

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Budowlana

Inwestycja In.271.30.2021
Dom Kultury w Rybniku-Niewiadomiu
Roboty remontowe; izolacja murów zewnętrznych, naprawa tynków, roboty malarskie

Adres: Ignacego Mościckiego 15
44-273 Rybnik

Kody CPV: 45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne
45320000-6 - Roboty izolacyjne
45111240-2 - Roboty w zakresie odwadniania gruntu
45233200-1 - Roboty w zakresie robót nawierzchni
45410000-4 - Tynkowanie
45442100-8 - Roboty malarskie

Inwestor: Miasto Rybnik
Bolesława Chrobrego 2
44-200 Rybnik

Sporządził: Piotr Wieczorek
Data opracowania: lipiec 2021 r.

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1	45111100-9 CPV	ROZBIÓRKA NAWIERZCHNI			
1.1 (P1)	KNNR 6 0803-0600	R czne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej na podsypce piaskowej 26,0*0,80	m2 m2	 20,80	 20,80
1.2 (P2)	KNNR 6 0807-0300	Rozebranie cieków z elementów betonowych o grubości 20 cm, na podsypce piaskowej. 26,0	m m	 26,00	 26,00
1.3 (P3)	kalk. ind.	Wywóz i utylizacja na wybranym składowisku zdemontowanych elementów. 20,8*0,08 26,0*0,4*0,2	m3 m3 m3	 1,66 2,08	 3,74
2	45111200-0 CPV	ROBOTY ZIEMNE			
2.1 (P4)	KNNR 1 0307-0400	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych z rodzinnym wydobywaniem urobku. Grunt kategorii III-IV 26,0*1,2*3,0	m3 m3	 93,60	 93,60
2.2 (P5)	kalk. ind.	Demontaż do wietlaczki okiennych 5	kpl. kpl.	 5,00	 5,00
2.3 (P6)	KNNR 1 0312-0100 BC_202102	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kategorii I-IV. Wykopy o szerokości 1 m i głębokości do 3,0 m 26,0*3,0	m2 m2	 78,00	 78,00
2.4 (P7)	kalk. ind.	Oznakowanie wykopów (tablice, taśmy ostrzegawcze) 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
2.5 (P8)	kalk. ind.	Wywóz i utylizacja na wybranym składowisku urobku z wykopów (50%; pozostałe 50% do ponownego wbudowania) oraz zdemontowanych do wietlaczki okiennych. 93,6*0,5	m3 m3	 46,80	 46,80
2.6 (P9)	kalk. ind.	Dostawa pospółki do zasypania wykopu. 93,6*0,5 Potrzebne grubości warstwy drenującej. -(26,0*1,0*2*0,2)	m3 m3 m3	 46,80 - 10,40	 36,40
2.7 (P10)	KNR 4-01 0105-0200 BC_202102	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii III. 93,6-10,4	m3 m3	 83,20	 83,20
3	45320000-6 CPV	IZOLACJA PIONOWA ŚCIANY ZEWNĘTRZNEJ			
3.1 (P11)	KNNR 3 0601-0100 BC_202102	Odbicie zdegradowanych tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach; skucie tynków, zerwanie zniszczonej izolacji 26,0*3,0	m2 m2	 78,00	 78,00
3.2 (P12)	kalk. ind.	Wywóz i utylizacja na wybranym składowisku urobku. 78,0*0,03	m3 m3	 2,34	 2,34
3.3 (P13)	KNR 4-01 0619-0300 BC_202102	Analogia; oczyszczenie powierzchni murów przy użyciu szczotek stalowych 78,00	m2 m2	 78,00	 78,00
3.4 (P14)	kalk. ind.	Zagruntowanie powierzchni ścian (poprawa przyczepności) 78,0	m3 m3	 78,00	 78,00
3.5 (P15)	KNNR 2 1001-0100 BC_202102	Tynki zewnętrzne zwykłe III kategorii na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 78,0	m2 m2	 78,00	 78,00
3.6 (P16)	KNNR 2 0601-0602 BC_202102	Dwuwarstwowe izolacje powierzchni pionowych, przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na gorąco lepikiem asfaltowym z zagruntowaniem podłoża roztworem asfaltowym 78,0	m2 m2	 78,00	 78,00
3.7 (P17)	ZKNR-C 1 0306-0100	Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi mocowanymi punktowo 0,78	100 m2 100 m2	 0,78	 0,78
3.8 (P18)	kalk. ind.	Założenie folii kubetkowej 78,0	m2 m2	 78,00	 78,00
3.9 (P19)	kalk. ind.	Montaż listew przyściennych z PCW	m		26,00

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		26,0	m	26,00	
4	45332300-6 CPV	DRENA W GOTOWYM WYKOPIE			
4.1 (P20)	KNNR 1 0608-0100	Podsyпка filtracyjna w gotowym wykopie. Wykonanie podsyпки z przygotowaniem kruszywa: wirku filtracyjnego 26,0*1,0*0,2	m3 m3	 5,20	5,20
4.2 (P21)	KNNR 1 0609-0300	Drena rurowy jednorz dowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym. Rury Perforowane o rednicy 100 mm; z wł czeniem do studni odpływowej 26,0	m m	 26,00	26,00
4.3 (P22)	KNNR 1 0608-0100	Zасыпка filtracyjna w gotowym wykopie. Wykonanie zasypki z przygotowaniem kruszywa: wirku filtracyjnego 26,0*1,0*0,2	m3 m3	 5,20	5,20
4.4 (P23)	KNNR 1 0410-0100	Zabezpieczenie geowłóknin obsypki wirowej przed zamuleniem. 26,0*1,0	m2 m2	 26,00	26,00
4.5 (P24)	KNNR 1 0618-0100	Studzienki drena owe / rewizyjne. rednica 315 mm 3	szt. szt.	 3,00	3,00
5	45262600-7 CPV	DO WIETLACZE OKIENNE / OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU			
5.1 (P25)	kalk. ind.	Dostawa i monta do wietlaczy okiennych z tworzywa sztucznego 100 x 100 cm 5	szt. szt.	 5,00	5,00
5.2 (P26)	KNNR 6 0404-0500 BC_202102	Obrze a betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane zapraw cementow 26,0+1,0	m m	 27,00	27,00
5.3 (P27)	KNNR 1 0410-0100	Dostawa i uło enie geowłókniny separacyjnej. 26,0	m2 m2	 26,00	26,00
5.4 (P28)	KNNR 6 0112-0600 BC_202102	Górna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubo warstwy po zag szczeniu 15 cm (analogia - opaska przy budynku, wirek płukany 8-30mm) 26,0	m2 m2	 26,00	26,00
6		ROBOTY WEWN TRZNE			
6.1 (P29)	kalk. ind. Mała sala Du a sala Siłownia Korytarz	Osuszanie strefy iniekcji technik mikrofalow . 2*(4,85+2,05)*0,5*0,4 2*(11,55+5,55)*0,5*0,4 (2*8,8+3,2+7,6)*0,5*0,4 2*(13,85+2,7+2,4)*0,5*0,25+6*0,3*0,5*0,25+1,4*0,5*0,25	m3 m3 m3 m3	 2,76 6,84 5,68 5,14	20,42
6.2 (P30)	KNR 0-40 0204-06	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metod iniekcji niskoci nieniowej w murze z cegły o normalnej twardo ci o gr. pow. 45-50 cm 2*(4,85+2,05) 5,55+2*3,0 2*8,8+3,2+7,6 (2*(13,85+2,7+2,4)+6*0,3+1,4)	m m m m m	 13,80 11,55 28,40 41,10	94,85
6.3 (P31)	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn trznych z zaprawy cementowo-wapiennej na cianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 2*(4,85+2,05)*0,5 2*(11,55+5,55)*0,5 (2*8,8+3,2+7,6)*0,5 2*(13,85+2,7+2,4)*0,5+6*0,3*0,5+1,4*0,5	m2 m2 m2 m2 m2	 6,90 17,10 14,20 20,55	58,75
6.4 (P32)	KNR BC-02 0121-02	Wykucie spoin na gł boko 2 cm i oczyszczenie muru, ciany wewn trzne 58,75	m2 m2	 58,75	58,75
6.5 (P33)	kalk. ind.	Wywóz i utylizacja na wybranym składowisku urobku. 58,75*0,03	m3 m3	 1,76	1,76
6.6 (P34)	KNR BC-02 0121-03	Przygotowanie podłó y - naprawa podłó a i wypełnienie spoin 58,75	m2 m2	 58,75	58,75
6.7 (P35)	KNR BC-02 0128-01	Neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym poprzez r czne malowanie podłó a 58,75	m2 m2	 58,75	58,75
6.8 (P36)	KNR BC-02 0127-01	Odgrzybianie podłó y budowlanych przy renowacji starego budownictwa- r cznie, malowanie jednokrotne -podchloryn sodu 58,75	m2 m2	 58,75	58,75

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
6.9 (P37)	KNR-W 4-01 0714-04	Tynki wewn. cienkowarstwowe wykonywane r czenie z dodatkiem rodków uszczelniających. 58,75	m2 m2	 58,75	58,75
6.10 (P38)	KNR BC-02 0125-03	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy uszczelniającej na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; gr. warstwy 2 mm 58,75	m2 m2	 58,75	58,75
6.11 (P39)	KNR AT-26 0201-01	Tynki renowacyjne na cianach nakładane r czenie - obrzutka półkryjąca 58,75	m2 m2	 58,75	58,75
6.12 (P40)	KNR BC-02 0122-03	Tynki renowacyjne wykonywane r czenie - dwuwarstwowe, tynk podkładowy oraz tynk renowacyjny, gr. tynku 1 + 1,5 cm 58,75	m2 m2	 58,75	58,75
6.13 (P41)	KNR BC-02 0124-03	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - gruntowanie powierzchni tynków 58,75	m2 m2	 58,75	58,75
6.14 (P42)	KNR BC-02 0124-05	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych-malowanie dwukrotne; farba krzemianowa 58,75	m2 m2	 58,75	58,75
6.15 (P43)	KNR 13-23 1001-0100	Kasowanie zacieków; przyj to 15% powierzchni cian i sufitów	m2		69,87
	Mała sala	$(2 \cdot (4,85 + 2,05) \cdot 2,7 + 4,85 \cdot 2,05) \cdot 0,15$	m2	7,08	
	Duża sala	$(2 \cdot (11,55 + 5,55) \cdot 3,3 + 11,55 \cdot 5,55 \cdot 1,1) \cdot 0,15$	m2	27,51	
	Siłownia	$((2 \cdot 8,8 + 3,2 + 7,6) \cdot 2,7 + 8,8 \cdot 5,4) \cdot 0,15$	m2	18,63	
	Korytarz	$(2 \cdot (13,85 + 2,7 + 2,4) \cdot 2,7 + 6 \cdot 0,3 \cdot 2,7 + 1,4 \cdot 2,7) \cdot 0,15$	m2	16,65	
6.16 (P44)	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóg - powierzchnie poziome i pionowe poza tynkami renowacyjnymi.	m2		406,99
	Mała sala	$2 \cdot (4,85 + 2,05) \cdot 2,7 + 4,85 \cdot 2,05$	m2	47,20	
	Duża sala	$2 \cdot (11,55 + 5,55) \cdot 3,3 + 11,55 \cdot 5,55 \cdot 1,1$	m2	183,37	
	Siłownia	$(2 \cdot 8,8 + 3,2 + 7,6) \cdot 2,7 + 8,8 \cdot 5,4$	m2	124,20	
	Korytarz	$2 \cdot (13,85 + 2,7 + 2,4) \cdot 2,7 + 6 \cdot 0,3 \cdot 2,7 + 1,4 \cdot 2,7$	m2	110,97	
	Tynki renowacyjne	-58,75	m2	- 58,75	
6.17 (P45)	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewn. trznych 406,99	m2 m2	 406,99	406,99