
PRZEDMIAR Budowa schroniska dla bezdomnych zwierząt - Budynek wejściowy Etap II

Branża: Budowlana

Rodzaj: Przedmiar

Wspólny Słownik Zamówień:

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45410000-4 Tynkowanie
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie

BUDOWA:

Budowa schroniska dla bezdomnych zwierząt (budynek wejściowy, boksy dla psów z pomieszczeniami gospodarczymi, kociarnia, kwarantanna, chłodnie, składy drewna i opału) wraz z niezbędną infrastrukturą (drogi, parkingi, ocz. ścieków, szamba, oraz separatora)
Bytomska, dz. nr 548/30, 487/30, 488/30, 543/45, 544/45, 441/50, 448/51, 440/45
41-800 Zabrze

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Miasto Zabrze
Powstańców 5-7
41-800 Zabrze

KALKULACJĘ SPORZĄDZIŁ:

Piotr Canewa

Ilość robót: 1

WYKONAWCA:

INWESTOR:

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1			Roboty pomiarowe		
1	KNR 0201 0122-0100	SST 45.11.12.00-0	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny	84,630	m3
			Obmiar: (6,90 + 11,97 + 6,90) * 1,80 * 1,40 = 64,940 5,56 * 10,12 * 0,35 = 19,690 Razem = 84,630		
2			Roboty ziemne		
2	KNR 201/206/2 KNR2-01/214	SST 45.11.12.00-0	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 10'km, koparka 0,40'm3, grunt kategorii III wraz z kosztem składowania ziemi na wysypisku	84,630	m3
			Obmiar: (6,90 + 11,97 + 6,90) * 1,80 * 1,40 = 64,940 5,56 * 10,12 * 0,35 = 19,690 Razem = 84,630		
3	KNR 0231 0103-0200	SST 45.11.12.00-0	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	82,590	m2
			Obmiar: 6,90 * 11,97 = 82,590 Razem = 82,590		
4	KNR 0201 0503-0100	SST 45.11.12.00-0	Mechaniczne zasypywanie fundamentów piaskiem	86,090	m3
			Obmiar: 84,63 * 1,2 = 101,560 - 2,319 - 6,185 = - 8,500 - 21,78 * 0,32 = - 6,970 Razem = 86,090		
5	Kalkulacja własna	SST 45.11.12.00-0	Koszt piasku wraz z kosztem dowozu	86,090	m3
			Obmiar: 86,09 = 86,090 Razem = 86,090		
3			Fundamenty		
6	KNR 0202 1101-0100	SST 45.26.23.11-4	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły	2,320	m3
			Obmiar: (6,90 + 11,97 + 6,90) * 0,90 * 0,10 = 2,320 Razem = 2,320		
7	NNRNKB 0202 0618-0100	SST 45.32.00.00-6	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych	23,190	m2
			Obmiar: 25,77 * 0,90 = 23,190 Razem = 23,190		
8	KNR 0202 0252-0200	SST 45.26.23.11-4	Ławy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu prostokątne o szerokości do 0.8'm	6,180	m3
			Obmiar: 25,77 * 0,80 * 0,30 = 6,180 Razem = 6,180		
9	KNR 0202 0255-0100	SST 45.26.23.11-4	Ściany żelbetowe w deskowaniu u form, o grubości 10 cm i wysokości do 4 m. I wariant wykonania.	21,780	m2
			Obmiar: (11,49 + 6,66) * 2 * 0,60 = 21,780 Razem = 21,780		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
10	KNR 0202 0255-0500	SST 45.26.23.11-4	Ściany żelbetowe w deskowaniu u form, o grubości 10 cm i wysokości do 4 m, dodatek za każdy następny 1 cm grubości I wariant wykonania. kOLEJNE 22 CM	21,780	m2
			Obmiar: 21,78 = 21,780 Razem = 21,780 Krotność: 22,0000		
11	KNR 0202 0290-0100	SST 45.26.23.10-7	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi do 7 mm.	0,120	t
			Obmiar: 0,116 = 0,120 Razem = 0,120		
12	KNR 0202 0290-0201	SST 45.26.23.10-7	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi 12 mm.	0,410	t
			Obmiar: 0,405 = 0,410 Razem = 0,410		
13	KNR 0202 0603-0700	SST 45.32.00.00-6	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z lepiku asfaltowego na zimno pierwsza warstwa.	37,740	m2
			Obmiar: (11,97 + 6,90) * 2 * 1,00 = 37,740 Razem = 37,740		
13	KNR 0202 0603-1000	SST 45.32.00.00-6	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z rozтворu asfaltowego każda następna warstwa.	37,740	m2
			Obmiar: 37,74 = 37,740 Razem = 37,740		
14	KNR 0202 0602-0700	SST 45.26.23.10-7	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, poziome, z lepiku asfaltowego na zimno pierwsza warstwa.	30,190	m2
			Obmiar: (11,97 + 6,90) * 2 * 0,80 = 30,190 Razem = 30,190		
13	KNR 0202 0603-1000	SST 45.32.00.00-6	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z rozтворu asfaltowego każda następna warstwa.	30,190	m2
			Obmiar: 30,19 = 30,190 Razem = 30,190		
4			Ściany zewnętrzne i wewnętrzne		
15	KNR 0202 0613-0600	SST 45.32.00.00-6	Dylatacja z wełny mineralnej	38,260	m2
			Obmiar: (11,73 + 7,40) * 2,0 * 1,00 = 38,260 Razem = 38,260		
16	KNR 0028 2629-0400	SST 45.26.25.20-2	Dylatacje ścian	15,480	m
			Obmiar: 7,74 * 2 = 15,480 Razem = 15,480		
17	KNR 0027 0163-0500	SST 45.26.25.20-2	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych P+W ściana grubości 44'cm	177,670	m2
			Obmiar: (11,73 + 6,74 + 6,74) * 7,40 = 186,550 - 4,0 * 2,22 = - 8,880 Razem = 177,670		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
18	KNR 0027 0163-0200	SST 45.26.25.20-2	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych P+W ściana grubości 25 cm	77,650	m2
			Obmiar: $11,73 * 7,40 = 86,800$ $- 1,9 * 2,05 - 1,75 * 3,00 = - 9,150$ Razem = 77,650		
19	KNR 0027 0165-0200	SST 45.26.25.00-6	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z pustaków P+W ścianka grubości 11,5 cm	92,680	m2
			Obmiar: $(10,85 + 3,52 * 2 + 2,20 + 3,31 * 3 + 2,95 + 0,12 + 2,95) * 3,06 = 110,280$ $- 0,90 * 2,00 * 8 = - 14,400$ $- 0,80 * 2,00 * 2 = - 3,200$ Razem = 92,680		
20	KNR 0202 0126-0200	SST 45.26.25.20-2	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, blozków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	12,000	szt.
			Obmiar: $12 = 12,000$ Razem = 12,000		
21	KNR 0202 0126-0300	SST 45.26.25.20-2	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 1/2 lub 2 cegieł, z cegieł pojedynczych, otwory (bez nadproży) na okna	1,000	szt.
			Obmiar: $1 = 1,000$ Razem = 1,000		
22	KNR 0202 0122-0500	SST 45.26.25.20-2	Kanały z pustaków spalinowe i dymowe, ceramiczne	50,160	m
			Obmiar: $4,18 * 12 = 50,160$ Razem = 50,160		
5			Stropy, słupy, belki, schody żelbetowe		
23	KNR 0202 0256-0200	SST 45.26.23.11-4	Płyta stropowa w deskowaniu u form, o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 10 m2 I wariant wykonania. Strop nad partrem	79,060	m2
			Obmiar: $6,74 * 11,73 = 79,060$ Razem = 79,060		
24	KNR 0202 0256-0400	SST 45.26.23.11-4	Płyta stropowa w deskowaniu u form, o grubości 10 cm, dodatek za każdy następny 1 cm grubości I wariant wykonania. Kolejne 5 cm. Strop nad parterem	79,060	m2
			Obmiar: $79,06 = 79,060$ Razem = 79,060 Krotność: 5,0000		
25	KNR 0202 0256-0200	SST 45.26.23.11-4	Płyta stropowa w deskowaniu u form, o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 10 m2 I wariant wykonania. Strop nad piętrem	79,060	m2
			Obmiar: $6,74 * 11,73 = 79,060$ Razem = 79,060		
26	KNR 0202 0256-0400	SST 45.26.23.11-4	Płyta stropowa w deskowaniu u form, o grubości 10 cm, dodatek za każdy następny 1 cm grubości I wariant wykonania. Kolejne 10 cm. Strop nad piętrem	79,060	m2
			Obmiar: $79,06 = 79,060$ Razem = 79,060		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			Krotność: 10,0000		
27	KNR 0202 0258-0100	SST 45.26.23.11-4	Słupy żelbetowe w deskowaniu u form, o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 5,0 I wariant wykonania.	0,420	m3
			Obmiar: S1 $0,25 * 0,25 * 6,64 = 0,420$ Razem = 0,420		
28	KNR 0202 0262-0100	SST 45.26.23.11-4	Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu u form, stosunek długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 8 I wariant wykonania.	3,240	m3
			Obmiar: $(11,73 + 6,74) * 2 * 0,25 * 0,15 = 1,390$ $(11,73 + 6,74) * 2 * 0,25 * 0,20 = 1,850$ Razem = 3,240		
29	KNR 0202 0609-1100	SST 45.32.00.00-6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje pionowe, na zaprawie, z siatką metalową - ocieplenie belek, wieńców	9,820	m2
			Obmiar: $9,82 = 9,820$ Razem = 9,820		
30	KNR 0202 0290-0100	SST 45.26.23.10-7	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 6 mm	0,160	t
			Obmiar: $0,16 = 0,160$ Razem = 0,160		
31	KNR 0202 0290-0200	SST 45.26.23.10-7	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12 mm	0,330	t
			Obmiar: $0,33 = 0,330$ Razem = 0,330		
32	KNR 0202 0126-0500	SST 45.26.25.20-2	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	14,000	m
			Obmiar: $1,4 * 10 = 14,000$ Razem = 14,000		
33	KNR 0202 0123-0100	SST 45.26.25.20-2	Obmurowanie kanałów z pustaków - cegłami, grubość 1/4 cegły	48,660	m2
			Obmiar: $50,16 * (0,25 + 0,72) = 48,660$ Razem = 48,660		
6			Dach		
34	KNR 0202 0122-0100	SST 45.26.25.20-2	Kominy wolno stojące w budynkach, wieloprzewodowe ponad dachem z cegły klinkierowej	0,730	m3
			Obmiar: $0,25 * 0,72 * 1,25 * 2 = 0,450$ $0,36 * 0,62 * 1,25 = 0,280$ Razem = 0,730		
35	ZKNR C002 0409-0100	SST 45.26.25.20-2	Wypełnienie spoin w kominach ceglanych	7,300	m2
			Obmiar: $(0,25 + 0,72) * 2 * 1,25 * 2 = 4,850$ $(0,36 + 0,62) * 2 * 1,25 = 2,450$ Razem = 7,300		
36	KNR 0202 0120-0600	SST 45.26.25.20-2	Ścianki ażurowe o grubości 1/2 cegły na dachu	10,540	m2
			Obmiar: $6,20 * 0,5 * 2 = 6,200$		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			$6,20 * 0,35 * 2 = 4,340$ Razem = 10,540		
37	KNR 0202 0408-0500		Krokwie zwykłe o długości ponad 4.5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ²	0,990	m3
			Obmiar: $0,075 * 0,18 * 5,71 * 7 = 0,540$ $0,075 * 0,18 * 4,75 * 7 = 0,450$ Razem = 0,990		
38	KNR 0202 0409-0400		Wymiany przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ²	0,100	m3
			Obmiar: $0,075 * 0,18 * 1,2 * 6 = 0,100$ Razem = 0,100		
39	KNR 0015 0517-0100	SST 45.32.00.00-6	Folia paroizolacyjna	67,160	m2
			Obmiar: $11,1 * 6,05 = 67,160$ Razem = 67,160		
40	KNR 0202 0613-0300	SST 45.32.00.00-6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa - gr.20 cm	67,160	m2
			Obmiar: $67,16 = 67,160$ Razem = 67,160		
41	KNR 0015 0517-0100	SST 45.32.00.00-6	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	67,160	m2
			Obmiar: $67,16 = 67,160$ Razem = 67,160		
42	KNR 0202 0410-0100		Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - desk igr. 5 cm	67,160	m2
			Obmiar: $67,16 = 67,160$ Razem = 67,160		
43	KNRW 0202 0504-0200	SST 45.32.00.00-6	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe	67,160	m2
			Obmiar: $67,16 = 67,160$ Razem = 67,160		
44	KNR 0202 0507-0200		Różne obróbki z blachy z tytan - cynku przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	44,430	m2
			Obmiar: $(11,73 + 6,74 + 6,74) * 0,65 = 16,390$ $(6,05 + 11,10) * 2 * 0,45 = 15,440$ $11,73 * 0,85 = 9,970$ $(0,62 + 0,36) * 2 * 0,45 = 0,880$ $(0,72 + 0,25) * 2 * 0,45 * 2 = 1,750$ Razem = 44,430		
45	0202 0504-0300	SST 45.32.00.00-6	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej - koryto dachowe	12,100	m2
			Obmiar: $6,05 * 2,0 = 12,100$ Razem = 12,100 Krotność: 2,0000		
46	KNR 0028 2629-0400		Montaże profili, dylatacje	11,730	mb

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			Obmiar: 11,73 = 11,730 Razem = 11,730		
47	KNRgb 0215 0405-0100		Wpusty dachowe - systemowe - zgodne z projektem	1,000	kpl
			Obmiar: 1,0 = 1,000 Razem = 1,000		
48	KNR 0202 0511-0400		Rury spustowe z blachy z tytan - cynku, okrągłe o średnicy 15'cm	6,800	m
			Obmiar: 6,80 = 6,800 Razem = 6,800		
49	KNR 0202 0516-0500		Obróbka z blachy z tytan - cynku wpustów dachowych	1,000	szt.
			Obmiar: 1 = 1,000 Razem = 1,000		
7			Stolarka okienna i drzwiowa		
50	KNR 0202 1015-0100	SST 45.42.11.00-5	Ościeżnice drewniane	48,800	m
			Obmiar: (2,00 + 0,90 + 2,00) * 8 = 39,200 (2,00 + 0,80 + 2,00) * 2 = 9,600 Razem = 48,800		
51	KNR 0202 1017-0100	SST 45.42.11.00-5	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, do 1.6' m2	3,200	m2
			Obmiar: 0,8 * 2,0 * 2 = 3,200 Razem = 3,200		
52	KNR 0202 1017-0200	SST 45.42.11.00-5	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6' m2	14,400	m2
			Obmiar: 0,9 * 2,0 * 8 = 14,400 Razem = 14,400		
53	KNR 0019 1023-1100	SST 45.42.11.00-5	Okna z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5' m2	8,880	m2
			Obmiar: 4,0 * 2,22 = 8,880 Razem = 8,880		
54	KNR 0019 1024-0800	SST 45.42.11.00-5	Drzwi aluminiowe oszklone na budowie, drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe - EI 15	3,900	m2
			Obmiar: 1,90 * 2,05 = 3,900 Razem = 3,900		
55	KNR 0202 0129-0200	SST 45.42.11.00-5	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1' m - wewnętrzne	1,000	szt.
			Obmiar: 1 = 1,000 Razem = 1,000		
56	NNRNKB 0202 0541-0200	SST 45.42.11.00-5	Parapety z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25'cm	1,720	m2
			Obmiar: 4,10 * 0,42 = 1,720		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			Razem = 1,720		
8			Posadzki		
57	KNR 0202 0609-0300	SST 45.32.00.00-6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1'warstwa- gr.5 cm piętro	55,580	m2
			Obmiar: $27,83 + 27,75 = 55,580$ Razem = 55,580		
58	KNR 0202 1102-0100	SST 45.43.21.20-1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na ostro.	55,580	m2
			Obmiar: $55,58 = 55,580$ Razem = 55,580		
59	KNR 0202 1102-0300	SST 45.43.21.20-1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm. Kolejne 40 mm	55,580	m2
			Obmiar: $55,58 = 55,580$ Razem = 55,580 Krotność: 4,0000		
60	KNR 0202 1101-0700	SST 45.43.21.20-1	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, - kruszywo gr 30 cm parter	19,690	m3
			Obmiar: $65,64 * 0,3 = 19,690$ Razem = 19,690		
61	KNR 0202 1101-0700	SST 45.43.21.20-1	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek - gr.30 cm	19,690	m3
			Obmiar: $19,69 = 19,690$ Razem = 19,690		
62	KNR 0202 1101-0100	SST 45.26.23.11-4	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły	6,560	m3
			Obmiar: $65,64 * 0,10 = 6,560$ Razem = 6,560		
63	KNR 0202 0604-0300	SST 45.32.00.00-6	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, z papy smołowej, lepik na gorąco pierwsza warstwa - roztwor asfaltowy do gruntowania.	65,640	m2
			Obmiar: $65,64 = 65,640$ Razem = 65,640		
64	KNR 0202 0604-0400	SST 45.32.00.00-6	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, z papy smołowej, na lepiku na gorąco, każda następna warstwa.	65,640	m2
			Obmiar: $65,64 = 65,640$ Razem = 65,640		
65	KNR 0202 0609-0300	SST 45.32.00.00-6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1'warstwa - gr.15 cm	65,640	m2
			Obmiar: $65,64 = 65,640$ Razem = 65,640		
66	KNR 0202 1102-0300	SST 45.43.21.20-1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm. Kolejne 40 mm - piętro	65,640	m2
			Obmiar: $65,64 = 65,640$ Razem = 65,640		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			Krotność: 4,0000		
67	KNR 0202 1102-0100	SST 45.43.21.20-1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na ostro. - piętro	55,580	m2
			Obmiar: $27,75 + 27,83 = 55,580$ Razem = 55,580		
68	KNR 0039 0114-0100	SST 45.43.21.20-1	Gruntownie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne, ręcznie	55,580	m2
			Obmiar: $55,58 = 55,580$ Razem = 55,580		
69	KNR 0039 0116-0100	SST45.32.00.0	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną ceramiczną masą uszczelniającą powierzchnie poziome	55,580	m2
			Obmiar: $55,58 = 55,580$ Razem = 55,580		
70	NNRNB 0202 2807-0500	SST 45.43.21.20-1	Posadzki wielobarwne z płytek gresowych na zaprawach klejowych	55,580	m2
			Obmiar: $55,58 = 55,580$ Razem = 55,580		
9			Elewacja		
71	0202 0919-0100	SST 45.32.10.00-3	Licowanie płytkami klinkierowymi ręcznie, ściany, płytki 25x12 cm	12,610	m2
			Obmiar: $(6,74 + 11,73 + 6,74) * 0,5 = 12,610$ Razem = 12,610		
72	KNR 0202 1604-0100	SST 45.32.10.00-3	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m, nakłady podstawowe	188,570	m2
			Obmiar: $(6,74 + 11,73 + 6,74) * 7,48 = 188,570$ Razem = 188,570		
73	KNR 0202 1613-0100	SST 45.32.10.00-3	Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyściennie, wysokość do 10 m, bednarka (nakłady podstawowe)	188,570	m2
			Obmiar: $188,57 = 188,570$ Razem = 188,570		
74	KNNR 0002 1505-0100	SST 45.32.10.00-3	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	188,570	m2
			Obmiar: $188,57 = 188,570$ Razem = 188,570		
75	Kalkulacja własna		Czas pracy rusztowań	186,500	m-g
			Obmiar: $186,50 = 186,500$ Razem = 186,500		
76	KNR 0023 2611-0300	SST 45.32.10.00-3	Gruntowanie emulsją ścian	179,690	m2
			Obmiar: $188,57 = 188,570$ $- 4,0 * 2,22 = - 8,880$ Razem = 179,690		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
77	KNR 0023 0931-0100	SST 45.32.10.00-3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	181,800	m2
			Obmiar: 179,694 = 179,690 (2,22 + 4,00 + 2,22) * 0,25 = 2,110 Razem = 181,800		
78	KNR 0023 0931-0200	SST 45.32.10.00-3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	179,690	m2
			Obmiar: 188,57 = 188,570 - 4,0 * 2,22 = - 8,880 Razem = 179,690		
79	KNR 0023 0931-0400	SST 45.32.10.00-3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach, szerokości do 30`cm	2,110	m2
			Obmiar: 2,11 = 2,110 Razem = 2,110		
80	KNR 0023 0931-0700	SST 45.32.10.00-3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, dodatek za pasy o innej barwie	78,000	m2
			Obmiar: 78,00 = 78,000 Razem = 78,000		
81	ZKNR C002 0417-0300	SST 45.32.10.00-3	Analogia - obramowania okienne w różnych kolorach	1,870	m2
			Obmiar: (4,0 + 2,22) * 2 * 0,15 = 1,870 Razem = 1,870		
10			Roboty wykończeniowe - wewnętrzne		
82	KNR 0202 0803-0300	SST 45.41.00.00-4	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria`III	567,040	m2
			Obmiar: 177,674 = 177,670 77,674 * 2 = 155,350 92,682 * 2 = 185,360 48,655 = 48,660 Razem = 567,040		
83	KNR 0202 0803-0600	SST 45.41.00.00-4	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciągi, kategoria`III	121,220	m2
			Obmiar: 27,75 + 27,83 + 65,64 = 121,220 Razem = 121,220		
84	KNR 0202 2004-0200	SST 45.41.00.00-4	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych - rury spustowe	4,440	m2
			Obmiar: 7,4 * (0,2 + 0,2 + 0,2) = 4,440 Razem = 4,440		
85	KNRw 0202 1029-0500	SST 45.26.25.00-6	Ścianki ustępowe z drzwiami	20,160	m2
			Obmiar: 1,4 * 2,10 * 4 = 11,760 1,0 * 2,10 * 4 = 8,400 Razem = 20,160		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
86	KNR 0202 0829-0600	SST 45.43.20.00-4	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła	159,440	m2
			Obmiar: $11,10 * 2,00 * 2 = 44,400$ $1,30 * 2,00 * 2 * 2 = 10,400$ $(1,10 * 2,00) * 2 - (0,80 * 2,00 * 2) = 1,200$ $((3,52 + 2,30) * 2 * 2,00 * 2) - (0,90 * 2,00 * 2) = 42,960$ $(2,95 + 2,20) * 2 * 2,00 * 2 - (0,90 * 2,00 * 4) = 34,000$ $3,31 * 2,00 * 4 = 26,480$ Razem = 159,440		
87	NNRNKB 0202 1134-0200	SST 45.43.20.00-4	Gruntowanie podłoży	528,820	m2
			Obmiar: $567,041 + 121,22 = 688,260$ $- 159,44 = - 159,440$ Razem = 528,820		
88	NNRNKB 0202 2013-0100	SST 45.41.00.00-4	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach (grubość 3 mm) na tynku	407,600	m2
			Obmiar: $567,041 - 159,44 = 407,600$ Razem = 407,600		
89	NNRNKB 0202 2015-0100	SST 45.41.00.00-4	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach (grubość 3 mm) na tynku	121,220	m2
			Obmiar: $121,22 = 121,220$ Razem = 121,220		
90	KNR 0202 1505-0300	SST 45.44.21.00-8	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	528,820	m2
			Obmiar: $407,601 + 121,22 = 528,820$ Razem = 528,820		