki o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm ²	m ³		
			0.161	m ³	0.161	
					RAZEM	0.161
216 d.2.2 .8	202- 0408-05- 00	STWiOR 2022	Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyconej - krokwie zwykłe o długości ponad 4,5 m i przekroju poprzecznym drewna: do 180 cm ²	m ³		
			0.288	m ³	0.288	
					RAZEM	0.288
2.2.9			Dach - pokrycie			
217 d.2.2 .9	202- 0410-01- 00	STWiOR 2022	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy iglastej wymiarowej, nasyconej, z wykonaniem i osadzeniem wyłazów dachowych i okienek dymnikowych	m ²		
			3*4.23*2	m ²	25.380	
					RAZEM	25.380
218 d.2.2 .9	202- 0410-04- 00	STWiOR 2022	Ołacenie połaci dachowych łatami iglastymi wymiarami nasyconymi o przekroju 38 x 50 mm, z wykonaniem i osadzeniem wyłazów dachowych i okienek dymnikowych - rozstaw łat: ponad 24 cm	m ²		
			3*4.23*2	m ²	25.380	
					RAZEM	25.380
219 d.2.2 .9	202- 0410-04- 00	STWiOR 2022	Ołacenie połaci dachowych łatami iglastymi wymiarami nasyconymi - kontrłaty	m ²		
			3*4.23*2	m ²	25.380	
					RAZEM	25.380
220 d.2.2 .9	202- 0504-01- 00	STWiOR 2022	Pokrycie dachów dachówką, z wykonaniem i osadzeniem ław kominiarskich, pokryciem naroży i kalenic gąsiorami, - typ dachówki: marsylka ceramiczna	m ²		
			3*4.23*2	m ²	25.380	
					RAZEM	25.380

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
221 d.2.2 .9	202- 0506-02- 10	STWiOR 2022	Obróbki z blachy powlekanej grubości 0,55 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm <pas nadrynnowy>0.3*4.23*2 <opierzenia>0.3*3*2	m ² m ² m ²	 2.538 1.800	
					RAZEM	4.338
222 d.2.2 .9	KNR 2-02 0508-03	STWiOR 2022	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej powlekanej 4.23*2	m m	 8.460	
					RAZEM	8.460
223 d.2.2 .9	KNR 2-02 0510-02	STWiOR 2022	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej powlekanej 3.4+3.5	m m	 6.900	
					RAZEM	6.900
224 d.2.2 .9	202- 0510-03- 10	STWiOR 2022	Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej grubości 0,55 mm, o średnicy: 12 cm <przełożenie rynny istniejącej>4	m m	 4.000	
					RAZEM	4.000
2.3	45400000		Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych			
2.3.1			Stolarka, ślusarka			
225 d.2.3 .1	202- 1008-07- 00	STWiOR OST i SST B.01	Okna drewniane 1.12*1.65 0.6*0.6	m ² m ² m ²	 1.848 0.360	
					RAZEM	2.208
226 d.2.3 .1	KNR-W 2- 02 1026- 01	STWiOR 2022	Ościeżnice drewniane zwykłe poz.227	m ² m ²	 4.220	
					RAZEM	4.220
227 d.2.3 .1	202- 1020-01- 10	STWiOR 2022	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednokrotnie malowane fabrycznie, pełne: jednoskrzydłowe, z mal.na bud.emalią syntet. 1.1*2.11+0.9*2.11	m ² m ²	 4.220	
					RAZEM	4.220
228 d.2.3 .1	KNR-W 2- 02 1040- 01	STWiOR 2022	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - zewnętrzne ciepłe U <=1,3 W/m ² K 1*2.11	m ² m ²	 2.110	
					RAZEM	2.110
229 d.2.3 .1	KNR-W 2- 02 1029- 05	STWiOR 2022	Ścianki z płyt HPL 2.025*1.2	m ² m ²	 2.430	
					RAZEM	2.430
230 d.2.3 .1		STWiOR 2022	Dostarczenie i osadzenie krutek wentylacyjnych 2	szt szt	 2.000	
					RAZEM	2.000
2.3.2			Docieplenie dachu			
231 d.2.3 .2	202- 0607-02- 00	STWiOR 2022	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej 2.3*3.69*2	m ² m ²	 16.974	
					RAZEM	16.974
232 d.2.3 .2	202- 0613-03- 01	STWiOR 2022	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej, układanych na sucho: jedna warstwa z płyty miękkiej "50" grub.150 mm 2.3*3.69*2	m ² m ²	 16.974	
					RAZEM	16.974

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
233 d.2.3 .2	KNR 2-02 0613-03	STWiOR 2022	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 50 mm 2.3*3.69*2	m ² m ²	 16.974	 16.974
					RAZEM	16.974
2.3.3			Ścianki działowe			
234 d.2.3 .3	KNR 2-02 0121-03	STWiOR 2022	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 2.2*3.25-0.9*2.11	m ² m ²	 5.251	 5.251
					RAZEM	5.251
235 d.2.3 .3	KNR 2-02 0126-05	STWiOR 2022	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.2	m m	 1.200	 1.200
					RAZEM	1.200
236 d.2.3 .3	KNR 2-02 0122-07	STWiOR 2022	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 2*4	m m	 8.000	 8.000
					RAZEM	8.000
2.3.4			Posadzki			
237 d.2.3 .4	202- 0609-03- 01	STWiOR 2022	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych FS20 grub. 10,0 cm, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa 3.3*2.6+1*0.24+0.4*1.1-0.44*0.2-1.2*0.12	m ² m ²	 9.028	 9.028
					RAZEM	9.028
238 d.2.3 .4	202- 0607-02- 00	STWiOR 2022	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - paroizolacja 3.3*2.6+1*0.24+0.4*1.1-0.44*0.2-1.2*0.12	m ² m ²	 9.028	 9.028
					RAZEM	9.028
239 d.2.3 .4	202- 1102-02- 00	STWiOR 2022	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej M 12, grubości 20 mm, zatarte: na gładko 3.3*2.6+1*0.24+0.4*1.1-0.44*0.2-1.2*0.12	m ² m ²	 9.028	 9.028
					RAZEM	9.028
240 d.2.3 .4	KNR 2-02 1102-03	STWiOR 2022	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 3.3*2.6+1*0.24+0.4*1.1-0.44*0.2-1.2*0.12	m ² m ²	 9.028	 9.028
					RAZEM	9.028
241 d.2.3 .4	202- 1106-07- 00	STWiOR 2022	Dopłata do posadzek cementowych za zbrojenie siatką stalową 3.3*2.6+1*0.24+0.4*1.1-0.44*0.2-1.2*0.12	m ² m ²	 9.028	 9.028
					RAZEM	9.028
242 d.2.3 .4	KNR 202 1118- 0800	STWiOR 2022	Posadzki z płytek gresowych układanych na klej, wymiar płytek: około 60 x 60 cm 3.3*2.6+1*0.24+0.4*1.1-0.44*0.2-1.2*0.12	m ² m ²	 9.028	 9.028
					RAZEM	9.028
243 d.2.3 .4	KNR 2-02 1120-02	STWiOR 2022	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą (3.3+2.6)*2-0.12*2-1-1.1+0.4*2+0.2*2+2.6*2-0.9*2	m m	 14.060	 14.060
					RAZEM	14.060
2.3.5			Tynki i okładziny wewnętrzne			
244 d.2.3 .5	KNR 2-02 0805-01	STWiOR 2022	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i pilastrach (2.2*2.6-0.9*2.11)*2 <powiększenie otworu - uzupełnienia>0.4*2.11*2+ 0.4*1.1 3.3*2.6*2+2.6*2.6*2	m ² m ² m ²	 7.642 2.128 30.680	 7.642 2.128 30.680
					RAZEM	40.450

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
245 d.2.3 .5	202- 0829-06- 02	STWiOR 2022	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi o wymiarach 20x25 cm, ze smarowaniem tylko podłoża lub płytek klejem, z użyciem płytek ciemnych 1.5	m ² m ²	1.500	
					RAZEM	1.500
246 d.2.3 .5	KNR 2-02 2007-03	STWiOR OST i SST B.01	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształtowników metalowych 3.18*2.6	m ² m ²	8.268	
					RAZEM	8.268
247 d.2.3 .5	KNR 2-02 2006-04	STWiOR OST i SST B.01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach poz.246	m ² m ²	8.268	
					RAZEM	8.268
2.3.6			Gładzie i malowanie			
248 d.2.3 .6	202- 0815-02- 00	STWiOR 2022	Gładz gipsowa na ścianach : dwuwarstwowa (2.2*2.6-0.9*2.11)*2 <powiększenie otworu - uzupełnienia>0.4*2.11*2+ 0.4*1.1 3.3*2.6*2+2.6*2.6*2 -poz.245	m ² m ² m ² m ²	7.642 2.128 30.680 -1.500	
					RAZEM	38.950
249 d.2.3 .6	KNR 2-02 0815-06 analogia	STWiOR 2022	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach 3.3*2.6-0.12*2.6	m ² m ²	8.268	
					RAZEM	8.268
250 d.2.3 .6	202- 1505-09- 00	STWiOR 2022	Gruntowanie dwukrotne powierzchni wewnętrznych poz.248 poz.249	m ² m ² m ²	38.950 8.268	
					RAZEM	47.218
251 d.2.3 .6	KNR 2-02 1505-03	STWiOR 2022	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem poz.248 poz.249	m ² m ² m ²	38.950 8.268	
					RAZEM	47.218
2.3.7			Elewacja			
252 d.2.3 .7	202- 2601-01- 00	STWiOR 2022	Docieplenie ścian pełnych z otworami, płytami styropianowymi o grubości 15,0 cm /z przyklejeniem styropianu (3.83*2+3.66)*2.6-1*2.11-1.12*1.65-0.6*0.6 <parapety>0.25*(1.12+0.6)	m ² m ² m ²	25.114 0.430	
					RAZEM	25.544
253 d.2.3 .7	KNR 2-02 0117-13	STWiOR 2022	Licowanie ścian budynków równocześnie ze wzniesieniem ścian w budynkach jednokondygnacyjnych (3.83*2+3.66)*2.6-1*2.11-1.12*1.65-0.6*0.6 <parapety>0.25*(1.12+0.6)	m ² m ² m ²	25.114 0.430	
					RAZEM	25.544
254 d.2.3 .7	KNR 2-02 0127-01	STWiOR 2022	Oblicowanie cegłami licówkami 25x12x6.5 cm otworów na okna i drzwi balkonowe w ścianach z cegieł pojedynczych 1+1+1	szt. szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
255 d.2.3 .7	202- 1604-01- 00	STWiOR 2022	Montaż i demontaż rusztowań zewnętrznych rurowych o wysokości: do 10 m 0.4	100 m ² 100 m ²	0.400	
					RAZEM	0.400
3			Roboty remontowe budynku istniejącego - kancelaria			
3.1	45000000		Roboty budowlane PARTER i KI schod			
-7						

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.1.1	45110000-1		Roboty rozbiórkowe			
256	KNR 19-01 0933-05		Rozebranie posadzek z oderwaniem listew lub cokół	m ²		
			15.11+0.3*0.92+0.4*0.92	m ²	15.754	
					RAZEM	15.754
257	401-0701-05-00	STWiOR OST i SST B.01	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5,0 m ² na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża, z ewentualnym usunięciem osiatkowania lub dranic - tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej	m ²		
			10	m ²	10.000	
					RAZEM	10.000
258	404-1103-04-00	STWiOR OST i SST B.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyładowczym na odległość 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym - elementy drewniane i drewnopochodne, ocieplenie, wykładziny, stolarka	m ³		
			poz.256*0.03	m ³	0.473	
			poz.257*0.02	m ³	0.200	
					RAZEM	0.673
259	KNR 4-04 1103-05-01	STWiOR OST i SST B.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
			Krotność = 50	m ³	0.673	
			poz.258			
					RAZEM	0.673
260	cena zakładowa	STWiOR OST i SST B.01	Przyjęcie odpadów z rozbiórki na wysypisko z utylizacją pozostałe- pozostałe	m ³		
			poz.258	m ³	0.673	
					RAZEM	0.673
3.1.2	45421000-4		Stolarka okienna			
261	KNR-W 2-02 1512-03	STWiOR OST i SST B.01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych okien i naświetli o powierzchni do 1 m ² z trzykrotnym szpachlowaniem	m ²		
			2*1.12*1.77	m ²	3.965	
					RAZEM	3.965
262	2-02 0129-02-00	STWiOR OST i SST B.01	Osadzenie drewnianych podokienników o długości: ponad 1 m	szt		
			1.22*2	szt	2.440	
					RAZEM	2.440
3.1.3	45430000-0		Podłoża i posadzki			
263	202-0607-02-00	STWiOR 2022	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - paroizolacja	m ²		
			15.11+0.3*0.92+0.4*0.92	m ²	15.754	
					RAZEM	15.754
264	NNRNKB 202 1136-03 01	STWiOR OST i SST B.01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych AC4 z podkładami	m ²		
			15.11+0.3*0.92+0.4*0.92	m ²	15.754	
					RAZEM	15.754
3.1.4	45410000-4		Tynki i okładziny wewnętrzne			
265	KNR 2-02 0806-01-04	STWiOR OST i SST B.01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach	m ²		
			poz.257	m ²	10.000	
					RAZEM	10.000
3.1.5	45321000-3		Izolacja termiczna ścian murowanych			

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
266 d.3.1 .5	KNR 9-15 0401-01	STWiOR OST i SST B.01	Izolacje cieplne z płyt PIR z powłoką AL - pionowe 4.64*2.65+3.44*2.65-1.12*1.77*2	m ² m ²	 17.447	
					RAZEM	17.447
267 d.3.1 .5	KNR 2-02 2006-03	STWiOR OST i SST B.01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach poz.266	m ² m ²	 17.447	
					RAZEM	17.447
268 d.3.1 .5 z.sz. 5.3.	KNR 2-02 2006-05	STWiOR OST i SST B.01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na słupach, belkach i ościeżach na zaprawie Oddzielne pasy szer.do 30 cm. 2*(1.12+2*1.77)*0.55	m ² m ²	 5.126	
					RAZEM	5.126
3.1.6	45440000		Gładzie i malowanie			
269 d.3.1 .6	202- 1505-09- 00	STWiOR OST i SST B.01	Gruntowanie dwukrotne powierzchni wewnętrznych poz.271 poz.272	m ² m ² m ²	 15.110 32.729	
					RAZEM	47.839
270 d.3.1 .6	KNR 2-02 0815-04	STWiOR OST i SST B.01	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.272	m ² m ²	 32.729	
					RAZEM	32.729
271 d.3.1 .6	KNR 2-02 1505-03 analogia	STWiOR OST i SST B.01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufity 15.11	m ² m ²	 15.110	
					RAZEM	15.110
272 d.3.1 .6	KNR 2-02 1505-03 analogia	STWiOR OST i SST B.01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany (4.64*2.65+3.44*2.65)*2-1.12*1.77*2-0.92*2.07*2-1.1*2.11	m ² m ²	 32.729	
					RAZEM	32.729
4			INSTALACJE ELEKTRYCZNE kancelaria			
273 d.4	KNNR 9 0401-07	ST E-01	Demontaż łącznika nieuszczelnionego podtynkowego natynkowego 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
274 d.4	KNR 5-08 0802-05	ST E-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle o objętości do 0,5dm ³ 12+1	szt szt	 13.000	
					RAZEM	13.000
275 d.4	KNNR 5 0302-01	ST E-01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych z możliwością łączenia o średnicy do 60mm 12+1	szt szt	 13.000	
					RAZEM	13.000
276 d.4	KNNR 5 0306-02	ST E-01	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego 2+1	szt szt	 3.000	
					RAZEM	3.000
277 d.4	KNNR 5 0306-04	ST E-01	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika krzyżowego, 2-biegunowego 2	szt szt	 2.000	
					RAZEM	2.000
278 d.4	KNR 5-08 0501-04	ST E-01	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach plastikowych lub kotwiących - 2 mocowania 7	kpl kpl	 7.000	
					RAZEM	7.000
279 d.4	KNNR 5 0502-01	ST E-01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) - Oprawa n/t LED ogólna 4	kpl kpl	 4.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	4.000
280	KNNR 5 d.4 0502-01	ST E-01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) - Oprawa n/t LED 1700lm 18 W 1	kpl kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
281	KNNR 5 d.4 0502-01	ST E-01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) - Oprawa n/t LED 27 W 2300lm IP65 2	kpl kpl	2.000	
					RAZEM	2.000
282	KNNR 5 d.4 0502-01	ST E-01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) z czujką ruchu zewnętrzna 1	kpl kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
283	KNNR 5 d.4 1207-03	ST E-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie 120	m m	120.000	
					RAZEM	120.000
284	KNNR 5 d.4 0204-05	ST E-01	Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² na podłożu innym niż betonowe - YDYp 4x1.5 120	m m	120.000	
					RAZEM	120.000
285	KNNR 5 d.4 1208-01	ST E-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm 120	m m	120.000	
					RAZEM	120.000
286	KNNR 5 d.4 1301-01	ST E-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	1.000	
					RAZEM	1.000
287	d.4	ST E-01	Pomiary oświetlenia 1	kpl kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
5			INSTALACJE SIECI KOMPUTEROWEJ			
5.1			Instalacja strukturalna - punkt dystrybucyjny, okablowanie szkieletowe			
288	KNR AT- d.5.1 14 0110-01	ST E-02	Montaż szaf 19" dystrybucyjnych stojących 1	kpl kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
289	KNR AT- d.5.1 14 0110-03	ST E-02	Montaż panela wentylacyjnego szafy 19" 1	kpl kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
290	KNR AT- d.5.1 14 0110-04	ST E-02	Montaż listwy zasilającej szafy 19" 1	kpl kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
291	KNR AT- d.5.1 14 0110-02	ST E-02	Montaż płyty czołowej szafy 19" 1	kpl kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
292	KNR AT- d.5.1 14 0110-07	ST E-02	Montaż urządzenia aktywnego szafy 19" - przełącznik sieciowy 8xRJ45 1	kpl. kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
293	d.5.1	ST E-02	Konfiguracja przełącznika sieciowego 1	kpl kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
294	KNR AT- d.5.1 14 0110-07	ST E-02	Montaż urządzenia 1	kpl. kpl.	1.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1.000
295 d.5.1		ST E-02	Montaż łączówek telekomunikacyjnych	kpl		
			2	kpl	2.000	
					RAZEM	2.000
296 d.5.1	KNR AT-14 0110-08	ST E-02	Montaż kabla krosowego w urządzeniu aktywnym szafy 19"	kpl		
			4	kpl	4.000	
					RAZEM	4.000
297 d.5.1	KNR AT-14 0108-01	ST E-02	Montaż panela rozdzielczego RJ45 w przygotowanym stelażu 19"	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
298 d.5.1	KNR AT-14 0108-03	ST E-02	Montaż modułu RJ45 w panelu	szt		
			8	szt	8.000	
					RAZEM	8.000
299 d.5.1	KNNR 5 1207-14	ST E-02	Wykucie bruzd dla rur RS47 w podłożu gipsowym, tynku, gazobetonie	m		
			0.5	m	0.500	
					RAZEM	0.500
300 d.5.1	KNNR 5 0101-08	ST E-02	Układanie rur winidurowych o średnicy do 47mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m		
			0.5	m	0.500	
					RAZEM	0.500
301 d.5.1	KNR 5-08 0207-01	ST E-02	Wciąganie do rur przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla Al) w powłoce polwinitowej FTP	m		
			1	m	1.000	
					RAZEM	1.000
302 d.5.1	KNNR 5 1208-02	ST E-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m		
			0.5	m	0.500	
					RAZEM	0.500
5.2			Instalacja strukturalna			
303 d.5.2	KNNR 5 0104-07	ST E-02	Układanie rur winidurowych o średnicy do 37mm na konstrukcji metalowej - analogia: rury w ściankach i na stropie g/k	m		
			18	m	18.000	
					RAZEM	18.000
304 d.5.2	KNR 5-08 0207-01	ST E-02	Wciąganie do rur przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla Al) w powłoce polwinitowej FTP	m		
			20	m	20.000	
					RAZEM	20.000
305 d.5.2	KNR AT-14 0111-01	ST E-02	Wykonanie 1 pomiaru torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
			4	pomiar	4.000	
					RAZEM	4.000
306 d.5.2	KNR 5-08 0801-05	ST E-02	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w gipsie lub gazobetonie o objętości do 0,5dm ³	szt		
			2	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
307 d.5.2	KNNR 5 0302-01	ST E-02	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt		
			2	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
308 d.5.2	KNNR 5 0308-02	ST E-02	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych pojedynczych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ² - analogia - gniazdo p/t 2xRJ45	szt		
			2	szt	2.000	
					RAZEM	2.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
309 d.5.2	KNNR 5 0308-02	ST E-02	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze sty- kiem ochronnym podtynkowych przelotowych poje- dynczych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ² - analogia - gniazdo p/t 1xRJ45 1	szt szt	 1.000	 1.000
6			INSTALACJA SYGNALIZACJI WŁAMANIA		RAZEM	1.000
6.1			Instalacja alarmowa			
310 d.6.1	KNR AL- 01 0101- 01	ST E-02	Montaż kompaktowej centrali alarmowej o 4 liniach dozorowych 1	szt szt	 1.000	 1.000
311 d.6.1	KNR AL- 01 0109- 02	ST E-02	Montaż akumulatora bezobsługowego o pojemności 130Ah 1	szt szt	 1.000	 1.000
312 d.6.1	KNR AL- 01 0201- 01	ST E-02	Montaż czujki ruchu pasywnej podczerwieni 3	szt szt	 3.000	 3.000
313 d.6.1	KNR AL- 01 0208- 03	ST E-02	Montaż manipulatora 2	szt szt	 2.000	 2.000
314 d.6.1	KNR AL- 01 0203- 02	ST E-02	Montaż czujki otwarcia kontaktronowej wpuszczanej 5	szt szt	 5.000	 5.000
315 d.6.1	KNR AL- 01 0108- 04	ST E-02	Montaż sygnalizatora optyczno-akustycznego ze- wnętrznego bez zasilania awaryjnego 1	szt szt	 1.000	 1.000
316 d.6.1	KNR AL- 01 0108- 02	ST E-02	Montaż lampy błyskowej wewnętrznej 1	szt szt	 1.000	 1.000
317 d.6.1	KNNR 5 1209-03	ST E-02	Przebijanie otworów długości do 50cm i średnicy 25mm w ścianach lub stropach gazobetonowych 2	otwo- rów otwo- rów	 2.000	 2.000
318 d.6.1		ST E-01	Uszczelnienie przepustów EI120 (0,01m ²) 0.5	kpl kpl	 0.500	 0.500
319 d.6.1	KNNR 5 1209-01	ST E-01	Przebijanie otworów długości do 15cm i średnicy 25mm w ścianach lub stropach gazobetonowych 3	otwo- rów otwo- rów	 3.000	 3.000
320 d.6.1	KNNR 5 0104-06	ST E-01	Układanie rur winidurowych o średnicy do 28mm na konstrukcji metalowej - analogia: rury w ściankach i na stropie g/k 30	m m	 30.000	 30.000
321 d.6.1	KNR 5-08 0207-01	ST E-02	Wciąganie do rur przewodów kabelkowych miedzia- nych (aluminiowych) o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla Al) w powłoce polwinitowej YTDY 30	m m	 30.000	 30.000
					RAZEM	30.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
322 d.6.1	KNR AL- 01 0601- 01	ST E-02	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego do 25 kroków programowych (instrukcji)	system		
			1	system	1.000	
					RAZEM	1.000
323 d.6.1	KNR 5- 10u1 4600-01	ST E-02	Sprawdzenie rezystancji izolacji odcinka kabla o długości do 100m	odcinek		
			4	odcinek	4.000	
					RAZEM	4.000
324 d.6.1	KNR AL- 01 0602- 02	ST E-02	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych o 4 elementach liniowych	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000