

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: ROZBUDOWA WRAZ Z PRZEBUDOWĄ IST.BUD.O ŚWIATY, NAUKI I KULTURY WRAZ Z BUDOWĄ SCHODÓW I ZAG.TERENU itd.
BUDYNEK OŚWIATOWY
Obiekt: ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE I BRANŻOWE
Rodzaj robót: 83-110 TCZEW ; OBREB 0010 ; UL.GRUNWALDZKA 1 DZ.NR 22/3
Lokalizacja: ; 15/2 TCZEW
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA : 2211401_1, TCZEW - M

KOSZTORYS

Strona 1

29-08-2024

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ORGANIZACJA PLACU BUDOWY, ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1.1		OGRODZENIE PLACU BUDOWY ; ZAPLECZE BUDOWY				
1.1	10 KNR	225-03-07-01-00 Ogrodzenia terenu budowy z siatki na słupkach z rur stalowych	m ²	285,000		
1.1	20 KNR	225-01-02-01-00 Montaż obiektów kontenerowych socjalno-bytowych	szt	1,000		
1.1	30 MAT	0003330 Koszt wynajmu obiektów kontenerowych - krotność=5	szt	5,000		
1.1	40 KNR	225-01-02-02-00 Demontaż obiektów kontenerowych	szt	1,000		
1.2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1.2	50 MAT	0007770 Roboty rozbiórkowe murów oraz konstrukcji żelbetowych z wywozem i utylizacją	kmpl	1,000		
2		ROBOTY ZIEMNE				
2	60 KNR	201-01-22-01-00 Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym	m ³	111,451		
2	70 KNR	201-02-01-03-00 Roboty ziemne koparką przedsiębiorcą 0,15 m ³ w gruncie kat 4 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1 km	m ³	111,451		
2	80 KNR	201-02-30-01-00 Zasypanie wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 1-2	m ³	137,170		
2	90 KNR	201-02-36-02-00 Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt spoisty kat 3-4	m ³	137,170		
3		FUNDAMENTY I ŚCIANY FUNDAMENTOWE				
3	100 KNR	202-11-01-01-04 Podkład na gruncie z betonu żwirowego B-10	m ³	2,109		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3	110	KNR 202-02-02-01-00 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu B-25	m ³	7,381		
3	120	WKNR W202-02-59-02-00 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe	Mg	0,369		
3	130	KNR 202-06-18-01-00 Izolacja pozioma papą zgrzewalną ław fundamentowych	m ²	13,180		
3	140	KNR 202-01-37-02-00 Ściany budynków 1-kondygnac wys do 4,5 m grub 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ²	52,720		
3	150	KNR 202-06-18-01-00 Izolacja pozioma papą zgrzewalną ścian fundamentowych	m ²	13,180		
<hr/>						
4	IZOLACJE ŁAW FUNDAMENTOWYCH I ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH					
<hr/>						
4	160	WKNR W202-06-02-09-00 Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa z roztworu asfaltowego	m ²	18,452		
4	170	WKNR W202-06-02-10-00 Izolacja pozioma na zimno dalsza warstwa z roztworu asfaltowego	m ²	18,452		
4	180	WKNR W202-06-03-09-00 Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z roztworu asfaltowego	m ²	21,088		
4	190	WKNR W202-06-03-10-00 Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z roztworu asfaltowego	m ²	21,088		
4	200	WKNR W202-06-03-09-00 Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z roztworu asfaltowego	m ²	105,440		
4	210	WKNR W202-06-03-10-00 Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z roztworu asfaltowego	m ²	105,440		
<hr/>						
5	PODBUDOWA POSADZKI					
<hr/>						
5	220	KNR 202-11-01-07-00 Podkład na gruncie z pospółki	m ³	13,758		
5	230	KNR 202-11-01-01-04 Podkład na gruncie z betonu żwirowego B-10	m ³	5,503		
<hr/>						
6	ŚCIANY PRZYZIEMIA					
<hr/>						
6	240	KNR 202-01-07-01-03 Ściany budynków 1-kondygnac wys do 4,5 m z bloczków z betonu komórkowego grub 24 cm na zaprawie cem-wapiennej M-4	m ²	60,134		
6	250	KNR 202-01-26-01-00 Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1 c na okna	szt	2,000		
6	260	KNR 202-01-26-02-00 Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1 c na drzwi	szt	2,000		
6	270	KNR 202-01-26-05-00 Ułożenie nadproży prefabrykowanych	metr	21,000		
6	280	WKNR W202-16-03-01-00 Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokości do 10,0 m	m ²	20,520		
<hr/>						
7	STROP ŻELBETOWY WRAZ Z WIEŃCEM OBWODOWYM					
<hr/>						
7	290	KNR 202-02-16-02-01 Płyty żelbetowe stropowe płaskie grub 15 cm z betonu B-25	m ²	37,750		

DZ	POZ	SYMBOLINAZWA POZYCJIKOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
7	300	KNR 202-02-16-05-01 Płyty żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości z betonu B-20 ;	m2	37,750		
7	310	WKNR W202-02-59-02-00 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe - płyta stropowa	Mg	0,944		
7	320	KNR 202-02-12-12-00 Wieniec monolityczne na ścianach zewnętrznych szer do 30 cm	m3	1,518		
7	330	WKNR W202-02-59-02-00 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe - wieniec obwodowy	Mg	0,076		
8		ŚCIANY ATTYKI Z WIENCEM ŻELBETOWYM				
8	340	KNR 202-01-07-01-03 Ściany budynków 1-kondygnac wys do 4,5 m z bloczków z betonu komórkowego grub 24 cm na zaprawie cem-wapiennej M-4	m ²	6,590		
8	350	KNR 202-02-12-12-00 Wieniec monolityczne na ścianach zewnętrznych szer do 30 cm	m ³	1,518		
8	360	WKNR W202-02-59-02-00 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe - wieniec obwodowy	Mg	0,076		
9		STOLARKA OKIENNA				
9	370	KNR 202-10-22-06-50 Okna PCW typu R/U bez obróbki obsadzenia	m2	6,440		
9	380	KNR 202-01-29-02-00 Obsadzenie podokienników prefabrykowanych z konglomeratu	szt	2,000		
10		STOLARKA DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA I WEWNĘTRZNA				
10	390	KNR 202-10-24-04-00 Drzwi PCV	m2	4,180		
10	400	KNR 202-12-04-04-01 Drzwi stalowe p-pożarowe EI-30	m2	4,000		
11		ŚCIANKI DZIAŁOWE				
11	410	KNR 202-01-21-03-00 Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grub 12 cm	m2	16,922		
12		TYNKI WEWNĘTRZNE				
12	420	WKNR W202-08-03-06-00 Tynk na stropach i podciągach kategorii III wykonanie ręcznie	m2	55,030		
12	430	WKNR W202-08-03-03-00 Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonanie ręcznie	m2	148,133		
13		ROBOTY MALARSKIE				

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ					JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ	
13	440KNR	202-11-34-01-00	Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi CERESIT CT 17							
			- pod szpachlowanie - sufity				m ² 55,030			
13	450KNR	202-08-15-06-00	Gładz gipsowa 2-warstwowa na sufitach			m2	55,030			
13	460KNR	202-11-34-02-00	Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi CERESIT CT 17							
			- pod szpachlowanie - ściany			m2	148,133			
13	470KNR	202-08-15-04-00	Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach			m2	148,133			
13	480KNR	202-11-34-01-00	Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi CERESIT CT 17							
			- pod malowanie - sufity			m2	55,030			
13	490KNR	202-15-05-03-00	Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną - sufity			m2	55,030			
13	500	KNR 202-11-34-02-00	Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi CERESIT CT 17							
			- pod malowanie - ściany			m2	148,133			
13	510	KNR 202-15-05-03-00	Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną - ściany			m2	148,133			
14	POSADZKI- WARSTWY WYKOŃCZENIOWE									
14	520KNR	202-06-07-01-00	Izolacja	z	folii	polietylenowej	pozioma	podposadzkowa	55.030	
			2					m		
14	530KNR	202-06-09-03-00	Izolacja pozioma z płyt styropianowych na wierzchu konstrukcji na sucho					55.030		
			gr.15					cm		
			2					m	55.030	
14	540KNR	202-06-07-01-00	Izolacja	z	folii	polietylenowej	pozioma	podposadzkowa	55.030	
			2					m	55.030	
14	550KNR	202-11-06-02-00	Posadzka	cementowa	grub	2,5	cm	na	55.030	
								gładko		
								m2		
14	560KNR	202-11-06-03-00	Posadzka cementowa - dodatek za pogrubienie o 1 cm ; krotność=3,5					m2		
14	570	KNR 202-06-07-01-00	Analogia - podkład systemowy pod posadzki z paneli podłogowych					m2		
14	580	KNR 202-11-36-01-01	Posadzki z paneli podłogowych z listwami przypodłogowymi					m2		
15	POKRYCIE DACHU Z OCIEPLENIEM I OBRÓBKAMI BLACHARSKIMI									
15	590	KNR 202-11-02-02-00	Warstwa spadkowa z styrobetonu grub 2 cm na gładko					m2	37,750	
15	600	KNR 202-11-02-03-00	Warstwa spadkowa ze styrobetonu - dodatek za różnicę grub 1 cm ; krotność=2					m2	37,750	
15	610	KNR 202-06-07-01-00	Izolacja z folii paroizolacyjnej					m2	37,750	

15	620	WKNR W202-06-12-03-00	Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej na sucho - MONOROCK MAX E gr.18 cm	m2	37,750
15	630	WKNR W202-06-12-03-00	Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej na sucho - MONOROCK MAX gr.5 cm	m2	37,750

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
15	640	KNR 202-26-09-05-50 Przymocowanie płyt z wełny mineralnej do betonu	szt	151,000		
15	650	WKNR W202-05-04-01-00 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe nawierzchniowe S BS	m ²	37,750		
15	660	WKNR W202-05-04-01-00 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe podkładowe SBS	m ²	37,750		
15	670	KNR 202-05-41-02-00 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer od 25 cm WKNR W202-20-04-	m ²	27,021		
15	680	07-00 Obudowa atyki płytami OSB gr.22 mm	m ²	13,180		
15	690	WKNR W215-02-13-06-00 Rura wywiewna z PVC klejona o 50	szt	2,000		
15	700	KNR 202-05-09-04-00 Rynny dachowe półokrągłe z blachy cynkowej 0,55 mm o 10 cm	metr	6,940		
15	710	KNR 202-05-11-03-00 Rury spustowe okrągłe z blachy cynkowej 0,55 mm o 12 cm	metr	4,780		
<hr/>						
16	ROBOTY DOCIEPLENIOWE ELEWACJI					
<hr/>						
16	720	KNR 202-05-41-02-00 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer od 25 cm - parapety	m ²	1,175		
16	730	KNR 202-26-12-09-60 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi zamocowanie listwy cokołowej	metr	20,520		
16	740	KNR 202-26-12-01-60 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grub 16 cm na zaprawie ATLAS STOPTER K-20	m ²	77,360		
16	750	KNR 202-26-12-02-60 Ocieplenie ościeży płytami styropianowymi grub 5 cm na zaprawie ATLAS STOPTER K-20	m ²	3,837		
16	760	KNR 202-26-12-03-60 Ocieplenie ścian przez przymocowanie płyt styropianowych dyblami do ścian z gazobetonu	szt	309,442		
16	770	KNR 202-26-12-06-60 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi, przyklejenie siatki na ścianach	m ²	77,360		
16	780	KNR 202-26-12-07-60 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi, przyklejenie siatki na ościeżach	m ²	3,837		
16	790	KNR 202-09-33-01-01 Wyprawa elewacyjna gładzona CERESIT CT-69 na ścianach ręcznie	m ²	77,360		
16	800	KNR 202-09-33-02-01 Wyprawa gładzona CERESIT CT-69 na ościeżach ręcznie	m ²	3,837		
16	810	KNR 202-26-12-01-60 Ocieplenie ścian płytami XPS grub 16 cm na zaprawie ATLAS STOPTER K-20	m ²	32,832		
16	820	KNR 202-06-29-02-00 Izolacja zewnętrznych ścian betonowych Membranami SWELLTITE na gwoździe	m ²	32,832		
16	830	KNR 202-26-12-06-60 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi, przyklejenie siatki na ścianach	m ²	32,832		
16	840	KNR 202-08-27-01-00 Wyprawy tynkarskie z masy Gramaplast na ścianach	m ²	32,832		
16	850	KNR 202-16-10-01-00 Rusztowania ramowe przyściennne wys do 10 m	m ²	110,192		

DZ POZ	SYMBOL I NAZW A POZYC J I K O S Z T O R Y S O W E J	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
17 SCHODY					
17 860	KNR 202-02-18-02-00 Schody żelbetowe proste na płycie grub 8 cm	m ²	24,499		
17 870	KNR 202-02-18-06-00 Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty ; krotność=4	m ²	24,499		
17 880	KNR 202-12-09-01-01 Balustrady z pochwyttem stalowym tarasowe (m)	metr	14,580		
18 INSTALACJE SANITARNE WEWNĘTRZNE					
18 890	MAT 0003330 Wykonanie instalacji sanitarnej wewnętrznej	m ²	55,030		
19 INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE					
19 900	MAT 0004440 Wykonanie instalacji elektrycznej wewnętrznej	m ²	55,030		
20 INSTALACJE SANITARNE SIECIOWE ZWEWNĘTRZNE					
20 910	MAT 0006660 Wykonanie instalacji sanitarnej sieciowej zewnętrznej	kmpł	1,000		
21 WYKONANIE BALUSTRAD STALOWYCH DO PODJAZDU WRAZ Z MONTAŻEM					
21 920	MAT 0003333 Balustrady: wykonane ze stali malowanej farbami antykorozyjnymi, kolor do uzgodnienia ; fundamenty h=100 cm Poręcz na wysokości 75 i 90 cm, Wysokość balustrady 110 cm Konstrukcja : Słupki - Rura stalowa fi 43 Konstrukcja : : pochwytty - rura stalowa fi 43	metr	52,000		