

KARTA TYTUŁOWA

Rodzaj opracowania:	Przedmiar - branża budowlana
Nazwa inwestycji:	Termomodernizacja hali usługowej usytuowanej w Elblągu przy ul. Malborskiej 60 - Docieplenie dachu
Adres inwestycji:	82-300 Elbląg, ul. Malborska 60
Inwestor:	"Delta" Mariusz Hejnowicz 82-300 Elbląg, ul. Niska 6
Jednostka projektowa:	Euro-Projekt Grzegorz Latecki 82-300 Elbląg, ul. Stanisława Sulimy 1
Kody CPV:	45000000-7 - Roboty budowlane 45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne

Sporządził

mgr inż. Grzegorz Latecki

Sierpień 2016r.

Data opracowania

Spis działów przedmiaru

Lp	Dział	Kod
1	Roboty remontowe i renowacyjne	45453000-7
1.1	DOCIEPLENIE DACHU	
1.2	STOLARKA ŚWIE TLIKÓ W DACHOWYCH	

Przedmiar

Lp	Kod / Numer specyfikacji	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1	45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne			
1.1		DOCIEPLENIE DACHU 9493,92	m2 m2	9 493,92	9 493,92
1.1.1	KNR-W 4-01 0518-0600 + KNR-W 4-01 0518-0700	Rozbiórka 4 warstw papy termozgrzewalnej - Rozbiórka pierwszej warstwy pokrycia z papy na dachach betonowych. Rozbiórka następnej warstwy pokrycia z papy na dachach betonowych	m2		9 493,92
	dach	2*115,35*15,605+2*113,69*25,31-6*2*22,635*7,54	m2	7 307,05	
	światliki	6*2*23,01*7,92	m2	2 186,87	
1.1.2	KNNR 3 0607-0500	Wymiana obróbek blacharskich wiatrownic - Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej z rozbiórką zniszczonych gzymsów i pasów elewacyjnych,krawędzi balkonów,podokienników	m2		9,36
		4*15,605*0,15	m2	9,36	
1.1.3	KNR 4-04 1103-0400 + KNR 4-04 1103-0500	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km. Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku.Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transportu ponad 1 km załadunku i wyładunku. Transport samochodem samowyladowczym na odległość 10 km	m3		285,18
		9505,94*0,03	m3	285,18	
1.1.4		Utylizacja papy termozgrzewalnej	t		190,12
		9505,94*4*5*0,001	t	190,12	
1.1.5	ZKNR C-2.1 0101-0200	Oczyszczenie i zmycie podłoża dachu	m2		9 493,92
	dach	2*115,35*15,605+2*113,69*25,31-6*2*22,635*7,54	m2	7 307,05	
	światliki	6*2*23,01*7,92	m2	2 186,87	
1.1.6		Natrysk piany poliuretanowej gr. 13 cm	m2		9 493,92
	dach	2*115,35*15,605+2*113,69*25,31-6*2*22,635*7,54	m2	7 307,05	
	światliki	6*2*23,01*7,92	m2	2 186,87	
1.1.7		Natrysk elastomeru poliuretanowego	m2		9 493,92
	dach	2*115,35*15,605+2*113,69*25,31-6*2*22,635*7,54	m2	7 307,05	
	światliki	6*2*23,01*7,92	m2	2 186,87	
1.1.8	KNR-O 9-24 0101-0300	Oczyszczenie obróbek attyk po wykonaniu docieplenia dachu - Ręczne oczyszczenie podłoża o powierzchni gładkiej.	m2		79,37
		0,78*(4*17,2+2*16,48)	m2	79,37	
1.1.9	KNR-W 7-12 0102-0300	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji świetlików - Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości stalowych konstrukcji szkieletowych,stan wyjściowy powierzchni B	m2		97,06
		0,15*(23*24+7,92*12)	m2	97,06	
1.1.10	KNR-W 7-12 0105-0300	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji świetlików - Odtuszczanie stalowych konstrukcji szkieletowych	m2		97,06
		0,15*(23*24+7,92*12)	m2	97,06	
1.1.11	KNR-W 7-12 0208-0302	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji świetlików - Malowanie pędzlem stalowych konstrukcji szkieletowych,farbą ftalową modyfikowaną,do gruntowania,przeciwdzewną,chromianową	m2		97,06
		0,15*(23*24+7,92*12)	m2	97,06	
1.1.12	KNR-W 7-12 0210-0301	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji świetlików - Malowanie pędzlem stalowych konstrukcji szkieletowych,emalią ftalową,ogólnego stosowania	m2		97,06
		0,15*(23*24+7,92*12)	m2	97,06	
1.1.13	ZKNR C-2.1 0801-0100	System naprawy konstrukcji betonowych. Czyszczenie ręczne podłoża betonowego.	m2		169,00
		(0,15+0,3)*115,35+(0,15+0,2)*(4*16,48+2*4*17,2+2*4*15,6+2*4*0,78)	m2	169,00	
1.1.14	ZKNR C-2.1 0808-1000	System naprawy konstrukcji betonowych. Wykonanie warstwy kontaktowej na powierzchni poziomej konstrukcji żelbetowej z betonu klasy C 12/15 - C 25/30	m2		169,00
		(0,15+0,3)*115,35+(0,15+0,2)*(4*16,48+2*4*17,2+2*4*15,6+2*4*0,78)	m2	169,00	
1.1.15	ZKNR C-2.1 0810-0100	System naprawy konstrukcji betonowych. Ręczne uzupełnienie ubytku o głębokości do 35 mm w betonie klasy do C 12/15, na powierzchni poziomej	dm3		295,76
		((0,15+0,3)*115,35+(0,15+0,2)*(4*16,48+2*4*17,2+2*4*15,6+2*4*0,78))*0,035*1000*0,05	dm3	295,76	

Lp	Kod / Numer specyfikacji	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1.1.16	ZKNR C-2.1 0816-0100	System naprawy konstrukcji betonowych. Zabezpieczenie powierzchni betonu powłoką akrylową, dwukrotne malowanie, powierzchnie pionowe i poziome. (0,15+0,3)*115,35+(0,15+0,2)*(4*16,48+2*4*17,2+2*4*15,6+2*4*0,78)	m2 m2	169,00	169,00
1.1.17	KNNR 5 1304-0300	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej. Instalacja odgromowa, pomiar pierwszy 1	szt. szt.	1,00	1,00
1.1.18	KNNR 9 0601-0100	Wymiana zwodów instalacji odgromowej z bednarki ocynkowanej, przewodów nienaprzężanych poziomych 100	m m	100,00	100,00
1.2		STOLARKA ŚWIE TLIKÓW DACHOWYCH 1,8*2,2*264+1,65*2,2*48	m2 m2	1 219,68	1 219,68
1.2.1	KNNR-W 3 1101-0200	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych metalowych 1,8*2,2*264+1,65*2,2*48	m2 m2	1 219,68	1 219,68
1.2.2	KNR 4-04 1103-0400 + KNR 4-04 1103-0500	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km. Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl. transportu ponad 1 km załadunku i wyładunku. Transport samochodem samowyładowczym na odległość 10 km (1,8*2,2*264+1,65*2,2*48)*0,008	m3 m3	9,76	9,76
1.2.3		Utylizacja szkła (1,8*2,2*264+1,65*2,2*48)*0,02	t t	24,39	24,39
1.2.4	KNNR-W 3 0302-0100	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 0,14*(1,8*264+1,65*48)*0,12	m3 m3	9,31	9,31
1.2.5		Montaż nowej stolarki. Pokrycie świetlików dachowych poliwęglanem. 1,8*2,2*264+1,65*2,2*48	m2 m2	1 219,68	1 219,68