

PRZEDMIAR ROBÓT - termomodernizacja i remont Kancelarii i Gajówki Świerczyniec

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.

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

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 głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - ściany podłużne Kancelarii	m ³		
d.1	0102-02		13.70	m ³	13.700	
					RAZEM	13.700
2	KNR-W 4-01		Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III - wykop na pełną głębokość piwnic	m ³		
d.1	0102-05		92.00	m ³	92.000	
					RAZEM	92.000
3	ZKNR C-1		Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5,0 m2 przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
d.1	0402-03		96.30	m ²	96.300	
					RAZEM	96.300
4	KNR 4-01		Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) -	m ²		
d.1	0724-03		PRZYJĘTO 15 %	m ²	14.450	
			14.45		RAZEM	14.450
5	KNR-W 2-02		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	020603-05		96.30	m ²	96.300	
					RAZEM	96.300
6	KNR-W 2-02		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa	m ²		
d.1	020603-06		96.30	m ²	96.300	
					RAZEM	96.300
7	ZKNR C-1		Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przyklejenie płyt styropianowych XPS o grubości 10 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej	m ²		
d.1	0102-04		113.35	m ²	113.350	
					RAZEM	113.350
8	KNR-W 2-02		Izolacje pionowe z folii kubelkowej	m ²		
d.1	020606-01		96.30	m ²	96.300	
					RAZEM	96.300
9	KNR 19-01		Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odl. do 3 m ubiciem warstwami w gruncie kat. III	zm ³		
d.1	0115-02		105.70	m ³	105.700	
					RAZEM	105.700
2 PRZEŁOŻENIE KOSTKI BRUKOWEJ						
10	KNR 2-31		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m ²		
d.2	0807-01		24.00	m ²	24.000	
					RAZEM	24.000
11	KNR 2-31		Rozebranie obrzeży i palisady	m		
d.2	0814-02		8.00	m	8.000	
					RAZEM	8.000
12	KNR 2-31		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm i palisada z demontażu na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.2	0407-03		8.00	m	8.000	
					RAZEM	8.000
13	KNR 0-11		Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - zastosowanie zagęszczarki wibracyjnej - ułożenie kostki uprzednio rozebranej , ze spadkiem od drzwi Kancelarii tak aby nie było stopnia (dostępność dla niepełnosprawnych)	m ²		
d.2	0321-02		24.00	m ²	24.000	
					RAZEM	24.000
3 NAPRAWA STRUKTURALNA MURÓW						
14	KNR-W 4-03		Mechaniczne wykucie bruzd o głębokości 3,5 cmw cegle	m		
d.3	1001-01		1.00*2+1.00*3 <ściana południowa>	m	5.000	
			1.00*2*4 <ściana północna>	m	8.000	
					RAZEM	13.000
15	Kalkulacja 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		
d.3			13.00	m	13.000	
					RAZEM	13.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR-W 4- d.3 01 0314-02		Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł (1.50*0.25*0.20)*2*2	m ³ m ³	0.300	
					RAZEM	0.300
17	KNR-W 2- d.3 02 0923-02		Oslony okien płytami pilśniowymi	m ² m ²	3.100	
			3.10		RAZEM	3.100
18	KNR-W 4- d.3 01 0314-04		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob- sadzenie belek stalowych - dwuteownik 120	m m	13.000	
			13.00		RAZEM	13.000
19	KNR-W 4- d.3 01 0326-05		Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2 x 1 ceg. w ścianach z ce- gieł	m m	6.000	
			6.00		RAZEM	6.000
20	KNR-W 4- d.3 01 0725-04		Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z be- tonów żwirowych, bloczków o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu	m ² m ²	1.500	
			1.50		RAZEM	1.500
21	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 m ² w 1 miejscu	m ² m ²	1.500	
			1.5		RAZEM	1.500
4			Ocieplenie ścian zewnętrznych			
22	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- pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ² m ²	8.000	
			8.00		RAZEM	8.000
23	KNR-W 4- d.4 01 0725-04		Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z be- tonów żwirowych, bloczków o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu	m ² m ²	8.000	
			8.00		RAZEM	8.000
24	KNR-W 2- d.4 02 0531-04		Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm - demontaż, R=0,40	m m	15.500	
			15.50		RAZEM	15.500
25	KNR-W 4- d.4 01 0545-08		Rozebranie obróbek murów ogniwowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. blachy nie nadającej się do użytku	m ² m ²	3.500	
			3.50		RAZEM	3.500
26	KNR 0-17 d.4 2608-01		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ² m ²	170.300	
			170.30		RAZEM	170.300
27	KNR 0-17 d.4 2610-02		Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką- mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewa- cyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m ² m ²	170.300	
			170.30		RAZEM	170.300
28	KNR 0-17 d.4 2610-08		Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem pod- łoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m ² m ²	14.020	
			14.02		RAZEM	14.020
29	KNR 0-17 d.4 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 wy- pukłych kątownikiem metalowym	m m	41.500	
			41.50		RAZEM	41.500
30	NNRNKB d.4 202 0541- 01		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 2 cm - obróbka nad cokołem budynku i podokienniki	m ² m ²	11.800	
			11.80		RAZEM	11.800
31	NNRNKB d.4 202 0541- 02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu pon 25 cm	m ² m ²	6.800	
			6.80		RAZEM	6.800

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	ZKNR C-2 d.4 0118-03		Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy CT 77; ściany płaskie i powierzchni poziome; żwirki kwarcowe 1,4-2,0 mm 29.50	m ² m ²		
					29.500	
					RAZEM	29.500
33	KNR-W 2- d.4 02 0531-04		Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm - rury z demontażu 15.50	m m		
					15.500	
					RAZEM	15.500
34	KNR-W 4- d.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
5			OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH PODDASZA			
35	KNR-W 2- d.5 02 20202-03		Ruszty drewniane pod boazerię na ścianach tynkowanych ceglanych 44.50	m ² m ²		
					44.500	
					RAZEM	44.500
36	KNR-W 2- d.5 02 2008-03		Okladziny 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			
37	KNR 2-31 d.6 0401-02		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 46.20	m		
					46.200	
					RAZEM	46.200
38	KNR 2-31 d.6 0402-03		Ława pod obrzeżei betonowa zwykła 46.20*0.2*0.15	m ³ m ³		
					1.386	
					RAZEM	1.386
39	KNR 2-31 d.6 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
40	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
41	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
42	KNR-W 2- d.6 02 0101-06		Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - wymurowanie studzienek podokiennych i wyspy na opał o gr. ścianki 12 cm 0.30	m ³ m ³		
					0.300	
					RAZEM	0.300
43	KNR-W 2- d.6 02 1216-04		Nakrywy-ruszty do studzienek piwnicznych ze stali okrągłej o powierzchni elementu ponad 1 m ² 3	szt. szt.		
					3.000	
					RAZEM	3.000
44	KNR-W 2- d.6 02 1219-01		Wsypy piwniczne z nakrywą stalową 1	szt. szt.		
					1.000	
					RAZEM	1.000
45	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			
46	KNR-W 4- d.7 01 0440-01		Rozebranie elementów stropów drewnianych - polepy 42.30	m ² m ²		
					42.300	
					RAZEM	42.300
47	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
48	KNR 0-15 d.7 0526-01		Osadzenie schodów strychowych składanych ocieplonych - wykonanie konstrukcji nośnej 2.40	m m		
					2.400	
					RAZEM	2.400

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49	KNR 0-15 d.7 0526-02		Osadzenie schodów strychowych składanych ocieplonych	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
50	KNR 0-15 d.7 0526-01		Osadzenie wylazu w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
			2.40	m	2.400	
					RAZEM	2.400
51	KNR 0-15 d.7 0526-02		Osadzenie wylazu w połaci dachowej	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
52	NNRNKB d.7 202 0541-01		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 28 cm - obrobienie wylazu dachowego	m ²		
			0.90	m ²	0.900	
					RAZEM	0.900
53	KNR 0-15II d.7 0521-03		Montaż stopni kominiarskich	szt		
			4	szt	4.000	
					RAZEM	4.000
54	KNR-W 4- d.7 01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki sprzymowanych samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m ³		
			8.00	m ³	8.000	
					RAZEM	8.000
55	Kalkulacja d.7 własna		Utylizacja gruzu i odpadów	m ³		
			8.00	m ³	8.000	
					RAZEM	8.000
8			INSTALACJA ODGROMOWA			
56	KNNR 5 d.8 0103-02		Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie	m		
			18.00	m	18.000	
					RAZEM	18.000
57	KNNR 5 d.8 0303-10		Puszki z tworzywa sztucznego - puszki kontrolne	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
58	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
59	KNR 5-08 d.8 0607-09		Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach wciąganych do rur - bednarka do 120 mm ²	m		
			9.00	m	9.000	
					RAZEM	9.000
60	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
61	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
62	KNR 5-08 d.8 0608-07		Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ²	m		
			62.00	m	62.000	
					RAZEM	62.000
63	KNR 5-08 d.8 0617-01		Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm ²	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
64	KNNR 5 d.8 1304-03		Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
65	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			
66	KNR-W 4- d.9 01 0701-05		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach stropach - przyjęto 60 % całości	m ²		
			30.30	m ²	30.300	

PRZEMMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	30.300
67	KNR-W 4-d.9 01 0701-05		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - przyjęto 60 % całości tynków 90.80	m ² m ²	90.800	90.800
					RAZEM	90.800
68	KNR-W 4-d.9 01 0335-11		Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej pod kanał nawiewu 1	szt. szt.	1.000	1.000
					RAZEM	1.000
69	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) 1.4	m ² m ²	1.400	1.400
					RAZEM	1.400
70	KNR-W 2-d.9 17 0138-01		Kratki wentylacyjne przewodów wentylacyjnych 2	szt. szt.	2.000	2.000
					RAZEM	2.000
71	KNR-W 2-d.9 02 0802-03		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach i podciągach 30.30	m ² m ²	30.300	30.300
					RAZEM	30.300
72	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 m ² w 1 miejscu 90.80	m ² m ²	90.800	90.800
					RAZEM	90.800
73	KNR 0-25 d.9 0104-01		Czyszczenie konstrukcji pełnościennych belek stropowych do stopnia S - stan wyjściowy powierzchni B 3.36	m ² m ²	3.360	3.360
					RAZEM	3.360
74	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 m ²	3.360	3.360
					RAZEM	3.360
75	KNR-W 2-d.9 02 1501-01		Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków gładkich ręcznie 201.80	m ² m ²	201.800	201.800
					RAZEM	201.800
76	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 m ²	0.600	0.600
					RAZEM	0.600
77	KNR 0-19 d.9 0931-01		Wymiana okienka piwnicznego na okno piwniczne stalowe SD1 ocynkowane 0.30	m ² m ²	0.300	0.300
					RAZEM	0.300
10			WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ			
78	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. szt.	1.000	1.000
					RAZEM	1.000
79	KSNR 5 d.10 0404-01		Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznikpodłoże z cegły 7	wyp. wyp.	7.000	7.000
					RAZEM	7.000
80	KSNR 5 d.10 0404-02		Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na przełącznikpodłoże z cegły 6	wyp. wyp.	6.000	6.000
					RAZEM	6.000
81	KSNR 5 d.10 0404-03		Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Zpodłoże z cegły 24	wyp. wyp.	24.000	24.000
					RAZEM	24.000
82	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	25.000
					RAZEM	25.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83	KSNR 5 d.10 0301-01		Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtyknym lub płaskim YDYP 3x1,5 mm na podłożu betonowym 25.00	m	25.000	
					RAZEM	25.000
84	KSNR 5 d.10 0303-01		Linie zasilające prowadzone pod tynkiem w rurach winidurowych 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
85	KSNR 5 d.10 0502-02		Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych LED 14	kpl. kpl.	14.000	
					RAZEM	14.000
11			REMONT POMIESZCZEŃ MIESZKALNYCH			
86	KNR-W 4- d.11 01 0701-05		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach 137.00	m ² m ²	137.000	
					RAZEM	137.000
87	TZKNBK V d.11 -232		Rozebranie boazerii z listew drewnianych 167.15	m ² m ²	167.150	
					RAZEM	167.150
88	KNR-W 3 d.11 0607-01		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 167.15	m ² m ²	167.150	
					RAZEM	167.150
89	KNR-W 2- d.11 02 1036-01		Ruszt drewniany na stropach 137.00	m ² m ²	137.000	
					RAZEM	137.000
90	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 m ²	137.000	
					RAZEM	137.000
91	KNR-W 2- d.11 02 1510-07		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 137.00	m ² m ²	137.000	
					RAZEM	137.000
92	KNR-W 2- d.11 02 1510-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 167.15	m ² m ²	167.150	
					RAZEM	167.150
93	KNR-W 4- d.11 01 0921-03		Montaż nawietrzaków okiennych higrosterowanych w pomieszczeniach bez wentylacji grawitacyjnej 6	szt. szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
12			WYMIANA ARMATURY SANITARNEJ			
94	KNR-W 4- d.12 02 0224-03		Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt' bezkolnierzowy, z deską wolnoopadającą 1	kpl. kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
95	KNR-W 4- d.12 02 0220-02		Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa 1	kpl. kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
96	KNR-W 4- d.12 02 0222-03		Wymiana kabiny natryskowej 1	kpl. kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
97	KNR-W 4- d.12 02 0219-04		Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych na szafce 1	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
98	KNR-W 4- d.12 02 0212-06		Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową Obmiar dodatkowy - łączna długość 1.3 3	m m msc.	3.000	1.300
					RAZEM	3.000
99	KNR-W 4- d.12 02 0132-01		Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej 2	szt. szt.	2.000	
					RAZEM	2.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100	KNR-W 4-d.12	02 0132-03	Wymiana baterii natryskowej	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	OCIEPLENIE FUNDAMENTÓW						
2	PRZEŁOŻENIE KOSTKI BRUKOWEJ						
3	NAPRAWA STRUKTURALNA MURÓW						
4	OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH						
5	OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH PODDASZA						
6	OPASKA Z KOSTKI BRUKOWEJ						
7	TERMOMODERNIZACJA STROPU NAD PODDASZEM UŻYTKOWYM						
8	INSTALACJA ODGROMOWA						
9	REMONT POMIESZCZENIA PIWNIC						
10	WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ						
11	REMONT POMIESZCZEŃ MIESZKALNYCH						
12	WYMIANA ARMATURY SANITARNEJ						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: