

ROZBUDOWA BUDYNKU OŚRODKA ZDROWIA W RUDZICY O WINDĘ
część budowlana

Lp.	Nr Spec. Technicz.	Wyszczególnienie Elementów Rozliczeniowych	Jednostka	Ilość	Cena Jedn.	Wartość [PLN]
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1.1		Roboty rozbiórkowe-przyziemie				
1		Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych, kondygnacja I - pochylnia dla NPS	m	66		
2		Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone	m3	20,7		
3		Analogia. Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	18,95		
4		Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych, kondygnacja II	m	5,6		
5		Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych, kondygnacja III	m	5,6		
6		Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju	m2	22,25		
7		Rozebranie posadzek, jednolitych cementowych, lastrykowych	m2	22,25		
RAZEM Roboty rozbiórkowe-przyziemie						
1.2		Wywóz i utylizacja gruzu				
8		Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1·km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5·t	t	0,55		
9		Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1·km, gruz	m3	22,48		
10		Wywóz samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1·km, gruz (kol.13-15) / do 10km/ kr=10	m3	22,48		
11		Opłata za składowanie gruzu.	m3	22,48		
RAZEM Wywóz i utylizacja gruzu						
RAZEM ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
2		ROBOTY KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANE				
2.1		Budowa szybu windy				
12		Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5·m w gruncie kategorii III	m3	35,36		
13		Umocnienie ścian wykopów pod obiekty specjalne w gruntach suchych wraz z rozbiórką, umocnienie balami drewnianymi, głębokość wykopu do 3,0·m, kategoria gruntu III-IV	m2	31,88		
14		Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, tłuczeń gr. 30 cm	m3	4,53		
15		Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły beton C8/10 gr. 10 cm	m3	1,51		
16		Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą, beton C20/25 gr. 40 cm	m3	4,61		
17		Montaż taśm bentonitowych na przerwach roboczych	m	13,94		
18		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15·m, nakłady podstawowe	m2	108		
19		Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe, wysokość do 10·m, nakłady podstawowe	kolumna	1		
20		Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym ściany o grubości 10·cm i wysokości do 4·m, wariant 1	m2	110,26		
21		Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym, dodatek za każdy następny 1·cm grubości, wariant 1 /dodatek o 10 cm /kr=10	m2	82,65		
22		Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym, dodatek za każdy następny 1·cm grubości, wariant 1 /dodatek o 15 cm/ kr=15	m2	27,61		
23		Ściany betonowe, dodatek za obramowanie otworów w ścianie	m	11,98		
24		Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi XPS gr 10cm	m2	11,69		
25		Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej, bez gruntowania powierzchni	m2	15,58		
26		Przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ścian z betonu	szt	46,76		
27		Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3·m, kategoria gruntu IV	m3	19,21		
28		Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1·km, grunt kategorii III	m3	16,19		
29		Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km /do 10 km/ kr=10	m3	16,2		

30		Oplata za składowanie ziemi	m3	16,2		
31		Płyty żelbetowe, stropowe płaskie lub na żebrach, grubość 8·cm, beton podawany pompą	m2	22,87		
32		Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą / kr=4	m2	17,15		
33		Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą / kr=8	m2	5,72		
34		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych fundamentów pod maszyny, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 6-14·mm	t	3,31		
RAZEM Budowa szybu windy						
2.2		Roboty wykończeniowe -dach, stopodach, daszek				
35		Izolacja z folii polietylenowej, paroizolacja	m2	19,67		
36		P/A. Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS gr. 10 cm , izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na kleju do styropianu	m2	19,67		
37		Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych teleskopowych do ścian z betonu	szt	79		
38		P/A. Dostawa i montaż geowłókniny polipropylenowej PP 300 g/m2	m2	19,67		
39		Kalkulacja rynkowa. Dostawa i montaż membrany dachowej PCV gr. 1,5mm .kolor szary, z obróbkami.	m2	19,67		
40		Analogia. Nabicie podkładu pod obróbki z płyt wiórowych 20mm	m2	5,19		
41		Nadbitki, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2	m3	0,069		
42		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm	m2	12,31		
43		Rynny dachowe z PCV, Fi·12,5·cm	m	4,3		
44		Rury spustowe z PCV, Fi·10,0	m	14,5		
RAZEM Roboty wykończeniowe -dach, stopodach, daszek						
2.3		Roboty posadzkowe				
45		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS100 gr. 10 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1·warstwa	m2	31,5		
46		Gruntowanie przygotowanego podłoża, mineralnego chłonnego	m2	31,5		
47		Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na ostro	m2	31,5		
48		Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm / o 3 cm/ kr =3	m2	31,5		
49		Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	31,5		
50		Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na posadzkach metodą zwykłą w układzie regularnym, do 10 płytek na 1 m2 /gres 30x30cm antypoślizgowy/	m2	31,5		
51		Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - bez przycinania płytek, płytki 20x20·cm, metoda zwykła	m	21		
52		Analogia. Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30·cm / czoła stropów/	m2	2,32		
53		Wykonywanie szczelin dylatacyjnych, wypełnianie szczelin o szerokości 10 mm	m	7,5		
RAZEM Roboty posadzkowe						
2.4		Roboty wykończeniowe wewnętrzne -ściany i sufity				
54		Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem	m2	93,75		
55		Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach w systemie ETICS	m2	93,75		
56		Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem	m2	93,75		
57		Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa	m2	91,04		
58		Malowanie ścian powłoką akrylową, 2-krotne malowanie, powierzchnie pionowe i poziome	m2	93,75		
59		Malowanie 2-krotne tynków wewnętrznych, farba wapienna, ściany /szyb windy/	m2	97,28		
60		Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjnych	szt	1		
RAZEM Roboty wykończeniowe wewnętrzne -ściany i sufity						
2.5		Zabudowa systemowa ścian				
61		Kalkulacja rynkowa. Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt poliwęglanowych jednokomorowych na konstrukcji stalowej montowana metodą tradycyjną, ze wszystkimi obróbkami. Doliczyć nakłady na dostawę i montaż konstrukcji wg projektu konstrukcji/	m2	41,1		

62		Kalkulacja rynkowa. Lekka obudowa ścian osłonowych: pas międzykondygnacyjny szerokości 80cm płyty cementowo-drzazgowe, relief gładki malowane wg producenta na kolor szary (analogiczny do pasów w tynku) na konstrukcji stalowej montowana metodą tradycyjną, ze wszystkimi obróbkami. Doliczyć nakłady na dostawę i montaż konstrukcji wg projektu konstrukcji/	m2			
63		Okna i drzwi balkonowe z PCV bez obróbki osadzenia, okna uchylne jednodzielne, do 0,4-m2, osadzanie na kotwach	m2			
64		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25-cm - parapety zewnętrzne	m2			
RAZEM Zabudowa systemowa ścian						
2.6		Balustrady wewnętrzne				
65		Balustrady balkonowe z pochwytem stalowym proste / pochwyt stal nierdzewna szczotkowana, pozostałe elementy malowane proszkowo RAL	m			
RAZEM Balustrady wewnętrzne						
2.7		Elewacja				
66		Montaż listew cokołowych lub początkowych,	mb			
67		Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70 gr. 10 cm - metoda lekko-mokra ETICS, faktura nakrapiana lub rustykalna ręcznie, grubości 1,5-mm na ścianie /tynk Si-Si/	m2			
68		Ochrona narożników wypukłych, profil	mb			
RAZEM Elewacja						
2.8		Nawierzchnie utwardzone				
69		Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3			
70		Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m			
71		Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm	m2			
72		Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm	m2			
73		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2			
74		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka integracyjna pas szer. 30 cm środkiem chodnika.	m2			
75		Remonty cząstkowe nawierzchni z kostki brukowej wysokość 6-cm, na podsypce piaskowej, spoiny piaskiem	m2			
76		Wycieraczki do obuwia systemowe na profilach aluminiowych z wkładem szczotkowym i szczotkowo-gumowym. Wysokość całkowita 22mm. 120x60cm	szt			
RAZEM Nawierzchnie utwardzone						
RAZEM ROBOTY KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANE						