

L.p.	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
1	B-45111100	Roboty w zakresie burzenia ROZBIÓRKI		
1		Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 Przedmiar: wg rys "i1" i "A" 10 = 10,00 Razem = 10,00	10,00	szt.
2		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 Przedmiar: wg rys "i1" i "A" $1,51 * 2,13 * 2 = 6,43$ Razem = 6,43	6,43	m2
3		Rozebranie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo wapiennej Przedmiar: wg rys "i1" i "A" tlenownia $(1,90 * 2 + 1,90) * 3,47 - 0,70 * 2,05 * 1 = 18,34$ umywalnia $(0,50 + 0,90) * 3,47 - 0,90 * 2,05 * 1 = 3,01$ pom. socjalne, szatnia $(1,20 + 0,90 * 2) * 3,47 - 0,90 * 2,05 * 2 = 6,72$ pom. pomocnicze - biuro $2,80 * 3,47 = 9,72$ Razem = 37,79	37,79	m2
4		Rozebranie ścianek z cegieł o grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo wapiennej Przedmiar: wg rys "i1" i "A" umywalnia $(1,90 + 1,40) * 2,20 - 0,70 * 2,05 * 2 = 4,39$ Razem = 4,39	4,39	m2
5		Wykucie otworów drzwiowych w ścianach z cegieł o grubości 1/2 cegły, na zaprawie cementowo wapiennej Przedmiar: wg rys "i1" i "A" śniadalnia (pom socjalne), szatnia $0,91 * 2,05 * 2 = 3,73$ Razem = 3,73	3,73	m2
6		Wykucie otworów drzwiowych w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły, na zaprawie cementowo wapiennej Przedmiar: wg rys "i1" i "A" umywalnia $0,91 * 2,05 * 0,25 = 0,47$ Razem = 0,47	0,47	m3
7		Poszerzenie otworów drzwiowych w ścianach z cegieł o grubości 1/2 cegły, na zaprawie cementowo wapiennej Przedmiar: wg rys "i1" i "A" pom. porządkowe (magazyn) $(0,91 - 0,71) * 2,05 = 0,41$ korytarz (warsztat) $(0,91 - 0,71) * 2,05 * 2 = 0,82$ Razem = 1,23	1,23	m2

L.p.	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
8		Poszerzenie otworów drzwiowych w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły, na zaprawie cementowo wapiennej Przedmiar: wg rys "i1" i "A" sterownia (0,91 - 0,71) * 2,05 * 0,25 = 0,10 Razem = 0,10	0,10	m3
9		Przebicie otworów w stropodachu, w miejscu przejścia przewodów wentylacyjnych Przedmiar: 3,00	3,00	m2
10		Rozbiórka istniejących posadzek wraz z podkładem (do poziomu "chudego betonu") Przedmiar: pom. 1.1 11,80 * 0,15 = 1,77 pom. 1.2 4,56 * 0,15 = 0,68 pom. 1.3 10,58 * 0,15 = 1,59 pom. 1.4 7,64 * 0,15 = 1,15 pom. 1.5 10,58 * 0,15 = 1,59 pom. 1.6 7,90 * 0,15 = 1,19 pom. 1.8 3,45 * 0,15 = 0,52 pom. 1.9 14,38 * 0,15 = 2,16 pom. 1.10 5,59 * 0,15 = 0,84 pom. 1.11 19,70 * 0,15 = 2,96 pom. 1.12 11,95 * 0,15 = 1,79 Razem = 16,24	16,24	m3
11		Wywiezienie gruzu i materiałów rozbiórkowych na odległość do 1 km, wraz z kosztami utylizacji Przedmiar: 37,79 * 0,15 = 5,67 4,39 * 0,09 = 0,40 3,73 * 0,15 = 0,56 0,47 = 0,47 1,23 * 0,15 = 0,18 0,10 = 0,10 3 * 0,1 = 0,30 16,24 = 16,24 Razem = 23,92	23,92	m3
12		Wywiezienie gruzu i materiałów rozbiórkowych - dodatek za następne 6 km Przedmiar: 23,92 Krotność: 6,00	23,92	m3
2	B-45262522	Roboty murarskie ROBOTY MURARSKIE		
13		Ścianki działowe z płytek gazobetonowych, o grubości 12 cm. Przedmiar: wg rys. 2 kotłownia (4,40 + 2,50) * 3,47 - 0,91 * 2,05 = 22,08 skład opału	36,17	m2

L.p.	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
		$1,90 * 3,47 = 6,59$ pom. przejściowe - biuro $2,70 * 3,47 - 0,91 * 2,05 = 7,50$ Razem = 36,17		
14		Ścianki działowe z płytek gazobetonowych, o grubości 6 cm. Przedmiar: wg rys. 2 umywalnia $(1,90 + 1,00) * 2,20 - 0,90 * 2,05 = 4,54$ Razem = 4,54	4,54	m2
15		Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo wapiennej - ścianki grubości 1/2 cegły Przedmiar: 1.1 - warsztat $1,50 * 3,47 = 5,21$ szatnia i śniadalnia $(0,70 + 0,90) * 3,47 = 5,55$ Razem = 10,76	10,76	m2
16		Zamurowanie otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo wapiennej Przedmiar: 1.10 - pomieszczenie porządkowe $0,95 * 2,05 * 0,25 = 0,49$ 1.2 - skład opału $(0,95 - 0,31) * 0,91 * 0,25 = 0,15$ 1.4 umywalnia $0,95 * 0,95 * 0,25 = 0,23$ 1.5 - śniadalnia $0,91 * 2,05 * 0,25 = 0,47$ pom. przejściowe $1,20 * 1,20 * 0,25 = 0,36$ Razem = 1,70	1,70	m3
17		Pomniejszenie otworów drzwiowych - ścianki grubości 1/2 cegły Przedmiar: 1.1 - warsztat $(1,21 - 0,91) * 2,05 = 0,62$ Razem = 0,62	0,62	m2
18		Kanały wentylacyjne z pustaków betonowych Przedmiar: $8 * 4,50 = 36,00$ Razem = 36,00	36,00	m
3	B-45421100	Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów		
		STOLARKA		
		STOLARKA OKIENNA		
19		Okna z PCV bez obróbki osadzenia, o powierzchni ponad 2,5m2 (Uw=1,3W/m2K Ug=1,1w/m2K), dwudzielne, uchylno-rozwierane, rozszczelnienie, nawiewniki higrosterowalne Przedmiar: OI4, OI5 $1,87 * 1,76 * (2 + 2) = 13,16$ Razem = 13,16	13,16	m2

L.p.	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
20		Okna z PCV bez obróbki osadzenia, o powierzchni ponad 2,0m ² (Uw=1,3W/m ² K Ug=1,1w/m ² K), dwudzielne, uchylno-rozwierane, rozszczelnienie, nawiewniki higrosterowalne Przedmiar: OI3 2,40 * 1,01 * 12 = 29,09 Razem = 29,09	29,09	m ²
21		Okna z PCV bez obróbki osadzenia, o powierzchni ponad 2,0m ² (Uw=1,3W/m ² K Ug=1,1w/m ² K), jednodzielne, uchylno-rozwierane, rozszczelnienie, nawiewniki higrosterowalne Przedmiar: OI6 1,21 * 1,72 * 1 = 2,08 Razem = 2,08	2,08	m ²
22		Okna z PCV z obróbką osadzenia, o powierzchni do 1,5 m ² (Uw=1,3W/m ² K Ug=1,1w/m ² K), jednodzielne, uchylno-rozwierane, rozszczelnienie, nawiewniki higrosterowalne Przedmiar: OI1 0,31 * 0,95 * 1 = 0,29 OI2 0,95 * 0,95 * 1 = 0,90 Razem = 1,19	1,19	m ²
23		Podokienniki ze sztucznego marmuru Przedmiar: wg zestawienia stolarki 1,00 * 2 + 2,45 * 12 + 1,92 * 2 + 1,87 * 2 + 1,26 * 1 = 40,24 Razem = 40,24	40,24	m
		STOLARKA DRZWIOWA		
24		Montaż drzwi pcv - zewnętrzne, jednoskrzydłowe, szkło bezpieczne, antywłamaniowe, atestowane, k=1,1 Przedmiar: rys. nr 5 - zestawienie stolarki Dz1 1,01 * 2,21 * 2 = 4,46 Razem = 4,46	4,46	m ²
25		Montaż drzwi - zewnętrzne pełne, profilowane, 1 1/2 skrzydłowe, szkło bezpieczne, antywłamaniowe, atestowane, k=1,1 Przedmiar: rys. nr 5 - zestawienie stolarki Dz2 1,51 * 2,13 * 1 = 3,22 Dz3 1,50 * 2,42 * 1 = 3,63 Razem = 6,85	6,85	m ²
26		Montaż drzwi - zewnętrzne pełne, profilowane, 2-skrzydłowe, szkło bezpieczne, antywłamaniowe, atestowane, k=1,1 Przedmiar: rys. nr 5 - zestawienie stolarki Dz4 2,40 * 2,45 * 1 = 5,88 Razem = 5,88	5,88	m ²
27		Skrzydła drzwiowe D1 (90), płycinowe, szklone, jednoskrzydłowe Przedmiar:	1,96	m ²

L.p.	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
		D1 $0,91 * 2,15 * 1 = 1,96$ Razem = 1,96		
28		Skrzydła drzwiowe D2 (100), pełne, jednoskrzydłowe z tulejami wentylacyjnymi Przedmiar: D2 $1,01 * 2,15 * 2 = 4,34$ Razem = 4,34	4,34	m2
29		Skrzydła drzwiowe D3 (100), płycinowe, jednoskrzydłowe Przedmiar: D3 $1,01 * 2,15 * 10 = 21,72$ Razem = 21,72	21,72	m2
30		Ościeżnice regulowane dla drzwi wewnętrznych (90) Przedmiar: D1 $1 = 1,00$ Razem = 1,00	1,00	szt.
31		Ościeżnice regulowane dla drzwi wewnętrznych (100) Przedmiar: D2 i D3 $2 + 12 = 14,00$ Razem = 14,00	14,00	szt.
4	B-4541000	Tynkowanie TYNKI WEWNĘTRZNE		
32		Tynki wewnętrzne kat. III na ścianach Przedmiar: nowe ścianki działowe gr. 12 cm $36,17 * 2 = 72,34$ nowe ścianki działowe gr. 6 cm $4,54 * 2 = 9,08$ Razem = 81,42	81,42	m2
33		Uzupeł. tynków wewn.kat. III, na ścianach Przedmiar: 1.10 - pomieszczenie porządkowe $0,95 * 2,05 * 2 = 3,90$ 1.2 - skład opału $(0,95 - 0,31) * 0,91 * 2 = 1,16$ 1.4 umywalnia $0,95 * 0,95 * 2 = 1,81$ 1.5 - śniadalnia $0,91 * 2,05 * 2 = 3,73$ pom. przejściowe $1,20 * 1,20 * 2 = 2,88$ pom. 1.1 - warsztat $(1,21 - 0,91) * 2,05 * 2 = 1,23$ Razem = 14,71	14,71	m2
34		Wykonanie tynków uzupełniających kat. III, na stykach murów z ościeżnicami Przedmiar: OI1 $(0,31 + 0,95) * 2 * 1 = 2,52$ OI2 $(0,95 + 0,95) * 2 * 1 = 3,80$	232,68	m

L.p.	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
		OI3 $(2,40 + 1,01) * 2 * 12 = 81,84$ OI4 $(1,87 + 1,76) * 2 * 2 = 14,52$ OI5 $(1,82 + 1,76) * 2 * 2 = 14,32$ OI6 $(1,21 + 1,72) * 2 * 1 = 5,86$ Dz1 $(1,01 + 2,21 * 2) * 2 = 10,86$ Dz2 $(1,51 + 2,13 * 2) * 1 = 5,77$ Dz3 $(1,50 + 2,42 * 2) * 1 = 6,34$ Dz4 $(2,40 + 2,45 * 2) * 1 = 7,30$ D1 $(0,91 + 2,15 * 2) * 1 = 5,21$ D2 i D3 $(1,01 + 2,15 * 2) * (2 + 12) = 74,34$ Razem = 232,68		
35		Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym Przedmiar: OI1 $(0,31 + 0,95 * 2) * 1 = 2,21$ OI2 $(0,95 + 0,95 * 2) * 1 = 2,85$ OI3 $(2,40 + 1,01 * 2) * 12 = 53,04$ OI4 $(1,87 + 1,76 * 2) * 2 = 10,78$ OI5 $(1,82 + 1,76 * 2) * 2 = 10,68$ OI6 $(1,21 + 1,72 * 2) * 1 = 4,65$ Dz1 $(1,01 + 2,21 * 2) * 2 = 10,86$ Dz2 $(1,51 + 2,13 * 2) * 1 = 5,77$ Dz3 $(1,50 + 2,42 * 2) * 1 = 6,34$ Dz4 $(2,40 + 2,45 * 2) * 1 = 7,30$ Razem = 114,48	114,48	m
5	B-45431200	Kładzenie glazury OKŁADZINY ŚCIAN - GLAZURA		
36		Gruntowanie ścian Przedmiar: pom. 1.4 - umywalnia + wc $(4,30 + 1,90) * 2 * 2,20 - 1,01 * 2,15 = 25,11$ $(1,90 + 2,20 - 0,91 * 2,15) * 2 + 1,90 * 0,16 = 4,59$ $1,00 * 2,20 + (1,00 + 2,20) * 0,16 = 2,71$ fartuchy przy umywalkach pom. 1.5 - śniadalnia $(1,50 * 1,00) * 1,60 * 2 = 4,80$ 1.10 - pom. porządkowe $(1,00 + 1,00) * 2,00 = 4,00$ Razem = 41,21	41,21	m2
37		Licowanie ścian płytkami glazurowanymi o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej Przedmiar: pom. 1.4 - umywalnia + wc $(4,30 + 1,90) * 2 * 2,20 - 1,01 * 2,15 = 25,11$	41,21	m2

L.p.	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
		$(1,90 + 2,20 - 0,91 * 2,15) * 2 + 1,90 * 0,16 = 4,59$ $1,00 * 2,20 + (1,00 + 2,20) * 0,16 = 2,71$ fartuchy przy umywalkach pom. 1.5 - śniadalnia $(1,50 * 1,00) * 1,60 * 2 = 4,80$ 1.10 - pom. porządkowe $(1,00 + 1,00) * 2,00 = 4,00$ Razem = 41,21		
6	B-45442100	Roboty malarskie ROBOTY MALARSKIE		
38		Zeskrobanie i zmycie starej farby - ściany Przedmiar: przyjęto średnią wysokość 3,47 m pom. 1.1 $(3,80 + 3,10) * 2 * 3,47 = 47,89$ pom. 1.2 $(1,90 + 2,40) * 2 * 3,47 = 29,84$ pom. 1.3 $(4,30 + 2,50) * 2 * 3,47 = 47,19$ pom. 1.4 $(4,30 + 1,90) * 2 * (3,47 - 2,20) = 15,75$ pom. 1.5 $(4,30 + 2,60) * 2 * 3,47 = 47,89$ pom. 1.6 $(4,30 + 2,10) * 2 * 3,47 = 44,42$ pom. 1.7 $(17,70 + 13,54) * 2 * (5,44 + 4,97) / 2 = 325,21$ pom. 1.8 $(1,30 + 2,80) * 2 * 3,47 = 28,45$ pom. 1.9 $(2,00 + 7,10) * 2 * 3,47 = 63,15$ pom. 1.10 $(1,80 + 3,10) * 2 * 3,47 = 34,01$ pom. 1.11 $(3,30 + 4,00) * 2 * 3,47 = 50,66$ $(7,00 + 1,40) * 2 * 3,47 = 58,30$ pom. 1.12 $(2,80 + 4,40) * 2 * 3,47 = 49,97$ potrącenia - tynki na nowych ściankach - 81,42 = - 81,42 Razem = 761,31	761,31	m2
39		Zeskrobanie i zmycie starej farby - sufity Przedmiar: pom. 1.1 11,80 = 11,80 pom. 1.2 4,56 = 4,56 pom. 1.3 10,58 = 10,58 pom. 1.4 7,64 = 7,64 pom. 1.5 10,58 = 10,58 pom. 1.6 7,90 = 7,90 pom. 1.7 190,23 = 190,23 pom. 1.8 3,45 = 3,45 pom. 1.9 14,38 = 14,38 pom. 1.10 5,59 = 5,59 pom. 1.11 19,70 = 19,70	298,36	m2

L.p.	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
		<p>pom. 1.12 11,95 = 11,95 Razem = 298,36</p>		
40		<p>Gładz gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach</p> <p>Przedmiar: przyjęto średnią wysokość 3,47 m</p> <p>pom. 1.1 (3,80 + 3,10) * 2 * 3,47 = 47,89</p> <p>pom. 1.2 (1,90 + 2,40) * 2 * 3,47 = 29,84</p> <p>pom. 1.3 (4,30 + 2,50) * 2 * 3,47 = 47,19</p> <p>pom. 1.4 (4,30 + 1,90) * 2 * (3,47 - 2,20) = 15,75</p> <p>pom. 1.5 (4,30 + 2,60) * 2 * 3,47 = 47,89</p> <p>pom. 1.6 (4,30 + 2,10) * 2 * 3,47 = 44,42</p> <p>pom. 1.7 (17,70 + 13,54) * 2 * (5,44 + 4,97) / 2 = 325,21</p> <p>pom. 1.8 (1,30 + 2,80) * 2 * 3,47 = 28,45</p> <p>pom. 1.9 (2,00 + 7,10) * 2 * 3,47 = 63,15</p> <p>pom. 1.10 (1,80 + 3,10) * 2 * 3,47 = 34,01</p> <p>pom. 1.11 (3,30 + 4,00) * 2 * 3,47 = 50,66</p> <p>(7,00 + 1,40) * 2 * 3,47 = 58,30</p> <p>pom. 1.12 (2,80 + 4,40) * 2 * 3,47 = 49,97</p> <p>Razem = 842,73</p>	842,73	m2
41		<p>Gładz gipsowa dwuwarstwowa, na sufitach</p> <p>Przedmiar:</p> <p>pom. 1.1 11,80 = 11,80</p> <p>pom. 1.2 4,56 = 4,56</p> <p>pom. 1.3 10,58 = 10,58</p> <p>pom. 1.4 7,64 = 7,64</p> <p>pom. 1.5 10,58 = 10,58</p> <p>pom. 1.6 7,90 = 7,90</p> <p>pom. 1.7 190,23 = 190,23</p> <p>pom. 1.8 3,45 = 3,45</p> <p>pom. 1.9 14,38 = 14,38</p> <p>pom. 1.10 5,59 = 5,59</p> <p>pom. 1.11 19,70 = 19,70</p> <p>pom. 1.12 11,95 = 11,95</p> <p>Razem = 298,36</p>	298,36	m2
42		<p>Dwukrotne malowanie z jednokrotnym zagruntowaniem, podłóży gipsowych farbą emulsyjną lateksową - ściany (kolory pastelowe)</p> <p>Przedmiar: przyjęto średnią wysokość 3,47 m</p> <p>pom. 1.1 (3,80 + 3,10) * 2 * 3,47 = 47,89</p>	842,73	m2

L.p.	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
		<p> pom. 1.2 $(1,90 + 2,40) * 2 * 3,47 = 29,84$ pom. 1.3 $(4,30 + 2,50) * 2 * 3,47 = 47,19$ pom. 1.4 $(4,30 + 1,90) * 2 * (3,47 - 2,20) = 15,75$ pom. 1.5 $(4,30 + 2,60) * 2 * 3,47 = 47,89$ pom. 1.6 $(4,30 + 2,10) * 2 * 3,47 = 44,42$ pom. 1.7 $(17,70 + 13,54) * 2 * (5,44 + 4,97) / 2 = 325,21$ pom. 1.8 $(1,30 + 2,80) * 2 * 3,47 = 28,45$ pom. 1.9 $(2,00 + 7,10) * 2 * 3,47 = 63,15$ pom. 1.10 $(1,80 + 3,10) * 2 * 3,47 = 34,01$ pom. 1.11 $(3,30 + 4,00) * 2 * 3,47 = 50,66$ $(7,00 + 1,40) * 2 * 3,47 = 58,30$ pom. 1.12 $(2,80 + 4,40) * 2 * 3,47 = 49,97$ Razem = 842,73 </p> <p> Długi opis: (rozbiórke musi wykonać firma mająca do tego uprawnienia, w pozycji należy ująć koszt transportu na wysypisko uprawnionego do przyjmowania odpadów niebezpiecznych - najbliższe wysypisko w Trzemesznie, ok. 200 km) </p>		
43		<p> Dwukrotne malowanie z jednokrotnym zagruntowaniem sufitów z płyt gipsowych spoinowych szpachlowanych farbą emulsyjną akrylową (biała) </p> <p> Przedmiar: pom. 1.1 11,80 = 11,80 pom. 1.2 4,56 = 4,56 pom. 1.3 10,58 = 10,58 pom. 1.4 7,64 = 7,64 pom. 1.5 10,58 = 10,58 pom. 1.6 7,90 = 7,90 pom. 1.7 190,23 = 190,23 pom. 1.8 3,45 = 3,45 pom. 1.9 14,38 = 14,38 pom. 1.10 5,59 = 5,59 pom. 1.11 19,70 = 19,70 pom. 1.12 11,95 = 11,95 Razem = 298,36 </p> <p> Długi opis: (rozbiórke musi wykonać firma mająca do tego uprawnienia, w pozycji należy ująć koszt transportu na wysypisko uprawnionego do przyjmowania odpadów niebezpiecznych - najbliższe wysypisko w Trzemesznie, ok. 200 km) </p>	298,36	m2
7	B-45432100	<p>Kładzenie i wykładanie podłóg</p> <p>POSADZKA</p>		
44		Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS25 - poziome, na sucho - jedna warstwa (gr. 5 cm)	108,13	m2

Lp.	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
		<p>Przedmiar:</p> <p>pom. 1.1 11,80 = 11,80</p> <p>pom. 1.2 4,56 = 4,56</p> <p>pom. 1.3 10,58 = 10,58</p> <p>pom. 1.4 7,64 = 7,64</p> <p>pom. 1.5 10,58 = 10,58</p> <p>pom. 1.6 7,90 = 7,90</p> <p>pom. 1.8 3,45 = 3,45</p> <p>pom. 1.9 14,38 = 14,38</p> <p>pom. 1.10 5,59 = 5,59</p> <p>pom. 1.11 19,70 = 19,70</p> <p>pom. 1.12 11,95 = 11,95</p> <p>Razem = 108,13</p>		
45		<p>Izolacja przeciwwilgociowa podposadzkowa z folii polietylenowej gr. 0,8 mm szerokiej</p> <p>Przedmiar:</p> <p>pom. 1.1 11,80 = 11,80</p> <p>pom. 1.2 4,56 = 4,56</p> <p>pom. 1.3 10,58 = 10,58</p> <p>pom. 1.4 7,64 = 7,64</p> <p>pom. 1.5 10,58 = 10,58</p> <p>pom. 1.6 7,90 = 7,90</p> <p>pom. 1.8 3,45 = 3,45</p> <p>pom. 1.9 14,38 = 14,38</p> <p>pom. 1.10 5,59 = 5,59</p> <p>pom. 1.11 19,70 = 19,70</p> <p>pom. 1.12 11,95 = 11,95</p> <p>Razem = 108,13</p>	108,13	m2
46		<p>Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro</p> <p>Przedmiar:</p> <p>pom. 1.1 11,80 = 11,80</p> <p>pom. 1.2 4,56 = 4,56</p> <p>pom. 1.3 10,58 = 10,58</p> <p>pom. 1.4 7,64 = 7,64</p> <p>pom. 1.5 10,58 = 10,58</p> <p>pom. 1.6 7,90 = 7,90</p> <p>pom. 1.8 3,45 = 3,45</p> <p>pom. 1.9 14,38 = 14,38</p>	108,13	m2

L.p.	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
		<p> pom. 1.10 5,59 = 5,59 pom. 1.11 19,70 = 19,70 pom. 1.12 11,95 = 11,95 Razem = 108,13 </p>		
47		<p> Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grub. o 10 mm (dodatkowo 30 mm) Przedmiar: pom. 1.1 11,80 = 11,80 pom. 1.2 4,56 = 4,56 pom. 1.3 10,58 = 10,58 pom. 1.4 7,64 = 7,64 pom. 1.5 10,58 = 10,58 pom. 1.6 7,90 = 7,90 pom. 1.8 3,45 = 3,45 pom. 1.9 14,38 = 14,38 pom. 1.10 5,59 = 5,59 pom. 1.11 19,70 = 19,70 pom. 1.12 11,95 = 11,95 Razem = 108,13 Krotność: 3,00 </p>	108,13	m2
48		<p> Dopłata za zbrojenie siatką stalową Przedmiar: pom. 1.1 11,80 = 11,80 pom. 1.2 4,56 = 4,56 pom. 1.3 10,58 = 10,58 pom. 1.4 7,64 = 7,64 pom. 1.5 10,58 = 10,58 pom. 1.6 7,90 = 7,90 pom. 1.8 3,45 = 3,45 pom. 1.9 14,38 = 14,38 pom. 1.10 5,59 = 5,59 pom. 1.11 19,70 = 19,70 pom. 1.12 11,95 = 11,95 Razem = 108,13 </p>	108,13	m2
49		<p> Gruntowanie podłoży poziomych preparatami grutującymi Przedmiar: pom. 1.1 11,80 = 11,80 pom. 1.2 </p>	108,13	m2

L.p.	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
		4,56 = 4,56 pom. 1.3 10,58 = 10,58 pom. 1.4 7,64 = 7,64 pom. 1.5 10,58 = 10,58 pom. 1.6 7,90 = 7,90 pom. 1.8 3,45 = 3,45 pom. 1.9 14,38 = 14,38 pom. 1.10 5,59 = 5,59 pom. 1.11 19,70 = 19,70 pom. 1.12 11,95 = 11,95 Razem = 108,13		
50		Posadzki z płytek kamionkowych gres na zaprawie klejowej Przedmiar: pom. 1.1 11,80 = 11,80 pom. 1.2 4,56 = 4,56 pom. 1.3 10,58 = 10,58 pom. 1.4 7,64 = 7,64 pom. 1.5 10,58 = 10,58 pom. 1.6 7,90 = 7,90 pom. 1.8 3,45 = 3,45 pom. 1.9 14,38 = 14,38 pom. 1.10 5,59 = 5,59 pom. 1.11 19,70 = 19,70 pom. 1.12 11,95 = 11,95 Razem = 108,13	108,13	m2
51		Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej Przedmiar: pom. 1.1 (3,80 + 3,10) * 2 = 13,80 pom. 1.2 (1,90 + 2,40) * 2 = 8,60 pom. 1.3 (4,30 + 2,50) * 2 = 13,60 pom. 1.5 (4,30 + 2,60) * 2 = 13,80 pom. 1.6 (4,30 + 2,10) * 2 = 12,80 pom. 1.8 (1,30 + 2,80) * 2 = 8,20 pom. 1.9 (2,00 + 7,10) * 2 = 18,20 pom. 1.10 (1,80 + 3,10) * 2 = 9,80 pom. 1.11 (3,30 + 4,00) * 2 = 14,60 (7,00 + 1,40) * 2 = 16,80 pom. 1.12	144,60	m

L.p.	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
		$(2,80 + 4,40) * 2 = 14,40$ Razem = 144,60		
52		Listwa wykańczająca. Przedmiar: pom. 1.1 $(3,80 + 3,10) * 2 = 13,80$ pom. 1.2 $(1,90 + 2,40) * 2 = 8,60$ pom. 1.3 $(4,30 + 2,50) * 2 = 13,60$ pom. 1.5 $(4,30 + 2,60) * 2 = 13,80$ pom. 1.6 $(4,30 + 2,10) * 2 = 12,80$ pom. 1.8 $(1,30 + 2,80) * 2 = 8,20$ pom. 1.9 $(2,00 + 7,10) * 2 = 18,20$ pom. 1.10 $(1,80 + 3,10) * 2 = 9,80$ pom. 1.11 $(3,30 + 4,00) * 2 = 14,60$ $(7,00 + 1,40) * 2 = 16,80$ pom. 1.12 $(2,80 + 4,40) * 2 = 14,40$ Razem = 144,60	144,60	m
9	B-45320000	Roboty izolacyjne TERMOMODERNIZACJA - FUNDAMENTY		
55		Wykopy wzdłuż ścian fundamentowych budynku na odkład, grunt kategorii I- II (wykonanie mechanicznie - przyjęto 80% wykopów) Przedmiar: $(26,07 + 12,41) * 2 * 1,00 * 1,00 * 0,80 = 61,57$ Razem = 61,57 Długi opis: 1.Odspojenie gruntu koparką z umieszczeniem urobku poza górną krawędzią wykopu 2.Ręczne wykonanie i utrzymanie tymczasowych rowków odwadniających w wykopie 3.Ręczne wyrównanie z grubsza korony i skarp wykopu oraz odkładu	61,57	m3
56		Wykopy o głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie kategorii I-II (wykop ręczny - przyjęto 20% wykopów) Przedmiar: $(26,07 + 12,41) * 2 * 1,00 * 1,00 * 0,20 = 15,39$ Razem = 15,39 Długi opis: 1.Wyznaczenie krawędzi wykopu wg oznaczonych osi 2.Odspojenie gruntu łopatami i narzędziami ręcznymi 3.Wydobycie ziemi na pobocze wykopu ze wszystkimi koniecznymi przerzutami pionowymi i pionowymi 4.Sprawdzenie wymiarów wykopu 5.Wyrównanie dna i ścian wykopu 6.Odrzucenie ziemi na odległość 3 m w bok lub załadowanie do przewozu	15,39	m3
57		Wykonanie fasety uszczelniającej wklęsłej o promieniu 5cm na styku łąw i ściany fundamentowej Przedmiar: $(26,07 + 12,41) * 2 = 76,96$ Razem = 76,96	76,96	m2

L.p.	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
58		<p>Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, poprzez gruntowanie emulsją gruntującą, dwukrotne</p> <p>Przedmiar: (26,07 + 12,41) * 2 * 1,00 = 76,96 Razem = 76,96</p> <p>Długi opis: 1. Zagruntowanie powierzchni preparatem Aida Kiesol bez rozcieńczania (kol. 01, 03), rozcieńczonym wodą w stosunku 1:1 (kol. 02 i 04). 2. Dwukrotne pokrycie szlamem uszczelniającym Aida Elastoschlamme lub wykonanie powłoki bitumicznej.</p>	76,96	m2
59		<p>Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża,</p> <p>Przedmiar: (26,07 + 12,41) * 2 * 1,00 = 76,96 Razem = 76,96</p>	76,96	m2
60		<p>Izolacje ścian fundamentowych płytami ze styropianu grubości 6 cm, odm. 15 o wsp. przewodzenia ciepła max. 0,040 W/mK,</p> <p>Przedmiar: (26,07 + 12,41) * 2 * 1,00 = 76,96 Razem = 76,96</p>	76,96	m2
61		<p>Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej</p> <p>Przedmiar: (26,07 + 12,41) * 2 * 1,00 = 76,96 Razem = 76,96</p>	76,96	m2
62		<p>Izolacja pionowa - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - 3 warstwy</p> <p>Przedmiar: (26,07 + 12,41) * 2 * 1,00 = 76,96 Razem = 76,96</p>	76,96	m2
63		<p>Izolacja zewnętrznych ścian fundamentowych i ścian piwnic folią kubełkową mocowaną na kołki</p> <p>Przedmiar: (26,07 + 12,41) * 2 * 1,00 = 76,96 Razem = 76,96</p>	76,96	m2
64		<p>Zасыpywanie wykopów mechanicznie z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m. grunt kategorii I-II z zagęszczeniem</p> <p>Przedmiar: (26,07 + 12,41) * 2 * 1,00 * 1,00 = 76,96 Razem = 76,96</p>	76,96	m3
65		<p>Podbudowy z kruszywa naturalnego.warstwa górna.grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm - opaska przy budynku</p> <p>Przedmiar: (26,07 + 12,41) * 2 * 0,50 = 38,48 Razem = 38,48</p>	38,48	m2
66		<p>Podbudowy z kruszywa naturalnego.warstwa górna.dopłata za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 8 cm (dodatkowo 7 cm) - opaska przy budynku</p> <p>Przedmiar: (26,07 + 12,41) * 2 * 0,50 = 38,48 Razem = 38,48</p> <p>Krotność: 7,00</p>	38,48	m2
67		<p>Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 6 cm układanej na podsypce piaskowej - opaska przy budynku</p>	38,48	m2

Lp.	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
		Przedmiar: (26,07 + 12,41) * 2 * 0,50 = 38,48 Razem = 38,48		
68		Ławy pod krawężniki z betonu z oporem Przedmiar: (26,07 + 12,41) * 2 * (0,20 * 0,15) = 2,31 Razem = 2,31	2,31	m3
69		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Przedmiar: (26,07 + 12,41) * 2 = 76,96 Razem = 76,96	76,96	m
70		Wymiana przykanalika (odprowadzenia wody z rur spustowych) w poziomie fundamentów, z rur pcw o średnicy 150 mm Przedmiar: 4,00	4,00	miejsce
71		Wymiana czyszczaka (rewizja) kanalizacyjnego o średnicy 150 mm Przedmiar: 4,00	4,00	szt.
10	B-45321000	Izolacja cieplna Tynkowanie TERMOMODERNIZACJA - ELEWACJA		
72		Docieplenie ścian płytami styropianowymi EPS20 gr. 10 cm przy użyciu tynku pocienianego silikatowego typu „grys”, gr. ziarna 3mm, kolor w masie Przedmiar: budynek niższy 26,07 * 3,20 = 83,42 6,00 * 3,80 * 2 = 45,60 11,75 * 3,80 = 44,65 budynek wyższy 6,30 * 4,60 + 4,30 * 5,20 + 12,30 * 4,80 = 110,38 10,02 * 5,80 = 58,12 18,24 * 5,80 = 105,79 10,02 * 1,90 = 19,04 komin (1,00 + 1,50) * 2 * 11,00 - 1,50 * 4,00 = 49,00 mury ogniowe od strony dachu (wys. śr. 35 cm) (6,13 * 2 + 11,75) * 0,35 = 8,40 (18,24 + 14,32 + 17,48 + 10,02 + 4,68) * 0,35 = 22,66 potrącenia - otwory OI1 - 0,31 * 0,95 * 1 = - 0,29 OI2 - 0,95 * 0,95 * 1 = - 0,90 OI3 - 2,40 * 1,01 * 12 = - 29,09 OI4 - 1,87 * 1,76 * 2 = - 6,58 OI5 - 1,82 * 1,76 * 2 = - 6,41 OI6 - 1,21 * 1,72 * 1 = - 2,08 Dz1 - 1,01 * 2,21 * 2 = - 4,46 Dz2 - 1,51 * 2,13 * 1 = - 3,22 Dz3 - 1,50 * 2,42 * 1 = - 3,63 Dz4 - 2,40 * 2,45 * 1 = - 5,88	473,49	m2

L.p.	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
		<p>drzwi nie wymieniane - 1,50 * 2,45 * 3 = - 11,03 Razem = 473,49</p> <p>Długi opis: (rozbiórke musi wykonać firma mająca do tego uprawnienia, w pozycji należy ująć koszt transportu na wysypisko uprawnionego do przyjmowania odpadów niebezpiecznych - najbliższe wysypisko w Trzemesznie, ok. 200 km)</p>		
73		<p>Docieplenie ościeży o szerokości do 15 cm, płytami styropianowymi EPS20 gr. 10 cm przy użyciu tynku pocienianego silikatowego typu „grys”, gr. ziarna 3mm, kolor w masie</p> <p>Przedmiar: OI1 (0,31 + 0,95 * 2) * 1 * 0,15 = 0,33 OI2 (0,95 + 0,95 * 2) * 1 * 0,15 = 0,43 OI3 (2,40 + 1,01 * 2) * 12 * 0,15 = 7,96 OI4 (1,87 + 1,76 * 2) * 2 * 0,15 = 1,62 OI5 (1,82 + 1,76 * 2) * 2 * 0,15 = 1,60 OI6 (1,21 + 1,72 * 2) * 1 * 0,15 = 0,70 Dz1 (1,01 + 2,21 * 2) * 2 * 0,15 = 1,63 Dz2 (1,51 + 2,13 * 2) * 1 * 0,15 = 0,87 Dz3 (1,50 + 2,42 * 2) * 1 * 0,15 = 0,95 Dz4 (2,40 + 2,45 * 2) * 1 * 0,15 = 1,10 drzwi nie wymieniane (1,50 * 2,45 * 2) * 3 * 0,15 = 3,31 Razem = 20,50</p> <p>Długi opis: (rozbiórke musi wykonać firma mająca do tego uprawnienia, w pozycji należy ująć koszt transportu na wysypisko uprawnionego do przyjmowania odpadów niebezpiecznych - najbliższe wysypisko w Trzemesznie, ok. 200 km)</p>	20,50	m2
74		<p>Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym</p> <p>Przedmiar: narożniki budynku (4,00 + 0,80) * 2 = 9,60 2,20 + 1,20 + 5,20 + 0,80 = 9,40 5,80 * 2 + 1,90 = 13,50 4,00 = 4,00 komin 11,00 * 4 - 4,00 * 2 = 36,00 stolarka zewnętrzna OI1 (0,31 + 0,95 * 2) * 1 = 2,21 OI2 (0,95 + 0,95 * 2) * 1 = 2,85 OI3 (2,40 + 1,01 * 2) * 12 = 53,04 OI4 (1,87 + 1,76 * 2) * 2 = 10,78 OI5 (1,82 + 1,76 * 2) * 2 = 10,68 OI6 (1,21 + 1,72 * 2) * 1 = 4,65 Dz1 (1,01 + 2,21 * 2) * 2 = 10,86 Dz2 (1,51 + 2,13 * 2) * 1 = 5,77 Dz3 (1,50 + 2,42 * 2) * 1 = 6,34 Dz4</p>	209,03	m

L.p.	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
		$(2,40 + 2,45 * 2) * 1 = 7,30$ drzwi nie wymieniane $(1,50 * 2,45 * 2) * 3 = 22,05$ Razem = 209,03		
75		Zamocowanie listwy cokołowej Przedmiar: $(26,07 + 12,41) * 2 = 76,96$ Razem = 76,96	76,96	m
76		Rozebranie obróbek blacharskich - parapety zewnętrzne, z blachy nie nadającej się do użytku Przedmiar: $14 * 1,56 * 0,45 = 9,83$ Razem = 9,83 Długi opis: 1.Ostrożne rozebranie parapetów z blachy 2.Złożenie blachy we wskazanym miejscu 3.Oczyszczenie podłoża z gwoździ i szpilek	9,83	m2
77		Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy, wykonane ręcznie. Przedmiar: OI1 $(0,31 * 1) * 0,15 = 0,05$ OI2 $(0,95 * 2) * 0,15 = 0,29$ OI3 $(2,40 * 12) * 0,15 = 4,32$ OI4 $(1,87 * 2) * 0,15 = 0,56$ OI5 $(1,82 * 2) * 0,15 = 0,55$ OI6 $(1,21 * 1) * 0,15 = 0,18$ Razem = 5,95 Długi opis: 1.Przygotowanie podłoża 2.Oczyszczenie powierzchni 3.Ułożenie zaprawy na murze ze spadkiem na zewnątrz i zatarcie na ostro pod obróbkę blacharską	5,95	m2
78		Parapety z blachy powlekanej Przedmiar: OII $(0,31 * 1) * 0,25 = 0,08$ OI2 $(0,95 * 2) * 0,25 = 0,48$ OI3 $(2,40 * 12) * 0,25 = 7,20$ OI4 $(1,87 * 2) * 0,25 = 0,94$ OI5 $(1,82 * 2) * 0,25 = 0,91$ OI6 $(1,21 * 1) * 0,25 = 0,30$ Razem = 9,91 Długi opis: Wyszczególnienie robót: 1.Przygotowanie, założenie i umocowanie obróbek	9,91	m2
79		Licowanie ręczne ścian płytkami klinkierowymi, o wymiarach 25 x 12 cm. Przedmiar: $(26,07 + 12,41) * 2 * 0,30 = 23,09$	23,09	m2

L.p.	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
		Razem = 23,09		
53		Daszek z poliwęglanu nad wejściem z opierzeniem przymurowym Przedmiar: 1,00	1,00	m2
54		Uchwyty do flag. Przedmiar: 1,00	1,00	szt.
11	B-45261214	Kładzenie dachów bitumicznych Kładzenie rynien Izolacja cieplna TERMOMODERNIZACJA - DACH		
80		Rozbiórki pokrycia z papy na dachach betonowych,pierwsza warstwa Przedmiar: $25,31 * 6,13 = 155,15$ $17,48 * 9,64 + 4,40 * 5,52 = 192,80$ Razem = 347,95	347,95	m2
81		Rozbiórki pokrycia z papy na dachach betonowych,2 następne warstwy Przedmiar: $25,31 * 6,13 = 155,15$ $17,48 * 9,64 + 4,40 * 5,52 = 192,80$ Razem = 347,95	347,95	m2
82		Rozebranie obróbek blacharskich,obróbki murów ogniowych,okapów,kołnierzy gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku Przedmiar: pokrycie ogniomurów $(6,13 * 2 + 11,75) * 0,55 = 13,21$ $(18,24 + 14,32 + 17,48 + 10,02 + 4,68) * 0,55 = 35,61$ przymurowe $(6,13 * 2 + 11,75) * 0,33 = 7,92$ $(18,24 + 14,32 + 17,48 + 10,02 + 4,68) * 0,33 = 21,36$ pas nadrynnowy $(26,06 + 6,28 + 12,72) * 0,33 = 14,87$ pas podrynnowy (pokrycie gzymsu) $(26,06 + 6,28 + 12,72) * 1,00 = 45,06$ Razem = 138,03	138,03	m2
83		Rozebranie rynien,rynny z blachy nadającej się do użytku Przedmiar: $26,06 + 6,28 + 12,72 = 45,06$ Razem = 45,06	45,06	m
84		Rozebranie rur spustowych Przedmiar: $4,00 * 2 + 5,00 + 5,50 = 18,50$ Razem = 18,50	18,50	m
85		Wykonanie bruzdy betonowej dla mocowania pasa nadrynnowego i uchwytów do rynien Przedmiar: $26,06 + 6,28 + 12,72 = 45,06$ Razem = 45,06	45,06	m
86		Ocieplenie przewodów wentylacyjnych ponad dachem płytami styropianowymi gr. 6 cm, przy użyciu tynku akrylowego wg projektu kolorystyki elewacji Przedmiar:	3,70	m2

L.p.	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
		$(0,90 + 0,40) * 2 * 0,50 * 2 = 2,60$ $(0,70 + 0,40) * 2 * 0,50 * 1 = 1,10$ Razem = 3,70		
87		Nakrywy żelbetowe kominów, o średniej grubości płyty 7 cm. Przedmiar: $(1,05 * 0,55) * 2 = 1,16$ $(0,85 + 0,55) * 1 = 1,40$ $1,55 * 1,10 = 1,71$ Razem = 4,27	4,27	m2
88		Renowacja starych dachów krytych papą - przygotowanie podłoża Przedmiar: $25,31 * 6,13 = 155,15$ $17,48 * 9,64 + 4,40 * 5,52 = 192,80$ Razem = 347,95	347,95	m2
89		Izolacje cieplne dachu płytami styropianowymi gr. 15 cm, laminowanymi jednostronnie papą, na lepiku asfaltowym, roztwór asfaltowy do gruntowania. Przedmiar: $25,31 * 6,13 = 155,15$ $17,48 * 9,64 + 4,40 * 5,52 = 192,80$ Razem = 347,95	347,95	m2
90		Krycie dachów 2x papa termozgrzewalna (wentylacyjna i wierzchniego krycia) wraz z kominkami wentylacyjnymi Przedmiar: $25,31 * 6,13 = 155,15$ $17,48 * 9,64 + 4,40 * 5,52 = 192,80$ Razem = 347,95	347,95	m2
91		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm. Przedmiar: pokrycie ogniomurów $(6,13 * 2 + 11,75) * 0,55 = 13,21$ $(18,24 + 14,32 + 17,48 + 10,02 + 4,68) * 0,55 = 35,61$ przymurowe $(6,13 * 2 + 11,75) * 0,33 = 7,92$ $(18,24 + 14,32 + 17,48 + 10,02 + 4,68) * 0,33 = 21,36$ pas nadrynnowy $(26,06 + 6,28 + 12,72) * 0,33 = 14,87$ pas podrynnowy (pokrycie gzymsu) $(26,06 + 6,28 + 12,72) * 1,00 = 45,06$ kołnierze kominów $(0,90 + 0,40) * 2 * 0,33 * 2 = 1,72$ $(0,70 + 0,40) * 2 * 0,33 * 1 = 0,73$ Razem = 140,48	140,48	m2
92		Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15 cm z blachy powlekanej Przedmiar: $26,06 + 6,28 + 12,72 = 45,06$ Razem = 45,06	45,06	m
93		Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 12 cm, z blachy powlekanej Przedmiar: $4,00 * 2 + 5,00 + 5,50 = 18,50$ Razem = 18,50	18,50	m
94		Wymiana wsporników instalacji odgromowej Przedmiar:	30,00	szt.

L.p.	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
		30,00		
95		Wymiana przewodów instalacji odgromowej na dachach płaskich Przedmiar: 100,00 Długi opis: (rozbiórke musi wykonać firma mająca do tego uprawnienia, w pozycji należy ująć koszt transportu na wysypisko uprawnionego do przyjmowania odpadów niebezpiecznych - najbliższe wysypisko w Trzemesznie, ok. 200 km)	100,00	m
96		Wymiana przewodów instalacji odgromowej na ścianach Przedmiar: 30,00 Długi opis: (rozbiórke musi wykonać firma mająca do tego uprawnienia, w pozycji należy ująć koszt transportu na wysypisko uprawnionego do przyjmowania odpadów niebezpiecznych - najbliższe wysypisko w Trzemesznie, ok. 200 km)	30,00	m
97		Wywiezienie materiałów z rozbiórki na odległość do 1 km, wraz z kosztami utylizacji Przedmiar: $347,95 * 0,01 = 3,48$ Razem = 3,48 Długi opis: (rozbiórke musi wykonać firma mająca do tego uprawnienia, w pozycji należy ująć koszt transportu na wysypisko uprawnionego do przyjmowania odpadów niebezpiecznych - najbliższe wysypisko w Trzemesznie, ok. 200 km)	3,48	m3
98		Dodatek za następne 6 km Przedmiar: $347,95 * 0,01 = 3,48$ Razem = 3,48 Krotność: 6,00 Długi opis: (rozbiórke musi wykonać firma mająca do tego uprawnienia, w pozycji należy ująć koszt transportu na wysypisko uprawnionego do przyjmowania odpadów niebezpiecznych - najbliższe wysypisko w Trzemesznie, ok. 200 km)	3,48	m3
99		Wywiezienie złomu (blacharka) do najbliższego złomowiska (z oddanego złomu należy rozliczyć się z inwestorem) Przedmiar: $138,03 * 0,0045 = 0,62$ $45,06 * 3,14 * 0,15 * 0,5 * 0,0045 = 0,05$ $18,5 * 3,14 * 0,12 * 0,0045 = 0,03$ Razem = 0,70 Długi opis: (rozbiórke musi wykonać firma mająca do tego uprawnienia, w pozycji należy ująć koszt transportu na wysypisko uprawnionego do przyjmowania odpadów niebezpiecznych - najbliższe wysypisko w Trzemesznie, ok. 200 km)	0,70	t
100		Jw. lecz dodatek za następny 1 km Przedmiar: $138,03 * 0,0045 = 0,62$ $45,06 * 3,14 * 0,15 * 0,5 * 0,0045 = 0,05$ $18,5 * 3,14 * 0,12 * 0,0045 = 0,03$ Razem = 0,70 Długi opis: (rozbiórke musi wykonać firma mająca do tego uprawnienia, w pozycji należy ująć koszt transportu na wysypisko uprawnionego do przyjmowania odpadów niebezpiecznych - najbliższe wysypisko w Trzemesznie, ok. 200 km)	0,70	t