
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45320000-6	Roboty izolacyjne
45321000-3	Izolacja cieplna
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W
BOJANOWIE WRAZ Z WYMIANĄ ŹRÓDŁA CIEPŁA

ADRES INWESTYCJI: 47- 470 Bojanów ul Borucka nr 3 dz.nr 148 i 173 jednostka ewidencyjna 2411035
Krzanowice-obszar wiejski; obręb 1 Bojanów

NAZWA INWESTORA: GMINA KRZANOWICE

ADRES INWESTORA: ul. Morawska nr 5, 47-470 KRZANOWICE

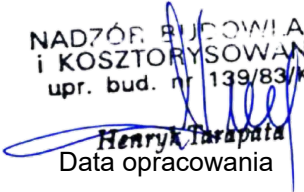
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Budowlana Henryk Tarapata

DATA OPRACOWANIA: luty 2026

WYKONAWCA:

NADZÓR BUDOWLANY
I KOSZTORYSOWANIE
upr. bud. nr 139/83/KA


Henryk Tarapata
Data opracowania
luty 2026

INWESTOR:

Data zatwierdzenia

Działy kosztorysu

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:			
1	DOCIEPLENIE DACHU	1	26
2	DOCIEPLENIE STROPODACHU	27	33
3	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA	34	52
4	DOCIEPLENIE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH	53	66
5	DOCIEPLENIE ŚCIAN - ELEWACJA	67	93
6	ROBOTY WEWNĘTRZNE	94	96
7	ROBOTY CHODNIKOWE	97	106
7.1	ROBOTY ZIEMNE	97	99
7.2	PODBUDOWY	100	103
7.3	OBRZEŻA	104	105
7.4	NAWIERZCHNIE	106	106
8	ROBOTY ROZBIÓRKOWE- Pomieszczenie gospodarcze	107	118

Przedmiar Robót

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1	45261210-9		DOCIEPLENIE DACHU			
1 d.1	KNR 4-01 0535-04	STB-1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			<dach czterospadowy> 9,52 * 2 + 9,90	m	28,940	
			<dachy płaskie> 9,03 + 8,25 + 2,58 + 1,74	m	21,600	
					RAZEM	50,540
2 d.1	KNR 4-01 0535-06	STB-1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			6,50 + 4,5 + 2,0 + 6,0 + 4,0 * 2,0	m	27,000	
					RAZEM	27,000
3 d.1	KNR 4-01 0535-08	STB-1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			poz.1 * 0,25	m2	12,635	
			<mur ogniowy> 5,07 * 0,50 * 2 + 4,91 * 0,50 + 3,72 * 0,70 * 2	m2	12,733	
					RAZEM	25,368
4 d.1	KNR 4-01 0304-01	STB-1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		
			podmurowanie murka ogniowego			
			5,09 * 0,52 * 0,25 * 2	m3	1,323	
			4,90 * 0,52 * 0,25	m3	0,637	
					RAZEM	1,960
5 d.1	KNR 4-01 0735-04	STB-1	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m2		
			1,60 * (1,70 + 0,54) * 2	m2	7,168	
					RAZEM	7,168
6 d.1	KNR 4-01 0519-04	STB-1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m2		
			<dach czterospadowy> 9,50 * 9,50 * 1,04	m2	93,860	
			<dachy płaskie> 9,03 * 5,20 + 8,25 * 3,72 + 5,12 * 2,58 + 4,55 * 1,74	m2	98,773	
					RAZEM	192,633
7 d.1	KNR 4-01 0519-05	STB-1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m2		
			poz.6	m2	192,633	
					RAZEM	192,633
8 d.1	analiza indywidualna	STB-1	Koszty utylizacja papy	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
9 d.1	KNR K-05 0103-05	STB-1	Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej, impregnowanej o wym.6 x 18 cm	m		
			<dach czterospadowy> (9,52 + 9,90) * 2	m	38,840	
					RAZEM	38,840
10 d.1	analiza indywidualna	STB-1	Montaż belki oporowej, impregnowanej o wym.10/20 cm, na całej długości okapów, kotwionej do podłoża, pod montaż obróbek blacharskich okapu	m		
			9,03 + 8,25 + 2,58 + 1,74	m	21,600	
					RAZEM	21,600
11 d.1	analiza indywidualna	STB-1	Wykonanie skosów z klinów styropianowych, laminowanych papą na styku dachu i ściany	m		
			<attyka> (9,03 + 5,07 * 2) + (8,25 + 3,72 * 2) + (5,12 * 2 + 2,58) + (4,55 * 2 + 1,74)	m	58,520	
			A (Suma częściowa)	m	58,520	
			<przy kominach>	m	0,000	
			B (Suma częściowa)	m	0,000	
					RAZEM	58,520

Przedmiar Robót

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1	KNR 9-15 0401-02	STB-1	Izolacje cieplne z płyt styropianu XPS - poziome <i>Płyta z polistyrenu ekstrudowanego XPS ($\lambda=0,033 W/(m*K)$ - gr.5 cm</i>	m2		
			ściana attyka 5,09 * 0,55 * 2 + 3,70 * 0,65 + 4,90 * 0,55	m2	10,699	
					RAZEM	10,699
13 d.1	KNR K-04 0103-09	STB-1	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki	m2		
			poz.12	m2	10,699	
					RAZEM	10,699
14 d.1	NNRNKB 202 0618-03 analiza indywidualna	STB-1	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy - <i>Papa asfaltowa na welonie szklanym podkładowa odm. 64</i>	m2		
			poz.15	m2	98,773	
					RAZEM	98,773
15 d.1	KNR 2-02 0609-01 analiza indywidualna	STB-1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych laminowanych, poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku, <i>Płyta styrop.odm.EPS100, lamin.2-str. gr.20cm - ($\lambda=0,032 W/(m*K)$</i>	m2		
			<dachy płaskie> 9,03 * 5,20 + 8,25 * 3,72 + 5,12 * 2,58 + 4,55 * 1,74	m2	98,773	
					RAZEM	98,773
16 d.1	KNR K-04 0103-03 analiza indywidualna	STB-1	Mocowanie płyt styropapy za pomocą łączników o nośności 0,6 kN (kiloniutona), średnio (5 szt/m2) do podłoża z betonu - odpowiednio 9 sztuk na 1 m² w strefie narożnej, 6 sztuk na 1 m² w strefie krawędziowej i 3 sztuki na 1 m² w strefie wewnętrznej (środkowej)dachu.	m2		
			poz.15	m2	98,773	
					RAZEM	98,773
17 d.1	KNR 9-14 0102-03	STB-1	Pokrycia dachów nowe w układach dwuwarstwowych z wykorzystaniem papy termozgrzewalnej podkładowej 4 mm SBS oraz pap wierzchniego krycia 5,2mm SBS;	m2		
			poz.15	m2	98,773	
					RAZEM	98,773
18 d.1	KNR 9-14 0302-03	STB-1	Obróbki dekarские dwuwarstwowe o powierzchni ponad 1,0 m2 obrabianej powierzchni wykonane papą termozgrzewalną SBS (murek ognioowych, attyk, koszy itp.)	m2		
			poz.11 A * 0,60	m2	35,112	
					RAZEM	35,112
19 d.1	NNRNKB 202 0541-01	STB-1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm <i>Blacha stalowa powlekana, płaska grub. 0,7 mm, powłoka poliestr</i>	m2		
			<podrynnowa i okapowa> (poz.1) * 0,30 * 2	m2	30,324	
					RAZEM	30,324
20 d.1	NNRNKB 202 0541-02	STB-1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <i>Blacha stalowa powlekana, płaska grub. 0,7 mm, powłoka poliestr</i>	m2		
			<mur ogniowy> 5,07 * 0,70 * 2 + 4,91 * 0,70 + 3,72 * 0,80 * 2	m2	16,487	
			poz.10 * 0,55	m2	11,880	
					RAZEM	28,367
21 d.1	KNR K-05 0501-03	STB-1	Montaż rynien dachowych o śr. 150 mm - kolor antracyt <i>Rynna dachowa z blachy ocynkowanej, malowanej fi 150 mm</i>	m		
			poz.1	m	50,540	
					RAZEM	50,540
22 d.1	KNR K-05 0502-02	STB-1	Montaż rur spustowych o śr. 120 mm - kolor antracyt <i>Rura spustowa z blachy ocynkowanej, malowanej fi 120 mm</i>	m		
			poz.2	m	27,000	
					RAZEM	27,000
23 d.1	KNR K-05 0501-06	STB-1	Montaż rynien dachowych - lej spustowy	szt.		
			6	szt.	6,000	

Przedmiar Robót

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	6,000
24 d.1	KNR K-05 0302-03	STB-1	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.		
			poz.23 * 2	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
25 d.1	KNR K-05 0302-06	STB-1	Montaż rur spustowych - kłapa burzowa	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
26 d.1	analiza indywidualna	STB-1	Dostarczenie i montaż - Kominy obudować blachą stalową łączoną pionowo na rąbek stojący malowaną w kolorze antracyt na ruszcie z impregnowanych drewnianych łat 4x6 cm . Wyloty komina zabezpieczyć kapą metalową z tej samej blachy na konstrukcji z kątownika lub rurek malowanych w kolorze antracyt	m2		
			obudowa			
			0,90 * (1,97 + 0,55) * 2	m2	4,536	
			1,60 * (1,70 + 0,54) * 2	m2	7,168	
			przekrycie			
			1,97 * 0,55 + 1,70 * 0,54	m2	2,002	
					RAZEM	13,706
2	45321000-3		DOCIEPLENIE STROPODACHU			
27 d.2	analiza indywidualna	STB-1	Oczyszczenie powierzchni stropu z zerwaniem istniejącego ocieplenia	m2		
			poz.30	m2	67,240	
					RAZEM	67,240
28 d.2	KNR 4-01 0108-11 analiza indywidualna	STB-1	Wywiezienie odpadów samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wraz z kosztami wysypiska	m3		
			poz.27 * 0,10	m3	6,724	
					RAZEM	6,724
29 d.2	KNR 4-01 0108-12 analiza indywidualna	STB-1	Wywiezienie odpadów samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m3		
			poz.28	m3	6,724	
					RAZEM	6,724
30 d.2	KNR 9-12 0303-04	STB-1	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych <i>Granulat z wełny mineralnej do izolacji cieplnych i przeciwdźwiękowych ($\lambda=0,037W/mxK$)</i>	m2		
			8,20 * 8,20	m2	67,240	
					RAZEM	67,240
31 d.2	KNR 9-12 0303-06	STB-1	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej metodą wdmuchiwania do przestrzeni - dodatek za każdy 1 cm grubości Krotność = 10	m2		
			poz.30	m2	67,240	
					RAZEM	67,240
32 d.2	KNR 0-15II 0517-01 analiza indywidualna	STB-1	Ułożenie folii paroprzepuszczalnej	m2		
			poz.31	m2	67,240	
					RAZEM	67,240
33 d.2	KNR 2-02 0613-03	STB-1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho - jedna warstwa <i>Płyta z wełny mineralnej do izolacji poddaszy, stropów drewnianych, sufitów podwieszanych i podłóg na legarach, o grubości 100 mm</i>	m2		
			między krokiewiami (8,0 + 6,0) * 2 * 1,0	m2	28,000	

Przedmiar Robót

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	28,000
3	45421000-4		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA			
34 d.3	KNNR 7 0701-03 z.o.3.4.	STB-1	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1.5 m2 - demontaż	m2		
			<okna> 0,75 * 1,13 + 1,46 * 0,90 + 0,97 * 1,42 + 1,10 * 1,32 + 1,15 * 1,13	m2	6,290	
					RAZEM	6,290
35 d.3	KNNR 7 0701-04 z.o.3.4.	STB-1	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m2 - demontaż	m2		
			<okna> 1,40 * 1,33 + 1,45 * 1,42 * 2 + 1,16 * 1,42 + 1,40 * 1,33 * 2	m2	11,351	
					RAZEM	11,351
36 d.3	KNNR 7 0503-08 z.o.3.4.	STB-1	Drzwi przymykowe stalowe - demontaż	m2		
			0,97 * 2,0 + 1,03 * 2,0	m2	4,000	
					RAZEM	4,000
37 d.3	analiza indywidualna	STB-1	Utylizacja stolarki okiennej i drzwiowej	szt		
			11 + 2	szt	13,000	
					RAZEM	13,000
38 d.3	KNR 4-01 0354-12	STB-1	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko - szer.45 cm	m		
			0,97 + 1,27 + 1,46 + 1,45 * 2 + 1,10 + 1,16	m	8,860	
					RAZEM	8,860
39 d.3	KNR 4-01 0304-01	STB-1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		
			<zamurowanie okna> 1,15 * 1,13 * 0,47 + 0,97 * 1,42 * 0,47	m3	1,258	
			<przymurowanie otworów> 1,46 * 0,20 * 0,40 + 1,10 * 0,70 * 0,40 + 1,20 * 0,70 * 0,40 + 1,45 * 0,70 * 0,40 * 2	m3	1,573	
					RAZEM	2,831
40 d.3	KNNR 7 0701-02	STB-1	Okna z PVC z profili pięcio- lub sześciokomorowych z zestawem szyb o współczynniku przenikania ciepła 0,9 W/(m2*K) o pow. do 1,0 m2 z nawiewnikami ciśnieniowymi, kolor biały wewnętrzny, zewnętrzny antracyt - montowane za pomocą taśmy rozprężnej typu trio, ciepły montaż wg systemu - pełny opis i wymagania w projekcie	m2		
			<O2> 0,75 * 1,13 * 1	m2	0,848	
			<O3> 1,46 * 0,70 * 1	m2	1,022	
			<O5> 1,10 * 0,70 * 1	m2	0,770	
			<O6> 1,25 * 0,70 * 1	m2	0,875	
			<O7> 1,45 * 0,70 * 2	m2	2,030	
					RAZEM	5,545
41 d.3	KNNR 7 0701-04	STB-1	Okna z PVC z profili pięcio- lub sześciokomorowych z zestawem szyb o współczynniku przenikania ciepła 0,9 W/(m2*K) o pow. do 2,0 m2 z nawiewnikami ciśnieniowymi, kolor biały wewnętrzny, zewnętrzny antracyt - montowane za pomocą taśmy rozprężnej typu trio, ciepły montaż wg systemu - pełny opis i wymagania w projekcie	m2		
			<O1> 1,40 * 1,33 * 1	m2	1,862	
			<O4> 1,40 * 1,33 * 2	m2	3,724	
					RAZEM	5,586
42 d.3	KNNR 7 0503-08	STB-1	Drzwi przymykowe aluminiowe - montaż	m2		
			poz.43	m2	4,784	
					RAZEM	4,784
43 d.3	KNNR 7 analiza indywidualna	STB-1	Drzwi przymykowe aluminiowe pełne, o współczynniku Ug = 1,3 W/m2K, samozamykacz - malowane proszkowo kolor antracyt - dostawa - pełne wymagania wg opisu technicznego <i>Drzwi aluminiowe zewnętrzne, pełne, samozamykacz</i>	m2		

Przedmiar Robót

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<D1> 1,05 * 2,40 * 1	m2	2,520	
			<D2> 1,11 * 2,04 * 1	m2	2,264	
					RAZEM	4,784
44 d.3	KNNR 2 0302-07	STB-1	Osadzenie podokienników wewnętrznych z PCV kolor biały, szerokości do 35 cm, ścianach murowanych. <i>Parapet z PVC wewnętrzny, szerokość ~ 35 cm, okleinowany</i>	m		
			1,46 + 1,45 * 2 + 1,10 + 1,16	m	6,620	
					RAZEM	6,620
45 d.3	KNR 4-01 0709-05	STB-1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		
			poz.37	szt.	13,000	
					RAZEM	13,000
46 d.3	KNR 4-01 0708-03	STB-1	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
			<okna> (1,40 + 1,33) * 2 + (0,75 + 1,13) * 2 + (1,46 + 0,70) * 2 + (1,40 + 1,33) * 2 * 2 + (1,10 + 0,70) * 2 + (1,25 + 0,70) * 2 + (1,45 + 0,70) * 2 * 2	m	40,560	
			<drzwi> (1,05 + 2,40) * 2 + (1,11 + 2,04) * 2	m	13,200	
					RAZEM	53,760
47 d.3	KNR 4-01 0713-01	STB-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
			poz.48	m2	21,504	
					RAZEM	21,504
48 d.3	KNR 4-01 1204-02	STB-1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
			poz.46 * 0,40	m2	21,504	
					RAZEM	21,504
49 d.3	analiza indywidualna	STB-1	Dostarczenie i montaż - Nakładka z PCV na parapet lastrykowy, - nakładka szerokość do 40 cm,	m		
			<pom.biura> 1,40 * 2	m	2,800	
					RAZEM	2,800
50 d.3	NNRNKB 202 2804-02	STB-1	(z.VI) Okładziny półek, parapetów i lad z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm	m2		
			<parapety> (1,40) * 0,35	m2	0,490	
					RAZEM	0,490
51 d.3	KNR-W 2-02 1038-01	STB-1	Montaż rolet z listew aluminiowych z napędem ręcznym	m2		
			1,40 * 1,33 * 2	m2	3,724	
			Obmiar dodatkowy: 2	szt. szt.	2,000	
					RAZEM	3,724
					RAZEM	2,000
52 d.3	KNR-W 2-02 1208-03	STB-1	Pochwyt okienny na wspornikach - stal nierdzewna	m		
			1,40 * 2	m	2,800	
					RAZEM	2,800
4	45320000-6		DOCIEPLENIE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH			
53 d.4	KNR 4-01 0102-03	STB-1	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m3		
			1,0 * (14,55 + 10,09 + 5,07 + 3,06 + 3,11 + 4,86 + 0,40 + 4,47 + 17,84 + 1,50) * 1,0	m3	64,950	
					RAZEM	64,950
54 d.4	KNR 4-01 0701-05	STB-1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
			1,0 * (14,55 + 10,09 + 5,07 + 3,06 + 3,11 + 4,86 + 0,40 + 4,47 + 17,84 + 1,50)	m2	64,950	
					RAZEM	64,950
55 d.4	KNR 4-01 0619-03	STB-1	Oczyszczenie przy użyciu szczotek stalowych ścian	m2		

Przedmiar Robót

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.54	m2	64,950	
					RAZEM	64,950
56 d.4	KNR 4-01 0727-03	STB-1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. II o podłożach z z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
			poz.55	m2	64,950	
					RAZEM	64,950
57 d.4	KNR AT-27 0301-01	STB-1	Ręczne gruntowanie podłoży pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne	m2		
			poz.56	m2	64,950	
					RAZEM	64,950
58 d.4	KNR AT-27 0303-01	STB-1	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu	m2		
			poz.57	m2	64,950	
					RAZEM	64,950
59 d.4	KNR AT-27 0303-05	STB-1	Izolacja pionowa z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu - dodatek za pogrubienie warstwy o 1 mm	m2		
			poz.58	m2	64,950	
					RAZEM	64,950
60 d.4	KNR AT-27 0303-04	STB-1	Izolacja pionowa z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu - dodatkowe wtopienie wkładki zbrojącej	m2		
			poz.58 * 2	m2	129,900	
					RAZEM	129,900
61 d.4	KNR 0-29 0642-01	STB-1	Docieplenie ścian piwnic płytami z polistyrenu ekstrudowanego mocowanymi punktowo w technologii <i>Płyta z polistyrenu ekstrudowanego XPS 70 grub. 100 mm ($\lambda=0,030 W/(m*K)$)</i>	m2		
			poz.54	m2	64,950	
					RAZEM	64,950
62 d.4	KNR K-04 0103-07	STB-1	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
			poz.61	m2	64,950	
					RAZEM	64,950
63 d.4	KNR 9-15 0501-01	STB-1	Drenaż i ochrona pionowa ścian fundamentowych z folia kubelkowa - podłoża betonowe	m2		
			poz.61	m2	64,950	
					RAZEM	64,950
64 d.4	KNR 4-01 0105-02 analiza indywidualna	STB-1	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
			poz.53 - poz.65	m3	57,156	
					RAZEM	57,156
65 d.4	KNR 4-01 0108-07 analiza indywidualna	STB-1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV wraz z kosztami wysypiska	m3		
			poz.61 * 0,10 + poz.54 * 0,02	m3	7,794	
					RAZEM	7,794
66 d.4	KNR 4-01 0108-08	STB-1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.65	m3	7,794	
					RAZEM	7,794

Przedmiar Robót

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5	45321000-3		DOCIEPLENIE ŚCIAN - ELEWACJA			
67 d.5	KNR 4-01 0354-07	STB-1	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
68 d.5	analiza indywidualna	STB-1	Demontaż i montaż elementów obcych na elewacji (szyldy, skrzynki, tablice itp.)	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
69 d.5	KNR 4-01 0354-11	STB-1	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
			<Elewacja-1> 1,40 * 2	m	2,800	
			<Elewacja-2> 1,46 + 1,10 + 1,25	m	3,810	
			<Elewacja-3> 0,75 + 1,45 * 2	m	3,650	
			<Elewacja-4> 1,40 * 1	m	1,400	
					RAZEM	11,660
70 d.5	KNR K-04 0101-01	STB-1	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2		
			<elewacja-1-cokół> 4,50	m2	4,500	
			<elewacja-2-cokół> 7,50	m2	7,500	
			<elewacja-3-cokół> 1,0	m2	1,000	
			<elewacja-4-cokół> 1,50	m2	1,500	
			A (Suma częściowa)	m2	14,500	
			<elewacja-1> 73,50 - (11,48 + 7,0 + 6,20 + 1,40 * 1,33 * 2)	m2	45,096	
			<elewacja-2> 87,60 - 1,0 * 2,0 - 1,10 * 1,80	m2	83,620	
			<elewacja-3> 68,60	m2	68,600	
			<elewacja-4> 10,0 + 72,30 - 1,40 * 1,33	m2	80,438	
			B (Suma częściowa)	m2	277,754	
					RAZEM	292,254
71 d.5	KNR K-04 0101-06	STB-1	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie	m2		
			poz.70	m2	292,254	
					RAZEM	292,254
72 d.5	KNR K-04 0102-01	STB-1	Przyklejenie płyt styropianowych grub.2 cm na ścianach,	m2		
			<pod parapetami> poz.83	m2	2,915	
					RAZEM	2,915
73 d.5	KNR K-04 0104-04	STB-1	Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły	m		
			<Elewacja-1> 5,25	m	5,250	
			<Elewacja-2> 15,8	m	15,800	
			<Elewacja-3> 14,50	m	14,500	
			<Elewacja-4> 17,75	m	17,750	
					RAZEM	53,300
74 d.5	KNR K-04 0102-01	STB-1	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach, <i>Płyta z polistyrenu ekstrudowanego odmiany XPS 70 ($\lambda=0,030$ W/(m*K) - gr. 10 cm</i>	m2		
			poz.70 A	m2	14,500	
					RAZEM	14,500
75 d.5	KNR K-04 0102-01	STB-1	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach, <i>Płyty styrop.grafit.frez.EPS fasada - ($\lambda=0,033$ W/(m*K) - gr. 15 cm</i>	m2		
			poz.70 B	m2	277,754	
					RAZEM	277,754
76 d.5	KNR K-04 0102-05	STB-1	Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach o szerokości do 15 cm <i>Płyta styropianowa EPS 70-040 Frez. wg PN-EN 13163+A1:2015-03 - gr.3 cm</i>	m2		
			poz.81 * 0,15	m2	10,128	
					RAZEM	10,128

Przedmiar Robót

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
77 d.5	KNR K-04 0103-02	STB-1	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą trzpieni stalowych z dekle termicznym dł.220mm, (6 szt/m2) do podłoża z cegły	m2		
			poz.74 + poz.75	m2	292,254	
					RAZEM	292,254
78 d.5	KNR K-04 0103-07	STB-1	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
			poz.77	m2	292,254	
					RAZEM	292,254
79 d.5	KNR K-04 0103-09	STB-1	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
			poz.81 * 0,25	m2	16,880	
					RAZEM	16,880
80 d.5	KNR K-04 0103-10	STB-1	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki przyziemia	m2		
			poz.73 * 2,0	m2	106,600	
					RAZEM	106,600
81 d.5	KNR K-04 0104-01	STB-1	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
			ościeża			
			<Elewacja-1> (3,50 + 3,63 * 2) + (3,0 + 2,80 * 2) + (2,78 + 2,79 * 2) + (1,40 + 1,33 * 2) * 2	m	35,840	
			<Elewacja-2> (1,0 + 2,40 * 2) + (1,10 + 2,0 * 2) + (1,46 + 0,70 * 2) + (1,10 + 0,70 * 2) + (1,25 + 0,70 * 2)	m	18,910	
			<Elewacja-3> (0,75 + 1,13 * 2) + (1,45 + 0,70 * 2) * 2	m	8,710	
			<Elewacja-4> (1,40 + 1,33 * 2)	m	4,060	
			A (Suma częściowa)	m		
					67,520	
					RAZEM	67,520
82 d.5	KNR K-04 0108-01	STB-1	Wykonanie tynków silikonowych, bawionych w masie na gotowym podłożu z zaprawy 1,5-2,0mm i fakturze baranek - kolor	m2		
			poz.77 + poz.79	m2	309,134	
					RAZEM	309,134
83 d.5	NNRNKB 202 0541-01	STB-1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - gr.0,6mm - wraz z wykonaniem spadków i obróbką oraz "zakończeniami tzw. laskami"	m2		
			parapety z zaślepkami, końcówkami			
			poz.69 * 0,25	m2	2,915	
					RAZEM	2,915
84 d.5	KNR AT-08 0101-02	STB-1	Przygotowanie podłoża dla zabezpieczenia przed graffiti - oczyszczenie powierzchni porowatych - dolny fragment elewacji - do wysokości 3,00 m	m2		
			poz.86	m2	159,90	
					RAZEM	159,90
85 d.5	KNR AT-08 0101-05	STB-1	Przygotowanie podłoża dla zabezpieczenia przed graffiti - ręczne zmycie powierzchni wodą - jw.	m2		
			poz.84	m2	159,90	
					RAZEM	159,90
86 d.5	KNR AT-08 0105-04	STB-1	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkami - ręcznie na powierzchniach z powłoką malarską	m2		
			poz.73 * 3,0	m2	159,900	
					RAZEM	159,900
87 d.5	KNR 2-02 1604-02	STB-1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m2		
			<Elewacja-1> 6,0 * 10,0 + 4,0 * 5,0	m2	80,000	
			<Elewacja-2> 6,0 * 14,0	m2	84,000	
			<Elewacja-3> 6,0 * 10,0	m2	60,000	
			<Elewacja-4> 5,0 * 4,0 + 4,50 * 10,0	m2	65,000	
					RAZEM	289,000
88 d.5	analiza indywidualna	STB-1	Koszt pracy rusztowań zewnętrznych rurowych o wysokości do 10 m, dla kompletu rusztowań	kpl.		
			1	kpl.	1,000	

Przedmiar Robót

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
89 d.5	analiza indywidualna	STB-1	Na ścianie zewnętrznej od ul. Rostka zamontować napis "OSP BOJANÓW" wg projektu. Litery o wysokości 80 i 60 cm, grubość 5 cm + warstwa PCV, folia antracyt perła, bok malowany czerwoną farbą lateksową. Litery mocowane na klejonych do styropianu punktowych dystansach ok. 2 cm + szpilki montażowe + klej montażowy	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
90 d.5	analiza indywidualna	STB-1	Dostarczenie i montaż - Demontaż i montaż syren alarmowych, syreny po ociepleniu ściany zamontować na dłuższych kotwach	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
91 d.5	analiza indywidualna	STB-1	Dostarczenie i montaż - Skrzynka z alarmem p. pożarowym bez zmian jedynie w grubości styropianu projektowanego zamontować skrzynkę PCV z przezroczystym pleksy o gr 15 cm	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
92 d.5	analiza indywidualna	STB-1	Dostarczenie i montaż - Demontaż i montaż skrzynka z defibrylatorem	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
93 d.5	analiza indywidualna	STB-1	Dostarczenie i montaż - demontaż i montaż -herb strażacki umieścić w miejscu wskazanym na elewacji -zamocować uchwyt do mocowania flagi dwuramienny; mocowany do ściany wykonany ze stali nierdzewnej. Uchwyt na flagi dodatkowo zabezpieczony w śrubkę do przykręcenia drzewca	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
6			ROBOTY WEWNĘTRZNE			
94 d.6	KNR 4-01 0713-01	STB-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
			parter			
			3,75 * (9,03 + 4,69) * 2 - 3,53 * 3,64	m2	90,051	
			3,16 * ((11,9 + 3,97) * 2 + (3,97 + 3,94) * 2) - (3,02 * 3,8 + 2,80 * 2,80)	m2	130,974	
			3,16 * ((1,04 + 3,86) * 2 + (2,65 + 3,97) * 2)	m2	72,806	
			2,89 * ((8,18 + 3,80 + 3,40) * 2 + (3,40 + 1,30) * 2)	m2	116,062	
			piętro			
			2,59 * ((8,2 + 3,90) * 2 + (4,1 + 4,0) * 2 + (3,9 + 2,8) * 2 + (7,6 + 2,9) * 2 + (3,2 + 2,6) * 2 + (1,3 + 4,3) * 2)	m2	252,784	
					RAZEM	662,677
95 d.6	KNNR 2 0802-06	STB-1	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m2		
			poz.94	m2	662,677	
					RAZEM	662,677
96 d.6	KNR K-04 0201-05	STB-1	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem, <i>Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych</i>	m2		
			poz.95	m2	662,677	
					RAZEM	662,677
7	45233200-1		ROBOTY CHODNIKOWE			
7.1	45111200-0		ROBOTY ZIEMNE			
97 d.7.1	KNR 2-31 0101-07 0101-08	STB-1	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 48 cm	m2		
			poz.106	m2	10,700	
					RAZEM	10,700

Przedmiar Robót

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98 d.7.1	KNNR 1 0206-02 analiza indywidualna	STB-1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. z kosztami wysypiska	m3		
			poz.97 * 0,48	m3	5,136	
					RAZEM	5,136
99 d.7.1	KNNR 1 0208-02	STB-1	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.98	m3	5,136	
					RAZEM	5,136
7.2	45233120-6		PODBUDOWY			
100 d.7.2	KNR 2-31 0103-01	STB-1	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2		
			poz.106	m2	10,700	
					RAZEM	10,700
101 d.7.2	KNR 2-31 0104-01	STB-1	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			poz.100	m2	10,700	
					RAZEM	10,700
102 d.7.2	KNR 2-31 0114-05	STB-1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.101	m2	10,700	
					RAZEM	10,700
103 d.7.2	KNR 2-31 0114-07	STB-1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
			poz.102	m2	10,700	
					RAZEM	10,700
7.3	45233100-0		OBRZEŻA			
104 d.7.3	KNR 2-31 0402-04	STB-1	Ława pod obrzeża betonowa B10 z oporem	m3		
			poz.105 * 0,06	m3	1,620	
					RAZEM	1,620
105 d.7.3	KNNR 6 0404-04	STB-1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
			27,0	m	27,000	
					RAZEM	27,000
7.4	45233200-1		NAWIERZCHNIE			
106 d.7.4	KNNR 6 0502-02	STB-1	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - opaska	m2		
			10,7	m2	10,700	
					RAZEM	10,700
8	45110000-1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE- Pomieszczenie gospodarcze			
107 d.8	KNR 4-01 0519-06	STB-1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m2		
			5,70	m2	5,700	
					RAZEM	5,700
108 d.8	KNR 4-01 0519-07	STB-1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m2		
			poz.107	m2	5,700	
					RAZEM	5,700
109 d.8	analiza indywidualna	STB-1	Koszty utylizacja papy	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
110 d.8	KNR 4-01 0212-01	STB-1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
			5,70 * 0,15	m3	0,855	
					RAZEM	0,855

Przedmiar Robót

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
111 d.8	KNR 4-01 0348-03	STB-1	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
			2,0 * (2,89 + 1,47 + 3,02 + 1,65)	m2	18,060	
					RAZEM	18,060
112 d.8	KNR 4-04 0301-03	STB-1	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m3		
			5,70 * 0,15	m3	0,855	
					RAZEM	0,855
113 d.8	KNR 4-04 0302-01	STB-1	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm	m3		
			1,0 * (2,89 + 1,47 + 3,02 + 1,65) * 0,25	m3	2,258	
					RAZEM	2,258
114 d.8	KNR 4-04 1103-02	STB-1	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 4 samochody samowyladowcze	m3		
			(poz.111 * 0,15 + poz.110 + poz.112 + poz.113) * 1,5 <wsp.>	m3	10,016	
					RAZEM	10,016
115 d.8	KNR 4-04 1103-04 1103-05	STB-1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 5 km	m3		
			poz.114	m3	10,016	
					RAZEM	10,016
116 d.8	KNR 4-04 1103-05	STB-1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 10	m3		
			poz.114	m3	10,016	
					RAZEM	10,016
117 d.8	analiza indywidualna	STB-1	Utylizacja gruzu	m3		
			poz.114	m3	10,016	
					RAZEM	10,016
118 d.8	KNR 4-01 0105-02	STB-1	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
			8,0	m3	8,000	
					RAZEM	8,000