

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (6 / 4)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6
1 Kojec					
1 d.1	Rozbiórka i usunięcie kojca	szt	1,000		
2 Garaż blaszny					
2 d.2	Przeniesienie garażu blaszanego i ustawienie w miejscu wskazanym przez inwestora	szt	1,000		
3 Gospodarczy budynek drewniany					
3.1 Roboty rozbiórkowe					
3 d.3.1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	14,000		
4 d.3.1	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m	6,000		
5 d.3.1	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	72,800		
6 d.3.1	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m ²	72,800		
7 d.3.1	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m ²	72,800		
8 d.3.1	Rozebranie ścian zewnętrznych z bali	m ²	90,640		
9 d.3.1	Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek nieotynkowanych	m ²	18,000		
10 d.3.1	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m ²	37,554		
11 d.3.1	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m ³	3,755		
12 d.3.1	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm	m ³	4,189		
13 d.3.1	Rozebranie ścian betonowych o grubości do 20 cm	m ³	5,236		
14 d.3.1	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³	15,057		
3.2 Instalacje					
15 d.3.2	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³	18,000		
16 d.3.2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm z kosztem piasku	m ³	3,000		
17 d.3.2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. 110 mm kl. "S"	m	25,000		
18 d.3.2	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm	szt.	2,000		
19 d.3.2	Obsypka ręczna rurociągu piaskiem drobnym do wysokości 30 cm ponad wierzch rury z kosztem piasku	m ³	6,000		
20 d.3.2	Studnie kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 0,5m - spływ do odpływów liniowych	stud.	1,000		
21 d.3.2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. Krotność = -2,5	[0.5 m] stud.	1,000		
22 d.3.2	Włączenie do istniejącego wodociągu	złącz.	1,000		
23 d.3.2	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE dn 32x3 mm wraz z kształtkami	m	19,800		
24 d.3.2	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	19,800		
25 d.3.2	Rury ochronne (osłonowe) z PE o śr. nom. 63 mm	m	1,000		
26 d.3.2	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE o śr. nominalnej 90-110 mm	200m -1 prób.	0,099		
27 d.3.2	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.200m	0,100		
28 d.3.2	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³	18,000		
3.3 Instalacja wodociągowa					
29 d.3.3	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji wody	obiett.	1,000		
30 d.3.3	Włączenie do istn. rury stalowej ocynkowanej o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 25 mm	msc.	2,000		
31 d.3.3	Rura PEX-c o śr. 20x2,0 mm wraz z kształtkami	m	9,000		
32 d.3.3	Rura PEX-c o śr. 25x3,5 mm wraz z kształtkami	m	1,000		

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (6 / 4)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6
33 d.3.3	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. 20 mm	szt.	2,000		
34 d.3.3	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	10,000		
35 d.3.3	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m	10,000		
36 d.3.3	Zawór odcinający kulowy gwintowany o śr. 25 mm	szt.	1,000		
37 d.3.3	Zawory czerpalne z zaworem antyzamarzaniowym śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,000		
38 d.3.3	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,000		
39 d.3.3	Izolacja rurociągów śr. 20x2 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm	m	9,000		
40 d.3.3	Izolacja rurociągów śr. 25x3,5 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm	m	1,000		
3.4 Kanalizacja sanitarna					
41 d.3.4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	10,500		
42 d.3.4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	3,000		
43 d.3.4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	1,500		
44 d.3.4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	1,000		
45 d.3.4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	1,000		
46 d.3.4	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1,000		
47 d.3.4	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o średnicy 160/110 mm	szt.	1,000		
48 d.3.4	Odwodnienie liniowe o dł. 5 m	szt.	1,000		
49 d.3.4	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	1,000		
50 d.3.4	Umywalki pojedyncze porcelanowe	kpl.	1,000		
51 d.3.4	Półpostument porcelanowy do umywalek	kpl.	1,000		
3.5 Instalacje elektryczne					
3.5.1 Rozdzielnice elektryczne					
52 d.3.5. 1	Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg - rozdzielnica RG wyposażona wg schematu	szt.	1,000		
3.5.2 Instalacje oświetleniowe i gniazd wtykowych					
53 d.3.5. 2	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m	100,000		
54 d.3.5. 2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY (żo) 3x1,5mm ²	m	50,000		
55 d.3.5. 2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY (żo) 3x2,5mm ²	m	50,000		
56 d.3.5. 2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W- OPRAWA OŚW. LINIOWA LED 40W, 4000K IP65	kpl.	7,000		
57 d.3.5. 2	Oprawy oświetleniowe zewmętrzna z czujnikiem ruchu LED 50W, 4000K IP65	kpl.	3,000		
58 d.3.5. 2	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	18,000		
59 d.3.5. 2	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm ²	szt.	20,000		
60 d.3.5. 2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	6,000		
61 d.3.5. 2	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	9,000		

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (6 / 4)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6
62 d.3.5. 2	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik jednobiegunowy p/t, IP44	szt.	6,000		
63 d.3.5. 2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazdo wtykowe 2 bieg. z bol. ochr. 16A, P/T, IP44, pojedyncze	szt.	9,000		
64 d.3.5. 2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - LgYżo1x6mm ²	m	30,000		
65 d.3.5. 2	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm ² układane w gotowych korytkach - LYżo1x35mm ²	m	10,000		
3.6 Roboty ziemne i fundamentowe					
66 d.3.6	Wytyczenie budynku - geodeta	szt	1,000		
67 d.3.6	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	123,325		
68 d.3.6	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 90 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	55,771		
69 d.3.6	Studnie rewizyjne o śr. 1000 mm z kręgów betonowych, wewnętrznych budynków wykonywane w gotowym wykopie, o głębokości do 1.0 m	kpl.	1,000		
70 d.3.6	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - gr 10cm	m ³	5,577		
71 d.3.6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho -2 warstwy - 15cm	m ²	111,542		
72 d.3.6	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	111,420		
73 d.3.6	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	13,943		
74 d.3.6	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	0,418		
75 d.3.6	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t	0,418		
76 d.3.6	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm zatarte na ostro	m ²	55,771		
77 d.3.6	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm; zbrojone siatką stalową	m ²	55,771		
3.7 Ściany i stropy nadziemne					
78 d.3.7	Konstrukcje szkieletowe - podwaliny ścian o szer. do 160 mm	mb	25,350		
79 d.3.7	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian zewnętrznych i wewnętrznych o szer. do 160 mm	m ² ściany	109,869		
80 d.3.7	Konstrukcje szkieletowe - nadproża złożone o wys. do 90 mm	mb	14,800		
81 d.3.7	Poszycie ścian szkieletowych z desek o szer. 14 cm - szalówka zewnętrzna jak budynek mieszkalny	m ²	109,869		
82 d.3.7	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe na sucho - 15cm w ścianach	m ²	126,079		
83 d.3.7	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - wiatroizolacja	m ²	109,869		
84 d.3.7	Łacenie - rozstaw łąt 40 cm - dwukrotnie (40x50mm)	m ²	219,738		
85 d.3.7	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m ²	3,642		
86 d.3.7	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZATYNK o wielkości kamienia 1,8 mm - zgodnie z dokumentacją techniczną.	m ²	3,642		
87 d.3.7	Konstrukcje szkieletowe - podwaliny ścian o szer. do 160 mm	mb	6,140		
88 d.3.7	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian zewnętrznych i wewnętrznych o szer. do 160 mm	m ² ściany	16,210		
89 d.3.7	Deskowanie ścian (DESKA PODPIERAJĄCA WPUSZCZONA W SŁUPKI W ŚCIANACH)	m ²	2,064		
90 d.3.7	Deskowanie tradycyjne ścian wysokości do 4 m prostych o grubości do 20 cm - obicie ścian od wewnątrz	m ²	126,079		
91 d.3.7	Stropy drewniane - belki stropowe o szer. do 240 mm	mb	97,800		
92 d.3.7	Wzmocnienie drewnianych belek stropowych balami z przymocowaniem ich śrubami i gwoździami - dwustronnie - montaż przewiązek między belkami	m	42,500		

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (6 / 4)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6
93 d.3.7	Stropy drewniane - podciągi złożone z dwóch belek stropowych o wys. do 260 mm (25cmx22cm)	mb	5,880		
94 d.3.7	Stropy drewniane - podciągi złożone z dwóch belek stropowych o wys. do 160 mm (15cmx15cm)	mb	2,705		
95 d.3.7	Ślepa podłoga z desek gr. 4cm o szer. 15-20 cm	m ²	49,478		
96 d.3.7	Trzykrotne impregnacja elewacji i podbitki - kolor jasny dąb - impregnat np. REMMERS HK lazur lub inny o równowaznych paramterach	m ²	191,767		
97 d.3.7	Schody drewniane z poręczą	szt	1,000		
98 d.3.7	Regał stalowy 90x40x200	szt	1,000		
99 d.3.7	Półka drewniana gr 4cm na wspornikach szer. min 20cm	m	3,000		
3.8 Dach					
100 d.3.8	Konstrukcje szkieletowe - ocypy ścian wewnętrznych i zewnętrznych pojedyncze o szer. 150mm (ocypy i platew)	mb	29,100		
101 d.3.8	Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - słupy (słup 150mmx150mm)	m	3,150		
102 d.3.8	Wieżba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachu płytami o rozpiętości 7.71 m - interpolacja	m ²	90,210		
103 d.3.8	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 10cm	m ²	90,210		
104 d.3.8	Mocowanie folii paroizolacyjnej	m ²	90,210		
105 d.3.8	Podsufitki drewniane z płyt OSB	m ²	79,540		
106 d.3.8	Podbitka z desek świerkowy - jak elewacja	m ²	18,000		
107 d.3.8	Ołączenie połaci dachowych- łąty	m ²	90,210		
108 d.3.8	Ołączenie połaci dachowych - kontrłąty	m ²	90,210		
109 d.3.8	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. do 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną JANOSIK	m ²	90,210		
110 d.3.8	Pokrycie dachu metalową dachówką w panelach - ułożenie gąsiorów	m	9,700		
111 d.3.8	Wykonanie obróbek blacharskich - wiatrownice	m ²	5,394		
112 d.3.8	Wykonanie obróbek blacharskich - pasy podrynnowe	m ²	5,820		
113 d.3.8	Wykonanie pozostałych obróbek blacharskich	m ²	26,611		
114 d.3.8	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m	10,000		
115 d.3.8	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m	6,800		
116 d.3.8	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m	19,400		
3.9 Stolarka					
117 d.3.9	Okna drewniane zespolone wzmocnione mieszkaniowe jednokrotnie malowane i oszklone fabrycznie o powierzchni do 1.0 m2 - Okna warsztatowe dwuszybowe	m ²	6,250		
118 d.3.9	Brama segmentowa garażowa podnoszona mechanicznie, ocieplona - (2szt.)	m ²	10,500		
119 d.3.9	Drzwi zewnętrzne drewniane o powierzchni ponad 1.5 m2 - wejście do budynku	m ²	1,890		
120 d.3.9	Drzwi warsztatowe zewnętrzne o powierzchni ponad 1.5 m2 - drzwi na poddaszu zamiast okna od strony bud. mieszkalnego	m ²	1,890		
121 d.3.9	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²	1,890		
4 Chodniki, opaski, ciągi piesze					
122 d.4	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) w pasie chodnika o grubości 15cm	m ²	203,321		
123 d.4	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	187,383		
124 d.4	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²	187,383		
125 d.4	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod podjazd i wejście	m ²	34,800		
126 d.4	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	46,000		

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (6 / 4)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6
127 d.4	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	37,620		
128 d.4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	61,383		
129 d.4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	126,000		
130 d.4	Balustrady z poręczami - wzdłuż zjazdu do grażu - (3m+3m)	m	6,000		
5 Ogrodzenie					
131 d.5	Ogrodzenia drewniane z przęseł przenośnych - rozebranie	m	157,970		
132 d.5	Rozebranie ław, stóp i fundamentów o grubości (wysokości) do 70 cm	m ³	0,560		
133 d.5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	0,728		
134 d.5	Profil stalowy 40x40 mm wpuszczony w ławę (1m)	szt.	2,000		
135 d.5	Wspawanie stalowych profili 20x60x2 pod montaż sztachet	m	296,920		
136 d.5	Czyszczenie szlifierkami powierzchni konstrukcji betonowych- ława pod ogrodzeniem	m ²	133,614		
137 d.5	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne - słupki ogrodzeniowe	m ²	24,800		
138 d.5	Dwukrotne malowanie farbą alkidową nawierzchniową słupków i przewiązek ogrodzeniowych	m ²	47,507		
139 d.5	Ogrodzenie z desek - sztachet z listew o rozstawie co 4 cm - dwukrotnie impregnowane - impregnat np. REMMERS HK lazur lub inny o równowaznych paramterach (wymiar sztachety 0,09m*0,02m*1,2m)	szt	1215,000		
140 d.5	Furtka z zamkiem wypełniona deskowaniem jak ogrodzenie - 1 m	szt	1,000		
141 d.5	Brama przesuwna szer. 4m wypełniona deskowaniem jak na ogrodzeniu	kpl.	1,000		
142 d.5	Inwentaryzacja powykonawcza - geodeta	szt	1,000		
6 Wiata na drewno					
143 d.6	Wiata na drewno o wymiarach (6mx2,5mx2,3m) - wymiar między słupami min.1,4m - dach jednospadowy, materiał jak na budynku gospodarczym	szt	1,000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					
Podatek VAT					
Ogółem wartość kosztorysowa robót					

Słownie: