

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45262500-6 Roboty murarskie i murowe  
45431000-7 Kładzenie płytek  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne  
45331200-8 Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych  
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45410000-4 Tynkowanie  
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA CENTRUM DZIENNEGO POBYTU KOMBATANTÓW- UCZESTNIKÓW POWSTANIA WARSZAWSKIEGO W WARSZAWIE PRZY UL. NOWOLIPIE 22. ETAP II-- P POŻ.  
ADRES INWESTYCJI : UL NOWOLIPIE 22 , WARSZAWA  
INWESTOR : M. ST. WARSZAWA  
ADRES INWESTORA : PL. BANKOWY 3/5 , 00-950 WARSZAWA  
DATA OPRACOWANIA : 26.02.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
26.02.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>ETAP 5 - DOSTOSOWANIE DO WYMOGÓW P.POŻ</b>			
1.1		<b>PRACE BUDOWLANE -ROZBIÓRKOWE kody PCV: 4562500-6; 45262300-4; 45432100-5; 45262300-4; 45261300-7;45340000-2; 45111200-0</b>			
1	KNR 4-01 d.1. 0354-04 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		3	szt.	3	
				RAZEM	3
2	KNR 4-01 d.1. 0108-17 1	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odleglosc do 1 km	m <sup>3</sup>		
		5,3*0,1+0,2	m <sup>3</sup>	0,73	
				RAZEM	0,73
3	KNR 4-01 d.1. 0108-08 1	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - 20km Krotność = 20	m <sup>3</sup>		
		0,73	m <sup>3</sup>	0,73	
				RAZEM	0,73
1.2		<b>PRACE OGÓLNOBUDOWLANE kody PCV: 4562500-6; 45410000-4; 45340000-2; 45260000-7; 45262300-4; 45400000-1; 45262500-6; 45431200-9; 45432100-9; 45443000-7; 45442100-8; 45421000-4; 45410000-4; 45450000-6; 45321000-3; 45340000-2; 45262300-4; 45233100-0;</b>			
4	KNR-W 4- d.1. 01 1216-01 2 analogia	Zabezpieczenie podłóg	m <sup>2</sup>		
		160	m <sup>2</sup>	160	
				RAZEM	160
5	KNR-W 2- d.1. 02 2003-06 2	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obus- tronnym dwuwarstwo 100-02- odporność ogniowa EI60	m <sup>2</sup>		
		2,05*1,2-2,05+2,45*4,07-2,05	m <sup>2</sup>	8,33	
				RAZEM	8,33
6	KNR 4-01 d.1. 1204-08 2	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nie- równości - ściany	m <sup>2</sup>		
		10	m <sup>2</sup>	10	
				RAZEM	10
7	NNRNKB d.1. 202 1134- 2 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami akrylowymi- powierzchnie pionowe i sufity pod malowanie	m <sup>2</sup>		
		10+0,41*2+7,92*2	m <sup>2</sup>	26,66	
				RAZEM	26,66
8	KNR 2-02 d.1. 1505-01 2	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany kolor-	m <sup>2</sup>		
		26,66	m <sup>2</sup>	26,66	
				RAZEM	26,66
9	KNNR d.1. 7503-8 2	Drzwi przymykowe- drzwi wewnętrznych E60 stalowe lub drewniane - z samozamykaczem,	m <sup>2</sup>		
		2,05*3+1,9*0,65+2,05*2+0,9*2,05	m <sup>2</sup>	13,3	
				RAZEM	13,3
10	KNR 2-15/ d.1. GE-BERIT 2 0317-03	Przegrody ogniowe EIS 60 dla rur o śr. zewn. do 100 mm	szt.		
		8	szt.	8	
				RAZEM	8
11	KNR 2-15/ d.1. GE-BERIT 2 0317-03	Przegrody ogniowe EIS 60 dla rur o śr. zewn. do 300 mm	szt.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
1.3		<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA kody PCV: 45310000-3</b>			
1.3.1		<b>OPRAWY OŚWIETLENIOWE</b>			
12	E 0508 d.1. 0800-05 3.1	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do betonu	m		
		80	m	80	
				RAZEM	80
13	KNNR 5 d.1. 0103-01 3.1 analogia	listwa instalacyjna 20x20 mm układane n.t. na betonie	m		
		80	m	80	
				RAZEM	80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1. 3.1	KNNR 5 0502-01	oprawa awaryjna LED 3W do zastosowań zewnętrznych, wyposażona w moduł zasilania awaryjnego z akumulatorem 1-godz. funkcja autotest	kpl.		
		2	kpl.	2	
				RAZEM	2
15 d.1. 3.1	KNNR 5 0502-01	Oprawa awaryjna OWA SU LED - AR-2W-CW lub rów- noważna	kpl.		
		1+3	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
16 d.1. 3.1	KNNR 5 0502-01	Oprawa awaryjna OWA SU LED - AR-3W-CW lub rów- noważna	kpl.		
		8	kpl.	8	
				RAZEM	8
17 d.1. 3.1	KNNR 5 0502-01	Oprawa awaryjna PRIMOS II LED - AR-5W-CW lub rów- noważna	kpl.		
		2	kpl.	2	
				RAZEM	2
18 d.1. 3.1	KNNR 5 0502-01	Oprawa awaryjna PRIMOS II LED - RO-5W-CW lub równoważna	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
19 d.1. 3.1	KNNR 5 0502-01	Oprawa awaryjna OWA SU LED - RP-2W-CW lub rów- noważna	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
<b>1.3.</b> <b>2</b>		<b>KABLE I PRZEWODY</b>			
20 d.1. 3.2	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu in- nym niż betonowe przewód izolowa- ny N2XH-J 3x1,5mm <sup>2</sup> . 80+15+5	m		
			m	100,00	
				RAZEM	100,00
<b>1.3.</b> <b>3</b>		<b>TRASY KABLOWE</b>			
21 d.1. 3.3	KNNR 5 0103-01 analogia	listwa instalacyjna 20x20 mm układane n.t. na betonie	m		
		80+15+5	m	100,00	
				RAZEM	100,00
<b>1.3.</b> <b>4</b>		<b>PRACE UZUPEŁNIAJĄCE</b>			
22 d.1. 3.4	KNNR 5 1209-1202 analogia	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stro- pach z betonu - ale do 70cm Krotność = 1,75 2	otw.		
			otw.	2	
				RAZEM	2
23 d.1. 3.4	KNR 5-08 0809-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych śle- pych otworach.	szt.		
		50	szt.	50	
				RAZEM	50
24 d.1. 3.4	KNR 5-08 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głę- bokości do 8 cm i śr do 10 mm	szt.		
		50	szt.	50	
				RAZEM	50
<b>1.3.</b> <b>5</b>		<b>POMIARY</b>			
25 d.1. 3.5	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomia- rowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
		19	punkt	19	
				RAZEM	19
<b>2</b>		<b>MONTAŻ PLATFORMY</b>			
26 d.2	KNR 4-01 1301-03 analogia	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych pros- tych - przesunięcie balustrady i zamo- cowanie jej od szczytu schodów	m		
		1,1	m	1,1	
				RAZEM	1,1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNR 7-33 d.2 0101-01	Montaż dźwigu małego o nośności do 200 kg i o wys.kondyg. 0,5 m - do 2 przystanków - dźwig dla osób niepełnosprawnych- montowany na ścianie przy scho- dach, składany, kompletny z montarzem i podłączeniem elektrycznym 1	kpl.  kpl.	  1	  1
28	KNNR 5 d.2 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - tablica RE3- roz- budowa 1	szt.  szt.	  1	  1
29	KNNR 5 d.2 0204-05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu in- nym niż betonowe YDY3x2,5 12	m  m	  12	  12
30	E 0508 d.2 0800-05	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do betonu 11	m  m	  11	  11
31	KNNR 5 d.2 1209-1202 analogia	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu - ale do 70cm Krotność = 1,75 1	otw.  otw.	  1	  1
32	KNR 5-08 d.2 0809-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych śle- pych otworach. 15	szt.  szt.	  15	  15
33	KNR 5-08 d.2 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głę- bokości do 8 cm i śr do 10 mm 15	szt.  szt.	  15	  15
34	KNNR 5 d.2 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (po- miar pierwszy) 1	pomiar  pomiar	  1	  1
35	KNNR 5 d.2 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt.  szt.	  1	  1
36	KNR 4-01 d.2 0322-01	Obsadzenie wieszaków wspornikowych , obrotowych o długości 60 cm w ścianach z cegieł , z wieszakiem i nu- merkami 7	szt.  szt.	  7	  7
				RAZEM	7