

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45320000-6 Roboty izolacyjne
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA STADIONU GMINNEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ
ADRES INWESTYCJI : Działka nr ewid. 356/4; 581/2 obręb Janów Podlaski Osada gmina Janów Podlaski
INWESTOR : GMINA JANÓW PODLASKI
ADRES INWESTORA : ul. Bialska 6;21-505 Janów Podlaski
WYKONAWCA : PRB Consulting
ADRES WYKONAWCY : ul. Sandomierska 26A 27-400 Ostrowiec Św.
BRANŻA : BUDOWLANA - REMONT BUDYNKU SZATNIOWEGO

SPOŻĄDZIŁ KALKULACJĘ : mgr inż. Maciej Glibowski
DATA OPRACOWANIA : 08 listopada 2022

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

DATA OPRACOWANIA
08 listopada 2022

mgr inż. MACIEJ GLIBOWSKI
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewid. SWK 2007/POOK/13
do projektowania bez ograniczeń
w spec. konstrukcyjno-budowlanej

INWESTOR :

DATA ZATWIERDZENIA

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przewiduje się remont budynku w zakresie poprawy walorów estetycznych zewnętrznych i wewnętrznych budynku poprzez remont tynków i malowanie, wymianę pokrycia dachu wraz z obróbkami i orynnowaniem. W ramach zakresu przewiduje się remont opaski wokół budynku. Forma architektoniczna zgodna z stanem istniejącym - bez zmian. Układ funkcjonalny budynku zgodnie z częścią rysunkowa.

Zakres projektowanych robót budowlanych:

- roboty przygotowawcze demontażowe, rozbiórkowe
- wymiana stolarki okiennej i drzwiowej
- remont sanitarnych instalacji wewnętrznych - wg. odrębnego kosztorysu
- remont elektrycznych instalacji wewnętrznych - wg. odrębnego kosztorysu
- remont posadzek wewnętrznych
- wykonanie okładzin wewnętrznych pomieszczeń sanitarnych
- remont tynków wewnętrznych
- malowanie
- remont pokrycia dachowego
- remont elewacji budynku
- wykonanie nowej opaski budynku
- prace końcowe i porządkowe przy budynku

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45100000-8	ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m	m ³		
d.1	0310-02	i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) wykopy pod opaskę budynku 24,30*0,50*0,30	m ³	3,645	
				RAZEM	3,645
2	45100000-8	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE			
2	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0535-04	9,30*2	m	18,600	
				RAZEM	18,600
3	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.2	0535-05	3,90*2	m	7,800	
				RAZEM	7,800
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.2	0535-08	obróbki dachu 9,30*2+8,60*2	m ²	35,800	
		parapety zewnętrzne 0,25*1,00*4	m ²	1,000	
		zadaszenie schodów 0,20*(1,15*2+1,45)+(1,15*1,45)	m ²	2,418	
				RAZEM	39,218
5	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.2	0535-02	(5,15+3,45)*9,30	m ²	79,980	
				RAZEM	79,980
6	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	0519-06	pokrycie daszku wejściowego 1,15*1,45	m ²	1,668	
				RAZEM	1,668
7	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
d.2	0519-07	pokrycie daszku wejściowego 1,15*1,45	m ²	1,668	
				RAZEM	1,668
8	kalk. własna	Utylizacja papy	m ³		
d.2		(1,15*1,45)*0,01	m ³	0,017	
				RAZEM	0,017
9	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m ²		
d.2	0403-03	poz.5	m ²	79,980	
				RAZEM	79,980
10	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych ze stolcami	m ²		
d.2	0403-05	lokalne wymiany i naprawy konstrukcji drewnianej ~ zakłada się			
	kalk. własna	15% konstrukcji więźby poz.5*0,15	m ²	11,997	
				RAZEM	11,997
11	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.2	0354-07	okna zewnętrzne 1,00*1,20*4	szt.	4,800	
		drzwi zewnętrzne 1,00*2,00	szt.	2,000	
		drzwi wewnętrzne 0,80*2,00*6	szt.	9,600	
				RAZEM	16,400
12	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm	m ³		
d.2	0212-01	zewnętrzne schody przy budynku (7,35)*0,15	m ³	1,103	
				RAZEM	1,103
13	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
d.2	0802-05				
	analogia				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		zewnetrzne schody przy budynku 7,35	m ²	7,350	
				RAZEM	7,350
14	d.2 kalk. własna	Demontaż wyposażenia sanitarnego budynku	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR 4-01 d.2 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		26,60-0,80*2,00	m ²	25,000	
		26,60-0,80*2,00	m ²	25,000	
				RAZEM	50,000
16	KNR 4-01 d.2 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		6,45+6,20+2,60+2,60+10,10+10,90+5,25	m ²	44,100	
				RAZEM	44,100
17	KNR 4-01 d.2 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladow- czymi na odl.do 1 km	m ³		
		gruz betonowy wykorzystac do stabilizacji muru oporowego poz.12+poz.13	m ³	8,453	
				RAZEM	8,453
18	d.2 kalk. własna	Wywóz i utylizacja pozostałych materiałów z rozbiórek na odległość do 10km	t		
		2,50	t	2,500	
				RAZEM	2,500
19	d.2 kalk. własna	Utylizacja materiałów z rozbiórki gruz	m ³		
		poz.18	m ³	2,500	
				RAZEM	2,500
3	45400000-1	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
20	KNR 0-19 d.3 1022-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.5 m2	m ²		
		okna z szklone szkłem zwykłym 1,0*1,20*4	m ²	4,800	
				RAZEM	4,800
21	KNR-W 2-02 d.3 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m2	m ²		
		drzwi z futryną - dostawa i montaż 1,00*2,00	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNR-W 2-02 d.3 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fa- brycznie wykończone- wahadłowe	m ²		
		drzwi z futryną - dostawa i montaż 0,90*2,00*6	m ²	10,800	
				RAZEM	10,800
4	45400000-1	PODŁOŻA POSADZKI WEWNĘTRZNE			
23	KNR 0-25 d.4 0402-01	Czyszczenie ręczne powierzchni poziomych	m ²		
		44,10	m ²	44,100	
				RAZEM	44,100
24	KNR 9-13 d.4 0401-02 analogia	Wykonanie naprawy powierzchni betonowych - uzupełnienie ubytków zaprawą renowacyjną do betonów	m ²		
		założono ubytki w ilości 5% powierzchni posadzek betonowych (44,10*15)*0,15	m ²	99,225	
				RAZEM	99,225
25	KNR 2-31 d.4 0103-04 analogia	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy kon- strukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		strefa bruźdowania po remont instalacji przyjęto 0,15% powierzchni budynku 44,10*0,15	m ²	6,615	
				RAZEM	6,615
26	KNR-W 2-02 d.4 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkani- owym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - kruszywo ła- mane fr. 0-32 [mm]	m ³		
		44,10*0,15	m ³	6,615	
				RAZEM	6,615

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27 d.4	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe BETON C12/15 na podłożu gruntowym 44,10*0,15	m ³ m ³	 6,615	
				RAZEM	6,615
28 d.4	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową zgrzewaną fi 6 15/15 cm 44,10*0,15	m ² m ²	 6,615	
				RAZEM	6,615
29 d.4	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 44,10*0,15	m ² m ²	 6,615	
				RAZEM	6,615
30 d.4	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 Krotność = 2 44,10*0,15	m ² m ²	 6,615	
				RAZEM	6,615
31 d.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 44,10*0,15	m ² m ²	 6,615	
				RAZEM	6,615
32 d.4	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 6 cm 44,10*0,15	m ² m ²	 6,615	
				RAZEM	6,615
33 d.4	KNR-W 2-02 0608-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa gr 6 cm 44,10*0,15	m ² m ²	 6,615	
				RAZEM	6,615
34 d.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 44,10*0,15	m ² m ²	 6,615	
				RAZEM	6,615
35 d.4	NNRNKB 202 1126-02	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 44,10*0,15	m ² m ²	 6,615	
				RAZEM	6,615
36 d.4	NNRNKB 202 1126-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 4 44,10*0,15	m ² m ²	 6,615	
				RAZEM	6,615
37 d.4	KNR 2 1208-01 analogia	Samopoziomujące masy gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet 44,10*0,85	m ² m ²	 37,485	
				RAZEM	37,485
38 d.4	KNR 0-12 1118-04 analogia	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną pom. terakotą 44,10 dodatek na cokoliki 44,10*0,10	m ² m ² m ²	 44,100 4,410	
				RAZEM	48,510
5 45200000-9		ROBOTY REMONTOWE WEWNĘTRZNE			
39 d.5	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 44,10	m ² m ²	 44,100	
				RAZEM	44,100
40 d.5	KNR 0-25 0402-05	Czyszczenie ręczne z użyciem urządzeń z napędem mechanicznym powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych- czyszczenie na gładko pod malowanie pom. 1.01 12,70*2,60-(0,80*2,00*6+0,90*2,00) pom. 1.02 10,05*0,50	m ² m ² m ²	 21,620 5,025	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pom. 1.03 7,05*0,50	m ²	3,525	
		pom. 1.04 7,05*0,50	m ²	3,525	
		pom. 1.05 13,00*2,60-(1,00*1,20+0,80*2,00)	m ²	31,000	
		pom.1.06 14,65*2,60-(1,00*1,20+0,80*2,00)	m ²	35,290	
		pom. 1.07 9,50*2,60-(1,00*1,20+0,80*2,00)	m ²	21,900	
		dodatek na lokalne czyszczenia tynków na budynku 4	m ²	4,000	
				RAZEM	125,885
41	KNR 0-25	Czyszczenie ręczne z użyciem urządzeń z napędem mechanicznym	m ²		
d.5	0402-05	powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych- czyszczenie na gładko pod malowanie			
		pom. 1.01 0	m ²	0,000	
		pom. 1.02 10,05*2,10-(1,00*1,20+0,80*2,00)	m ²	18,305	
		pom. 1.03 7,05*2,10-(0,80*2,00)	m ²	13,205	
		pom. 1.04 7,05*2,10-(0,80*2,00)	m ²	13,205	
		pom. 1.05 0	m ²	0,000	
		pom.1.06 0	m ²	0,000	
		pom. 1.07 0	m ²	0,000	
		dodatek na lokalne czyszczenia tynków na budynku 2,4	m ²	2,400	
				RAZEM	47,115
42	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		
d.5	0709-07	14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
43	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
d.5	0815-06	analogia			
		poz.39	m ²	44,100	
				RAZEM	44,100
44	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
d.5	0815-04	poz.40	m ²	125,885	
				RAZEM	125,885
45	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m ²		
d.5	1134-02	poz.39+poz.40	m ²	169,985	
				RAZEM	169,985
46	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.5	1505-01	analogia			
		farby ceramiczne poz.45	m ²	169,985	
				RAZEM	169,985
47	NNRNKB 202	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm	m ²		
d.5	2802-04	poz.42	m ²	14,000	
				RAZEM	14,000
48		Dostaw i montaż krutek zabezpieczających kanały wentylacyjne	szt		
d.5	kalk. własna	5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
6	45320000-6	REMONT DACHU			
49	KSNR 2 0402-	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, krokwie zwykłe	m		
d.6	05	robocizna i sprzęt lokalne wymiany i naprawy konstrukcji drewnianej ~ zakłada się 15% konstrukcji więźby			
		43,00	m	43,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	43,000
50 d.6	KSNR 2 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, krokwie zwykłe, materiały lokalne wymiany i naprawy konstrukcji drewnianej ~ zakłada się 15% konstrukcji więźby 43,00	m m	 43,000	
				RAZEM	43,000
51 d.6	KNR AT-09 0103-03	Folie wiatrochronne układane na krokwiach membrana dachowa z kontrłatami (5,15+3,45)*9,30	m ² m ²	 79,980	
				RAZEM	79,980
52 d.6	NNRNKB 202 0421-01	(z.VI) Ołaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych (5,15+3,45)*9,30	m ² m ²	 79,980	
				RAZEM	79,980
53 d.6	KNR 0-15 0520-01	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w postaci paneli samonośnych o wym. 4,2x0,42 m z profilem usztywniającym i wymiarach modułu 20x42 cm mocowanych w odstępach maksymalnych (1.2 m) (5,15+3,45)*9,30	m ² m ²	 79,980	
				RAZEM	79,980
54 d.6	KNR 0-15 0521-04	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych akrylem lub plastisolem na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu 20.0-21.6 cm 9,30	m m	 9,300	
				RAZEM	9,300
55 d.6	KNNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm 0,30*9,30*2 0,50*8,60*2 0,35*9,30	m ² m ² m ² m ²	 5,580 8,600 3,255	
				RAZEM	17,435
56 d.6	KNR 0-18 2611-08 analogia	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu podbitek okapów ruszt podbitki okapu ((5,15+3,45)*0,30)*2 9,30*0,70*2	m ² m ² m ²	 5,160 13,020	
				RAZEM	18,180
57 d.6	KNR 0-18 2613-03 analogia	Układanie poziomych paneli - podbitek z blachy trapezowej blacha trapezowa - podbitki okapu poz.56	m ² m ²	 18,180	
				RAZEM	18,180
58 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż rynien dachowych, rur spustowych i rewizji PVC - kompletny system dostosowany do włączenia do projektowanej kanalizacji deszczowej 9,30*2+4,30*2	m m	 27,200	
				RAZEM	27,200
7 45261000-4 REMONT ZADASZENIA WEJŚCIA					
59 d.7	KNR 4-01 0622-05	Dwukrotne odgrzybianie stropów ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metoda smarowania 1,15*1,45	m ² m ²	 1,668	
				RAZEM	1,668
60 d.7	KNR 9-13 0401-02 analogia	Wykonanie naprawy powierzchni betonowych - uzupełnienie ubytków zaprawą renowacyjną do betonów założono ubytki w ilości 15% powierzchni (1,15*1,45)*0,15	m ² m ²	 0,250	
				RAZEM	0,250
61 d.7	KNR 0-25 0402-05	Czyszczenie ręczne z użyciem urządzeń z napędem mechanicznym powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych 1,15*1,45	m ² m ²	 1,668	
				RAZEM	1,668
62 d.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży 1,15*1,45	m ² m ²	 1,668	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1,668
63 d.7	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej sbs - przygotowanie podłoża 5,40*5,40	m ² m ²	29,160	
				RAZEM	29,160
64 d.7	KNR 0-22 0528-02	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej sbs - krycie papą podkładową i wierzchniego krycia 5,40*5,40	m ² m ²	29,160	
				RAZEM	29,160
65 d.7	KNR 2 0504- 02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (1,15*2+1,45)*0,25	m ² m ²	0,938	
				RAZEM	0,938
8	45400000-1	REMONT ELEWACJI			
66 d.8	KNR 0-25 0402-05	Czyszczenie ręczne z użyciem urządzeń z napędem mechanicznym powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych elewacja wschodnia 29,25-(1,00*1,20*2+1,00*2,00) elewacja północna 38,50 elewacja zachodnia 29,25-(1,00*1,20*2) elewacja południowa 34,00 dodatek na murek oporowy 3,40	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	24,850 38,500 26,850 34,000 3,400	
				RAZEM	127,600
67 d.8	kalk. własna	Przekucie i obrobienie otworu pod kratkę wentylacyjną pom. 1,02 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
68 d.8	KNR 4-01 0711-03 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m ² w 1 miejscu) założono 10%powierzchni tynków zewnętrznych 0,10*poz.66	m ² m ²	12,760	
				RAZEM	12,760
69 d.8	KNR 9-13 0401-02 analogia	Wykonanie naprawy powierzchni betonowych - uzupełnienie ubytków zaprawą renowacyjną do betonów założono ubytki w ilości 15% powierzchni murku oporowego (3,40)*0,15	m ² m ²	0,510	
				RAZEM	0,510
70 d.8	kalk. własna	Osuszanie i odgrzybianie preparatami chemicznymi powierzchni zawilgoconych i zagrzybionych założono 40%powierzchni tynków zewnętrznych 0,40*poz.66	m ² m ²	51,040	
				RAZEM	51,040
71 d.8	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 19,70	m ² m ²	19,700	
				RAZEM	19,700
72 d.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.66	m ² m ²	127,600	
				RAZEM	127,600
73 d.8	KNR 4-01 1204-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie ściany poz.66	m ² m ²	127,600	
				RAZEM	127,600
74 d.8	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 8 m - ekstrapolacja poz.66	m ² m ²	127,600	
				RAZEM	127,600
75 d.8	KNR 0-25 0402-05	Czyszczenie ręczne z użyciem urządzeń z napędem mechanicznym powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych kraty okienne 1,15*1,30*4	m ² m ²	5,980	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5,980
76 d.8	KNR-W 2-02 1515-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni ponad 0.5 m2 bez szpachlowania kraty okienne 1,15*1,30*4	m ² m ²	 5,980	
				RAZEM	5,980
77 d.8	kalk. własna	Dostaw i montaż krutek zabezpieczających kanały wentylacyjne 5	szt szt	 5,000	
				RAZEM	5,000
9	45200000-9	OPASKA BUDYNKU			
78 d.9	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 28,00	m ³ m ³	 28,000	
				RAZEM	28,000
79 d.9	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 28,00	m m	 28,000	
				RAZEM	28,000
80 d.9	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 13,00	m ² m ²	 13,000	
				RAZEM	13,000
81 d.9	KNR 9-11 0201-03 analogia	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem mechanicznym ułożenie agrowłóknina antychwastowa 80g 13,00	m ² m ²	 13,000	
				RAZEM	13,000
82 d.9	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa ozdobna kruszywa o grubości 15 cm 13,00	m ² m ²	 13,000	
				RAZEM	13,000
83 d.9	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa ozdobna kruszywa o grubości 15 cm Krotność = 2 5,25	m ² m ²	 5,250	
				RAZEM	5,250
84 d.9	KNR 2-01 0313-05 analogia	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami skrzyniowymi z otwieranymi tyłami (kat.gr.III-IV) Ręczne plantowanie terenu 7,20*0,10	m ³ m ³	 0,720	
				RAZEM	0,720
85 d.9	KNR 2-01 0510-03 analogia	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej 42,70	m ² m ²	 42,700	
				RAZEM	42,700