
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa i remont budynku magazynowo- gospodarczego
Nadleśnictwa Wichrowo
ADRES INWESTYCJI: Wichrowo, gm. Dobre Miasto fragment działki nr 3261/1 obręb nr 6, jedn.
ewid. 281403_5
NAZWA INWESTORA: Skarb Państwa Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe
Nadleśnictwo Wichrowo
ADRES INWESTORA: 11 -040 Wichrowo 2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. arch Maciej Powązka upr. bud. nr 02/01/OL

DATA OPRACOWANIA:

grudzień 2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
grudzień 2023

Data zatwierdzenia

Ksztytys inwestorski przebudowy budynku gospodarczego wraz z budową wiaty

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Ksztytys inwestorski przebudowy budynku gospodarczego wraz z budową wiaty					
1		BUDYNEK MAGAZYNOWO GOSPODARCZY			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-04 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m2		
d.1.1		864,60	m2	864,600	
				RAZEM	864,600
2	KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m2		
d.1.1		864,60	m2	864,600	
				RAZEM	864,600
3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1		101,20	m	101,200	
				RAZEM	101,200
4	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1		28,60	m	28,600	
				RAZEM	28,600
5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
d.1.1		46,046	m2	46,046	
				RAZEM	46,046
6	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
d.1.1		664,60	m2	664,600	
				RAZEM	664,600
7	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
d.1.1		51,080	m2	51,080	
				RAZEM	51,080
8	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		
d.1.1		3,6	m	3,600	
				RAZEM	3,600
9	KNR 4-01 0332-06	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.1		16,8	m	16,800	
				RAZEM	16,800
10	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm-podłoże betonowe-posadzka	m3		
d.1.1		99,690	m3	99,690	
				RAZEM	99,690
11	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
d.1.1		165,120	m2	165,120	
				RAZEM	165,120
12	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
d.1.1		190,483	m3	190,483	
				RAZEM	190,483
13	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
d.1.1		720,73	m2	720,730	
				RAZEM	720,730
14	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
d.1.1					

Ksztorys inwestorski przebudowy budynku gospodarczego wraz z budową wiaty
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		216,562	m2	216,562	
				RAZEM	216,562
15 d.1.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm-opaska betonowa	m3		
		13,073	m3	13,073	
				RAZEM	13,073
16 d.1.1	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m3		
		383,391	m3	383,391	
				RAZEM	383,391
17 d.1.1	cena rynkowa	Demontaż i utylizacja płyt eternitowych	m2		
		864,60	m2	864,600	
				RAZEM	864,600
18 d.1.1	cena rynkowa	Utylizacja gruzu	t		
		460,069	t	460,069	
				RAZEM	460,069
19 d.1.1	cena rynkowa	Demontaż i utylizacja instalacji wewnętrznych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1.1	cena rynkowa	Uporządkowanie terenu po robotach rozbiórkowych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		DACH+			
21 d.1.2	KNR 2-02 0401-03 analogia	Więźba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachu płytami blachodachówki o rozpiętości 9 m	m2		
		864,60	m2	864,600	
				RAZEM	864,600
22 d.1.2	KNR 2-02 0406-06 analogia	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew		
		3,61	m3 drew	3,610	
				RAZEM	3,610
23 d.1.2	KNR 2-02 0409-05 analogia	Murłaty, zastrzały, miecze, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		7,44	m3	7,440	
				RAZEM	7,440
24 d.1.2	KNR 2-02 0409-06 analogia	Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		2,060	m3	2,060	
				RAZEM	2,060
25 d.1.2	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2		
		864,60	m2	864,600	
				RAZEM	864,600
26 d.1.2	KNR 2-02 0410-03	Ołączenie połaci dachowych latami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m2		
		864,60	m2	864,600	
				RAZEM	864,600
27 d.1.2	KNNR 2 0602-05 analogia	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo gr. 30cm	m2		
		207,760	m2	207,760	
				RAZEM	207,760

Ksztytys inwestorski przebudowy budynku gospodarczego wraz z budową wiaty
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.1.2	KNNR 2 0507-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m2		
		864,60	m2	864,600	
				RAZEM	864,600
29 d.1.2	KNNR 2 0504-01	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowo-tytanowej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		26,800	m2	26,800	
				RAZEM	26,800
30 d.1.2	KNNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		61,040	m2	61,040	
				RAZEM	61,040
31 d.1.2	KNR 2-02 0515-04 analogia	Założenie pasów podrynnowych o szer.0.2m - z blachy ocynkowo-tytanowej	m		
		92,580	m	92,580	
				RAZEM	92,580
32 d.1.2	KNR 2-02 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm- z blachy z cynkowo-tytanowa	m		
		92,58	m	92,580	
				RAZEM	92,580
33 d.1.2	KNR 2-02 0511-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm- z blachy z cynkowo-tytanowa	m		
		32,960	m	32,960	
				RAZEM	32,960
34 d.1.2	KNR-W 2-17 0144-01 analogia	Nasady wentylacyjne ZeFir-150 dachowe kołowe typ C do przewodów o śr. do 200 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
35 d.1.2	KNR-W 2-17 0150-01	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/I o śr.wylotów do 160 mm, w układach bezkanałowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
36 d.1.2	KNNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowp-tytanowej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm -czapa kominowa	m2		
		0,816	m2	0,816	
				RAZEM	0,816
37 d.1.2	KNR AT-09 0802-02	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połąci do 60% i pow. ponad 50 m2	m2		
		864,60	m2	864,600	
				RAZEM	864,600
38 d.1.2	KNR AT-09 0802-08	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu	m2		
		46,22	m2	46,220	
				RAZEM	46,220
39 d.1.2	KNR AT-09 0802-09	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - wiatrownice szczytowe	m		
		20,60	m	20,600	
				RAZEM	20,600
40 d.1.2	KNR AT-09 0802-10	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - gąsiori	m		
		46,290	m	46,290	
				RAZEM	46,290
1.3		FUNDAMENTY I ŚCIANY FUNDAMENTOWE+			
1.3.1	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
41 d.1.3. 1	KNNR 3 0101-03	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szer.dna do 1.5 m o głęb.do 1.5 m w gruncie suchym kat. III z zasypaniem wykopu ziemią z ukopu	m3		
		46,099	m3	46,099	

Ksztorys inwestorski przebudowy budynku gospodarczego wraz z budową wiaty
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	46,099
42 d.1.3. 1	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3		
		43,407	m3	43,407	
				RAZEM	43,407
43 d.1.3. 1	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m3		
		62,842	m3	62,842	
				RAZEM	62,842
1.3.2	45262300-4	Betonowanie			
44 d.1.3. 2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z B C8/10 gr. 10 cm	m3		
		15,870	m3	15,870	
				RAZEM	15,870
45 d.1.3. 2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m3		
		5,74	m3	5,740	
				RAZEM	5,740
1.3.3	45262310-7	Zbrojenie			
46 d.1.3. 3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie RB 500 śr. 8 mm	t		
		0,068	t	0,068	
				RAZEM	0,068
47 d.1.3. 3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zebrowane RB 500 śr. 12 mm	t		
		0,151	t	0,151	
				RAZEM	0,151
1.3.4	45320000-6	Roboty izolacyjne			
48 d.1.3. 4	ZKNR C-1 0301-01	- Skucie nierówności i oczyszczenie podłoża.	m2		
		61,083	m2	61,083	
				RAZEM	61,083
49 d.1.3. 4	ZKNR C-1 0301-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie. Przygotowanie podłoża pod izolacje bitumiczne - ręczne uzupełnienie ubytków o głębokości do 5 mm na powierzchni do 10 %	m2		
		61,083	m2	61,083	
				RAZEM	61,083
50 d.1.3. 4	ZKNR C-1 0302-04	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie. Gruntowanie podłoża bardzo nasiąkliwego - powierzchnie pionowe	m2		
		61,083	m2	61,083	
				RAZEM	61,083
51 d.1.3. 4	ZKNR C-1 0302-05	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie. Gruntowanie podłoża nienasiąkliwego - powierzchnie pionowe	m2		
		61,083	m2	61,083	
				RAZEM	61,083
52 d.1.3. 4	ZKNR C-1 0304-05	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie . Wykonanie izolacji przeciw wodzie bez ciśnienia emulsją bitumiczną na powierzchni pionowej Krotność = 4	m2		
		61,083	m2	61,083	
				RAZEM	61,083

Ksztorys inwestorski przebudowy budynku gospodarczego wraz z budową wiaty
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.1.3. 4	ZKNR C-1 0304-05	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie . Wykonanie izolacji przeciw wodzie bez ciśnienia emulsją bitumiczną na powierzchni pionowej	m2		
		61,083	m2	61,083	
				RAZEM	61,083
54 d.1.3. 4	ZKNR C-1 0304-08	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie. Wykonanie izolacji emulsją bitumiczną. Wklejenie siatki z włókna szklanego na powierzchni pionowej	m2		
		61,083	m2	61,083	
				RAZEM	61,083
55 d.1.3. 4	ZKNR C-1 0306-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie . Docieplenie ścian fundamentowych płytami styropianowymi gr. 15 cm EPS 100 mocowanymi punktowo	m2		
		61,083	m2	61,083	
				RAZEM	61,083
56 d.1.3. 4	ZKNR C-1 0305-05 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji przy użyciu foli kubełkowej - przyklejanie na powierzchni pionowej.	m2		
		61,083	m2	61,083	
				RAZEM	61,083
57 d.1.3. 4	ZKNR C-1 0301-12	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie . Przygotowanie podłoża Wykonanie wyobleń faset przy użyciu masy bitumicznej	m		
		61,083	m	61,083	
				RAZEM	61,083
1.3.5	45320000-6	Roboty izolacyjne-przepona iniekcyjna			
58 d.1.3. 5	ZKNR C-1 0407-03	Renowacja starego budownictwa w systemie . Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z bloczków betonowych lub betonu o grubości do 50 cm metodą iniekcji ciśnieniowej.	m		
		71,820	m	71,820	
				RAZEM	71,820
1.4		PODŁOŻA +			
1.4.1	45111230-9	Roboty w zakresie stabilizacji gruntu			
59 d.1.4. 1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym z mieszanki piaskowo-żworowej gr. 20 cm zagęszczanej mechanicznie do $I_s=1,03$	m3		
		29,938	m3	29,938	
				RAZEM	29,938
1.4.2	45262300-4	Betonowanie			
60 d.1.4. 2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z B C8/10 gr. 10 cm	m3		
		15,870	m3	15,870	
				RAZEM	15,870
61 d.1.4. 2	KNR 2-02 1106-01 analogia	Posadzki cementowe zatarte na ostro grubości 25 mm	m2		
		144,69	m2	144,690	
				RAZEM	144,690
62 d.1.4. 2	KNR 2-02 1106-03 analogia	Posadzki cementowe zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 7,5	m2		
		144,69	m2	144,690	
				RAZEM	144,690
63 d.1.4. 2	KNR 2-02 1101-01 analogia	Płyta betonowe z B-C16/20 gr. 12 cm na podłożu gruntowym	m3		
		17,363	m3	17,363	
				RAZEM	17,363

Ksztytys inwestorski przebudowy budynku gospodarczego wraz z budową wiaty
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64 d.1.4. 2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		144,69	m2	144,690	
				RAZEM	144,690
1.4.3	4532000-6	Roboty izolacyjne			
65 d.1.4. 3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		144,69	m2	144,690	
				RAZEM	144,690
1.5		ELEMENRY KONSTRUKCYJNE			
1.5.1	45262300-4	Betonowanie			
66 d.1.5. 1	KNR 2-02 0212-12 analogia	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m3		
		3,14	m3	3,140	
				RAZEM	3,140
1.5.2	45262310-7	Zbrojenie			
67 d.1.5. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane B 500 SP śr. 8 mm	t		
		0,089	t	0,089	
				RAZEM	0,089
68 d.1.5. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane B 500 SP śr. 12 mm	t		
		0,231	t	0,231	
				RAZEM	0,231
1.6		POSADZKI+			
69 d.1.6	KNR 2-02 1918-02	Betonowanie płyt posadzkowych Betonem B-25, zbrojonych zbrojeniem rozproszonym w ilości 30kg/1m3 betonu o grubości 10cm - posadzka garażów w spadku z wstępnym zatarciem, z ułożeniem dylatacji środkowych i przyściennych.	m3		
		14,472	m3	14,472	
				RAZEM	14,472
70 d.1.6	KNR 2-02 1217-05	Obramienia z kątownika 60x60x5mm. Analogia - dostawa i zamontowanie narożników stalowych nierdzewnych 60*60*5mm w progaj wjazdowych bram magazynu i wokół otworu transportowego w posadzce magazynu	m		
		12,800	m	12,800	
				RAZEM	12,800
71 d.1.6	kalkulacja	Rozłożenie utwardzacza (kolor szary) wraz z zatarciem wstępnym wtarcie mechaniczne: Durobet lub inny równoważny. Mechaniczne trzyetapowe zacieranie powierzchniowe zatarcie na gładko powierzchniowe utwardzenie wylanej warstwy betonu, oraz impregnacja powierzchniowa. Cięcie dylatacji przeciwskurczowych w polach 36 m2 wraz z ich wypełnieniem po 28 dniach od momentu nacięcia masą trwale plastyczną.	m2		
		144,69	m2	144,690	
				RAZEM	144,690
1.7		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA+			
72 d.1.7	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 z nawiewnikami z ręczną regulacją strumienia. Umax<0,9 W/m2K,Rw=35 dB O1-3szt	m2		
		9,240	m2	9,240	
				RAZEM	9,240
73 d.1.7	kalkulacja	Dostawa -Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 z nawiewnikami z ręczną regulacją strumienia. Umax<0,9 W/m2K,Rw=35 dB O1-9szt	szt		

Ksztorys inwestorski przebudowy budynku gospodarczego wraz z budową wiaty
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
74 d.1.7	KNR 4-01 0321-04	Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych ponad 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
75 d.1.7	KNR-W 2-02 1032-01	Brama stalowa podnoszona ocieplona, panele o grubości 42 mm wypełnione pianką poliuretanową Współczynniki izolacji cieplnej dla bramy wbudowanej $U = 1,3 \text{ W / (m}^2\text{*K)}$ Z zabezpieczeniem przed przytrzaśnięciem palców po stronie zewnętrznej i wewnętrznej Z przeciwwłamaniowym zabezpieczeniem przed podważeniem.D4-4szt,	m2		
		43,520	m2	43,520	
				RAZEM	43,520
76 d.1.7	kalkulacja	Dostawa-Brama stalowa ocieplona, skrzydła o grubości 42 mm wypełnione pianką poliuretanową Współczynniki izolacji cieplnej dla bramy wbudowanej $U = 1,3 \text{ W / (m}^2\text{*K)}$ Z zabezpieczeniem przed przytrzaśnięciem palców po stronie zewnętrznej i wewnętrznej Z przeciwwłamaniowym zabezpieczeniem przed podważeniem. D4-4szt	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
77 d.1.7	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 zewnętrzne D1-1szt,D2-1szt	m2		
		5,670	m2	5,670	
				RAZEM	5,670
78 d.1.7	kalkulacja	Dostawa-Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 zewnętrzne D1-1szt	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
79 d.1.7	kalkulacja	Dostawa-Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 zewnętrzne z samozamykaczem D2-1szt	szt		
		1,0	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
80 d.1.7	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe wewnętrzne o powierzchni ponad 2 m2 wewnętrzne D3-1szt	m2		
		3,780	m2	3,780	
				RAZEM	3,780
81 d.1.7	kalkulacja	Dostawa -Skrzydła drzwiowe wewnętrzne dwudzielne pełne o powierzchni do 3,6 m2 i samozamykaczem D3-1szt	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
82 d.1.7	KNR 4-01 0920-22 analogia	Założenie odbojników drzwiowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
83 d.1.7	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych patentowy	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
1.8		ROBOTY MUROWE+			
84 d.1.8	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		
		2,52	m3	2,520	
				RAZEM	2,520
85 d.1.8	KNR 4-01 0310-01 analogia	Komin cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3	m3		
		2,332	m3	2,332	
				RAZEM	2,332

Ksztorys inwestorski przebudowy budynku gospodarczego wraz z budową wiaty
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86 d.1.8	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
87 d.1.8	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 2xC-120(L=1,4m)	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
88 d.1.8	kal	Belki stalowe nadprozowe C-120	kg		
		302,84	kg	302,840	
				RAZEM	302,840
89 d.1.8	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
		1,350	m2	1,350	
				RAZEM	1,350
90 d.1.8	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m2		
		1,350	m2	1,350	
				RAZEM	1,350
91 d.1.8	KNR 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych	m2		
		1,350	m2	1,350	
				RAZEM	1,350
92 d.1.8	KNR 7-12 0210-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji pełnościennych	m2		
		1,350	m2	1,350	
				RAZEM	1,350
93 d.1.8	KNR 5-08 0802-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 0.1 dm3	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
94 d.1.8	KNR 5-08 0807-12	Mechaniczne wiercenie otworów w metalu - głębokości wiercenia do 15 mm śr. do 14 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
95 d.1.8	KNR 5-08 0809-04	Osadzenie w podłożu śrób metalowych montazowych M12 w gotowych ślepych otworach w ścianie	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
96 d.1.8	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
97 d.1.8	KNR 2-02 0123-05	Okładanie (szpałdowanie) belek ceglami grubości 1/4 ceg.	m2		
		0,360	m2	0,360	
				RAZEM	0,360
98 d.1.8	KNR 0-14 2011-07 analogia	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi G-KI gr.12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych przewodów wentylacyjnych, jednowarstwowa 50 - 01	m2		
		184,203	m2	184,203	
				RAZEM	184,203
1.9		TYNKI WEWNĘTRZNE+			
99 d.1.9	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		172,754	m2	172,754	
				RAZEM	172,754

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100 d.1.9	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		172,754	m2	172,754	
				RAZEM	172,754
101 d.1.9	KNR K-04 0306-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ościeżach na podłożu z tynku	m2		
		22,84	m2	22,840	
				RAZEM	22,840
102 d.1.9	KNR-W 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
103 d.1.9	KNR 4-01 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiściach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
104 d.1.9	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
		22,84	m	22,840	
				RAZEM	22,840
105 d.1.9	KNR-W 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m2		
		195,554	m2	195,554	
				RAZEM	195,554
1.10		ROBOTY MALARSKIE+			
106 d.1.10	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m2		
		379,757	m2	379,757	
				RAZEM	379,757
1.11		ELEMENTY KOWLASKO-ŚLUSARSKIE+			
107 d.1.11	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2	szt.		
		2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
108 d.1.11	KNR 2-02 1217-05	Obramienia z kątownika 40x40x4 mm wneki wycieraczki	m		
		5,00	m	5,000	
				RAZEM	5,000
109 d.1.11	KNR 2-02 1219-07	Skrobaczki do obuwia	szt.		
		2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
110 d.1.11	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do flag	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
111 d.1.11	KNR 2-02 1218-02 analogia	Wsporniki pod słupy ze stali ramienne	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
1.12		ELEWACJE+			
112 d.1.12	KNR 3 1001-01 analogia	Docieplenie ścian pełnych z przyklejeniem wełny mineralnej gr. 10 cm i jednej warstwy siatki wyprawy elewacyjnej na powierzchni ścian	m2		
		172,048	m2	172,048	
				RAZEM	172,048

Ksztytys inwestorski przebudowy budynku gospodarczego wraz z budową wiaty
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
113 d.1.12	KNNR 3 1001-04 analogia	Docieplanie ścian budynków i - dodatkowa warstwa siatki (parter)	m2		
		172,048	m2	172,048	
				RAZEM	172,048
114 d.1.12	KNNR 3 1001-05 analogia	Ochrona narożników wypukłych z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki	m		
		68,70	m	68,700	
				RAZEM	68,700
115 d.1.12	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynkowo-tytanowej-parapety	m2		
		1,313	m2	1,313	
				RAZEM	1,313
116 d.1.12	ZKNR C-1 0413-01	Renowacja starego budownictwa w systemie . Ułożenie tynków renowacyjnych maszynowo. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o grubości 1 cm na ścianach o powierzchni do 2,0 m2 w jednym miejscu-ościeża otworów okiennych i drzwiowych	m2		
		26,793	m2	26,793	
				RAZEM	26,793
117 d.1.12	ZKNR C-1 0414-01	Renowacja starego budownictwa w systemie . Ułożenie tynków renowacyjnych maszynowo. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o grubości 2 cm na ścianach o powierzchni do 2,0 m2 w jednym miejscu-ościeża otworów okiennych i drzwiowych	m2		
		26,793	m2	26,793	
				RAZEM	26,793
118 d.1.12	ZKNR C-1 0114-06	Bezspoinowy system dociepleń . Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m2		
		198,841	m2	198,841	
				RAZEM	198,841
1.13		ELEMENTY ZEWNĘTRZNE+			
1.13.1	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
119 d.1.13 .1	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III)	m3		
		231,666	m3	231,666	
				RAZEM	231,666
120 d.1.13 .1	KNR 2-31 0106-01 0106-02	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 67 cm grubość po zagęszczeniu-opaska	m2		
		193,055	m2	193,055	
				RAZEM	193,055
1.13.2	45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni			
121 d.1.13 .2	KNR 2-31 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 23 cm	m2		
		386,110	m2	386,110	
				RAZEM	386,110
122 d.1.13 .2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		386,110	m2	386,110	
				RAZEM	386,110
123 d.1.13 .2	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 30 cm	m2		
		386,10	m2	386,100	
				RAZEM	386,100

Ksztorys inwestorski przebudowy budynku gospodarczego wraz z budową wiaty

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
124 d.1.13 .2	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m2		
		386,10	m2	386,100	
				RAZEM	386,100
125 d.1.13 .2	KNR 0-11 0316-03	Nawierzchnie chodnikowa z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 60/8 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		386,10	m2	386,100	
				RAZEM	386,100
126 d.1.13 .2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV-chodnik i opaska	m		
		110,34	m	110,340	
				RAZEM	110,340
127 d.1.13 .2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		6,62	m3	6,620	
				RAZEM	6,620
128 d.1.13 .2	KNR 2-31 0404-03	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 12x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		110,34	m	110,340	
				RAZEM	110,340
129 d.1.13 .2	KNR 2-22 0202-07	Miski odpływowe pod rury spustowe	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000