

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja i remont Kancelarii Świerczyniec i Gajówki Dąbrowica
ADRES INWESTYCJI : Świerczyniec, ul. Barwna 53
INWESTOR : Nadleśnictwo Kobiór
ADRES INWESTORA : Piasek, ul. Katowicka 141

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zbigniew Gajos
DATA OPRACOWANIA : marzec 2021 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2021 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty termomodernizacyjne i remontowe Gajówki Świerczyniec						
1			OCIEPLENIE FUNDAMENTÓW			
1	KNR 4-01		Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i	m ³		
d.1	0102-02		głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - ściany podłużne Kancelarii	m ³	13.700	
			13.70		RAZEM	13.700
2	KNR-W 4-		Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i	m ³		
d.1	01 0102-05		głębokości do 3.0 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III - wykop na	m ³	92.000	
			pełną głębokość piwnic		RAZEM	92.000
			92.00			
3	ZKNR C-1		Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygoto-	m ²		
d.1	0402-03		wawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwo dostępnych o	m ²	96.300	
			powierzchni ponad 5,0 m2 przy użyciu szczotek stalowych		RAZEM	96.300
			96.30			
4	KNR 4-01		Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I o podłożach z cegły,	m ²		
d.1	0724-03		puszków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) -	m ²	14.450	
			PRZYJĘTO 15 %		RAZEM	14.450
			14.45			
5	KNR-W 2-		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane	m ²		
d.1	02 0603-05		na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m ²	96.300	
			96.30		RAZEM	96.300
6	KNR-W 2-		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane	m ²		
d.1	02 0603-06		na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna wars-	m ²	96.300	
			twa		RAZEM	96.300
			96.30			
7	ZKNR C-1		Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przyklejenie płyt styropian	m ²		
d.1	0102-04		wych XPS o grubości 10 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z	m ²	113.350	
			mozaiki szklanej		RAZEM	113.350
			113.35			
8	KNR-W 2-		Izolacje pionowe z folii kubełkowej	m ²		
d.1	02 0606-01			m ²	96.300	
			96.30		RAZEM	96.300
9	KNR 19-01		Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odl. do 3 m	m ³		
d.1	0115-02		ubicem warstwami w gruncie kat. III	m ³	96.070	
			96.07		RAZEM	96.070
10	KNR 2-21		Rozścielenie nadmiaru ziemi z wykopów ręczne z transportem taczkami	m ³		
d.1	0218-02		na terenie płaskim	m ³	9.630	
			9.63		RAZEM	9.630
2			PRZEŁOŻENIE KOSTKI BRUKOWEJ			
11	KNR 2-31		Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości	m ²		
d.2	0802-07		15 cm	m ²	24.000	
			24.00		RAZEM	24.000
12	KNR 2-31		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m ²		
d.2	0807-01			m ²	24.000	
			24.00		RAZEM	24.000
13	KNR 2-31		Rozebranie obrzeży i palisady	m		
d.2	0814-02			m	8.000	
			8.00		RAZEM	8.000
14	KNR 2-31		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm i palisada z demontażu na pod-	m		
d.2	0407-03		sypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	8.000	
			8.00		RAZEM	8.000
15	KNR 2-31		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęsz-	m ²		
d.2	0114-05		czeniu 15 cm	m ²	24.000	
			24.00		RAZEM	24.000
16	KNR 0-11		Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 60/6 na	m ²		
d.2	0321-02		podsypane cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin			
	z.sz. 5.4		piaskiem - zastosowanie zagęszczarki wibracyjnej - ułożenie kostki uprzed-			
			nio rozebranej , ze spadkiem od drzwi Kancelarii tak aby nie było stopnia			
			(dostępność dla niepełnosprawnych)			
			24.00	m ²	24.000	
					RAZEM	24.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3			NAPRAWA STRUKTURALNA MURÓW			
17	KNR-W 4- d.3 03 1001-01		Mechaniczne wykucie bruzd o głębokości 3,5 cmw cegle	m		
			1.00*2+1.00*3 <ściana południowa>	m	5.000	
			1.00*2*4 <ściana północna>	m	8.000	
					RAZEM	13.000
18	Kalkulacja d.3 własna		Naprawa pęknięć murów ceglanych - zszycie pęknięć ścian z wykorzystaniem prętów żebrowanych (gwintowanych) fi 10 mm (po 50 cm z każdej strony pęknięcia) na zaprawie np. HeliBond	m		
			13.00	m	13.000	
					RAZEM	13.000
19	KNR-W 4- d.3 01 0314-02		Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m ³		
			(1.50*0.25*0.20)*2*2	m ³	0.300	
					RAZEM	0.300
20	KNR-W 2- d.3 02 0923-02		Oslony okien płytami pilśniowymi	m ²		
			3.10	m ²	3.100	
					RAZEM	3.100
21	KNR-W 4- d.3 01 0314-04		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob-sadzenie belek stalowych - dwuteownik 120	m		
			13.00	m	13.000	
					RAZEM	13.000
22	KNR-W 4- d.3 01 0326-05		Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2 x 1 ceg. w ścianach z ce-gieł	m		
			6.00	m	6.000	
					RAZEM	6.000
23	KNR-W 4- d.3 01 0725-04		Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z be-m ² tonów żwirowych, bloczków o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu	m ²		
			1.50	m ²	1.500	
					RAZEM	1.500
24	KNR-W 4- d.3 01 0711-01		Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap-na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków cera-micznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu	m ²		
			1.5	m ²	1.500	
					RAZEM	1.500
4			Ocieplenie ścian zewnętrznych			
25	KNR 4-01 d.4 0725-03		Skucie zmurszałych i spekanych tynków i uzupełnienie tynków zewnętrz-nych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
			8.00	m ²	8.000	
					RAZEM	8.000
26	KNR-W 4- d.4 01 0725-04		Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z be-m ² tonów żwirowych, bloczków o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu	m ²		
			8.00	m ²	8.000	
					RAZEM	8.000
27	KNR-W 2- d.4 02 0531-04		Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm - demontaż, R=0,40	m		
			15.50	m	15.500	
					RAZEM	15.500
28	KNR-W 4- d.4 01 0545-08		Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
			3.50	m ²	3.500	
					RAZEM	3.500
29	KNR 0-17 d.4 2608-01		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - oczyszczeni-m ² mechaniczne i zmycie	m ²		
			184.32	m ²	184.320	
					RAZEM	184.320
30	KNR 0-17 d.4 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - gruntowani-m ² preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²		
			184.32	m ²	184.320	
					RAZEM	184.320
31	KNR 0-17 d.4 2610-02		Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-m ² moką wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewa-cyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m ²		
			170.30	m ²	170.300	
					RAZEM	170.300
32	KNR 0-17 d.4 2610-08		Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką wraz z przygotowaniem podł-o- ża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m ²		
			14.02	m ²	14.020	
					RAZEM	14.020

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.4	KNR 0-17 2610-10		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - ochrona narożników wykutych kątownikiem metalowym 41.50	m m	41.500	
					RAZEM	41.500
34 d.4	NNRNKB 202 0541-01		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - obróbka nad cokół budynku i podokienniki 11.80	m ² m ²	11.800	
					RAZEM	11.800
35 d.4	NNRNKB 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 6.80	m ² m ²	6.800	
					RAZEM	6.800
36 d.4	KNR 0-17 2609-06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 29.50	m ² m ²	29.500	
					RAZEM	29.500
37 d.4	ZKNR C-2 0118-03		Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy CT 77; ściany płaskie i powierzchnie poziome; żwirki kwarcowe 1,4-2,0 mm 29.50	m ² m ²	29.500	
					RAZEM	29.500
38 d.4	KNR-W 2- 02 0531-04		Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm - rury z demontażu 15.50	m m	15.500	
					RAZEM	15.500
39 d.4	KNR-W 4- 01 0627-04		Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi - szczyty budynku 12.00	m ² m ²	12.000	
					RAZEM	12.000
40 d.4	KNR 2-02 1604-01/02		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7 m 182.00	m ² m ²	182.000	
					RAZEM	182.000
41 d.4	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,38,39)			
42 d.4	NNRNKB 202 1622a-01		(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 182.00	m ² m ²	182.000	
					RAZEM	182.000
5			OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH PODDASZA			
43 d.5	KNR-W 2- 02 20202-03		Ruszty drewniane pod boazerię na ścianach tynkowanych ceglanych 44.50	m ² m ²	44.500	
					RAZEM	44.500
44 d.5	KNR-W 2- 02 2008-03		Okładziny z płyt termoizolacyjnych z pianki poliuretanowej PIR jednostronnie pokrytej płytą gipsowo-kartonową na ścianach na rusztach 44.50	m ² m ²	44.500	
					RAZEM	44.500
6			OPASKA Z KOSTKI BRUKOWEJ			
45 d.6	KNR-W 4- 01 0212-02		Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych grubości 10 cm - opaska przy budynku 2.30	m ³ m ³	2.300	
					RAZEM	2.300
46 d.6	KNR 2-31 0401-02		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 46.20	m m	46.200	
					RAZEM	46.200
47 d.6	KNR 2-31 0402-03		Ława pod obrzeża betonowa zwykła 46.20*0.2*0.15	m ³ m ³	1.386	
					RAZEM	1.386
48 d.6	KNR 2-31 0407-05		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 46.20	m m	46.200	
					RAZEM	46.200
49 d.6	KNR 2-31 0114-03		Podbudowa z kruszywa z betonu rozbiórkowego i gruzu ze skutych tynków - o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			23.00	m ²	23.000	
					RAZEM	23.000
50	KNR 0-11 d.6 0318-01		Obramowania z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 23.00	m ² m ²	 23.000	
					RAZEM	23.000
51	KNR-W 4- d.6 01 0348-02		Rozebranie studzienek podokiennych (przy oknach piwnicznych) 0.30	m ³ m ³	 0.300	
					RAZEM	0.300
52	KNR-W 2- d.6 02 0101-06		Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - wymurowanie studzienek podokiennych i wsypu na opał o gr. ścianki 12 cm 0.30	m ³ m ³	 0.300	
					RAZEM	0.300
53	KNR-W 2- d.6 02 1216-04		Nakrywy-ruszt do studzienek piwnicznych ze stali okrągłej o powierzchni elementu ponad 1 m ² 3	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
54	KNR-W 2- d.6 02 1219-01		Wsypy piwniczne z nakrywą stalową 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
55	KNR 2-31 d.6 0606-03		Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej z pod rur spustowych 6.0	m m	 6.000	
					RAZEM	6.000
7			TERMOMODERNIZACJA STROPU NAD PODDASZEM UŻYTKOWYM			
56	KNR-W 4- d.7 01 0440-01		Rozebranie elementów stropów drewnianych - polepy 42.30	m ² m ²	 42.300	
					RAZEM	42.300
57	KNR 9-12 d.7 0301-03		Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane z wełny mineralne gr. 25 cmj układanymi między legarami ułożonymi na stropie 42.30	m ² m ²	 42.300	
					RAZEM	42.300
58	KNR 0-15 d.7 0526-01		Osadzenie schodów strychowych składanych ocieplonych - wykonanie konstrukcji nośnej 2.40	m m	 2.400	
					RAZEM	2.400
59	KNR 0-15 d.7 0526-02		Osadzenie schodów strychowych składanych ocieplonych 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
60	KNR 0-15 d.7 0526-01		Osadzenie wylazu w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej 2.40	m m	 2.400	
					RAZEM	2.400
61	KNR 0-15 d.7 0526-02		Osadzenie wylazu w połaci dachowej 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
62	NNRNB d.7 202 0541-01		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - obrobienie wylazu dachowego 0.90	m ² m ²	 0.900	
					RAZEM	0.900
63	KNR 0-15II d.7 0521-03		Montaż stopni kominiarskich 4	szt szt	 4.000	
					RAZEM	4.000
64	KNR-W 4- d.7 01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki sprzymowanych samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km 8.00	m ³ m ³	 8.000	
					RAZEM	8.000
65	Kalkulacja d.7 własna		Utylizacja gruzu i odpadów 8.00	m ³ m ³	 8.000	
					RAZEM	8.000
8			INSTALACJA ODGROMOWA			
66	KNR 5 d.8 0103-02		Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie 18.00	m m	 18.000	
					RAZEM	18.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67	KNNR 5 d.8 0303-10		Puszki z tworzywa sztucznego - puszki kontrolne	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
68	KNR 5-08 d.8 0607-02		Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach wciągane do rur - pręt o śr. do 10 mm	m		
			20.00	m	20.000	
					RAZEM	20.000
69	KNR 5-08 d.8 0607-09		Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach wciąganych do rur - bednarka do 120 mm2	m		
			9.00	m	9.000	
					RAZEM	9.000
70	KNR-W 5- d.8 08 0618-01		Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych do blachy	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
71	KNR-W 5- d.8 08 0619-06		Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
72	KNR 5-08 d.8 0608-07		Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
			62.00	m	62.000	
					RAZEM	62.000
73	KNR 5-08 d.8 0617-01		Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka do 120 mm2	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
74	KNNR 5 d.8 1304-03		Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
75	KNNR 5 d.8 1304-04		Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
			5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
9			REMONT POMIESZCZENIA PIWNIC			
76	KNR-W 4- d.9 01 0701-05		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i stropach - przyjęto 60 % całości	m ²		
			30.30	m ²	30.300	
					RAZEM	30.300
77	KNR-W 4- d.9 01 0701-05		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - przyjęto 60 % całości tynków	m ²		
			90.80	m ²	90.800	
					RAZEM	90.800
78	KNR-W 4- d.9 01 0335-11		Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej pod kanał nawiewu	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
79	KNR-W 2- d.9 17 0101-01		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 400 mm - udział kształtek do 35 % - wykonanie przewodu w kształcie Z (wyjście pod sufitem przez ścianę na zewnątrz budynku wyprowadzić 1,0 m ponad poziom terenu, nawiew 20 cm nad posadzką)	m ²		
			1.4	m ²	1.400	
					RAZEM	1.400
80	KNR-W 2- d.9 17 0138-01		Kratki wentylacyjne przewodów wentylacyjnych	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
81	KNR-W 2- d.9 02 0802-03		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach i podciągach	m ²		
			30.30	m ²	30.300	
					RAZEM	30.300
82	KNR-W 4- d.9 01 0710-18		Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cementowej na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m ²		
			90.80	m ²	90.800	
					RAZEM	90.800
83	KNR 0-25 d.9 0104-01		Czyszczenie konstrukcji pełnościennych belek stropowych do stopnia St - stan wyjściowy powierzchni B	m ²		
			3.36	m ²	3.360	
					RAZEM	3.360

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84	KNR 0-25 d.9 0202-01 0201 B 02		Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych belek stropowych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości do 25 mikrometrów (wydajność katalogowa 8 m ² / dm ³) 3.36	m ²	3.360	
					RAZEM	3.360
85	KNR-W 2- d.9 02 1501-01		Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków gładkich ręcznie 201.80	m ²	201.800	
					RAZEM	201.800
86	KNR-W 4- d.9 01 0809-06		Uzupełnienie płytek na schodach do piwnicy o powierzchni do 5.0 m ² w jednym miejscu z płytek terakotowych 30x30 cm na zaprawie cementowej 0.60	m ²	0.600	
					RAZEM	0.600
87	KNR 0-19 d.9 0931-01		Wymiana okienka piwnicznego na okno piwniczne stalowe SD1 ocynkowane 0.30	m ²	0.300	
					RAZEM	0.300
10			WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ			
88	KSNR 5 d.10 0201-01		Montaż tablic rozdzielczych o masie do 10 kg - wraz z wyposażeniem tj. zabezpieczeniami inst. oświetleniowej, inst. gniazd, Kancelarii, budynku magazynowego, wyłączniki przeciwporażeniowe, wyłączniki przeciwprzepięciowe 1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
89	KSNR 5 d.10 0404-01		Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznikpodłoże z cegły 7	wyp.	7.000	
					RAZEM	7.000
90	KSNR 5 d.10 0404-02		Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na przełącznikpodłoże z cegły 6	wyp.	6.000	
					RAZEM	6.000
91	KSNR 5 d.10 0404-03		Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Zpodłoże z cegły 24	wyp.	24.000	
					RAZEM	24.000
92	KSNR 5 d.10 0301-01		Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim YDYp 3x2,5 mm ² na podłożu betonowym 25.00	m	25.000	
					RAZEM	25.000
93	KSNR 5 d.10 0301-01		Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim YDYp 3x1,5 mm na podłożu betonowym 25.00	m	25.000	
					RAZEM	25.000
94	KSNR 5 d.10 0303-01		Linie zasilające prowadzone pod tynkiem w rurach winidurkowych o średnicy 20 mm wykonywane przewodami YDY 5x4 mm ² podłoże z cegły - zasilanie budynku magazynowego (garażu) 22.00	m	22.000	
					RAZEM	22.000
95	KSNR 5 d.10 0502-02		Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych LED 14	kpl.	14.000	
					RAZEM	14.000
11			REMONT POMIESZCZEŃ MIESZKALNYCH			
96	KNR-W 4- d.11 01 0701-05		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach 137.00	m ²	137.000	
					RAZEM	137.000
97	TZKNBK V d.11 -232		Rozebranie boazerii z listew drewnianych 167.15	m ²	167.150	
					RAZEM	167.150
98	KNR-W 3 d.11 0607-01		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 167.15	m ²	167.150	
					RAZEM	167.150
99	KNR-W 2- d.11 02 1036-01		Ruszt drewniany na stropach 137.00	m ²	137.000	
					RAZEM	137.000
100	KNR-W 2- d.11 02 2008-04		Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach 137.00	m ²	137.000	
					RAZEM	137.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
101 d.11	KNR-W 2-02 1510-07		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 137.00	m ² m ²	 137.000	
					RAZEM	137.000
102 d.11	KNR-W 2-02 1510-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 167.15	m ² m ²	 167.150	
					RAZEM	167.150
103 d.11	KNR-W 4-01 0921-03		Montaż nawietrzaków okiennych higrosterowanych w pomieszczeniach wentylacji grawitacyjnej 6	bszt. szt.	 6.000	
					RAZEM	6.000
12			WYMIANA ARMATURY SANITARNEJ			
104 d.12	KNR-W 4-02 0224-03		Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt' bezkołnierzowy, z deską wolnoopadającą 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
105 d.12	KNR-W 4-02 0220-02		Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
106 d.12	KNR-W 4-02 0222-03		Wymiana kabiny natryskowej 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
107 d.12	KNR-W 4-02 0219-04		Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych na szafce 1	bszt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
108 d.12	KNR-W 4-02 0212-06		Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową Obmiar dodatkowy - łączna długość 1.3 3	msc. m msc.	 3.000	 1.300
					RAZEM	3.000
109 d.12	KNR-W 4-02 0132-01		Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
110 d.12	KNR-W 4-02 0132-03		Wymiana baterii natryskowej 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000