

Załącznik nr 26.

RW PROJEKT SP. Z O.O.

40-562 Katowice ul. Kredytowa 8/2

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: Rozbiórka obiektu OSW Cechsztyń II w Ustroniu Morskim
ADRES INWESTYCJI: ul. Chrobrego 57, 78-111 Ustronie Morskie, j.e 320807_2; o.e. nr 0029;
nazwa o.e. Ustronie Morskie; dz. nr 303;
INWESTOR: INTERFERIE Spółka Akcyjna z siedzibą w Legnicy
ADRES INWESTORA: ul. Chojnowska 41, 59-220 Legnica
WYKONAWCA:
ADRES WYKONAWCY:
BRANŻE:
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
Piotr Durbajło
DATA OPRACOWANIA: Sierpień 2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	KzMat	Razem	Udział %
	Kosztorys razem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%

Słownie: zł

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przedmiar:					
1	KNR 4-01 0106-04 analogia	Ręczne usunięcie śmieci, oraz wyposażenia.	m3		
		20	m3	20,000	
				RAZEM	20,000
2	KNR 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m3		
		0,7 * 54,1	m3	37,870	
				RAZEM	37,870
3	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m2		
		8,05 * 17,02	m2	137,011	
		8,7 * 17,85	m2	155,295	
		7,27 * 7,85	m2	57,070	
		7,97 * 30,52	m2	243,244	
		2,79 * 7,82	m2	21,818	
				RAZEM	614,438
4	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2	szt.		
		2 + 6	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
5	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
		17 + 30 + 8 + 2 + 17 + 1 + 21 + 2 + 10 + 8	szt.	116,000	
				RAZEM	116,000
6	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m2		
		23,13 + 3,34 + 15,04 + 11,69 + 22,56 + 8,27	m2	84,030	
				RAZEM	84,030
7	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.ponad 2 m2	m2		
		2,48 + 8,4 + 5,13 + 5,6 + 4,41 + 8,2	m2	34,220	
				RAZEM	34,220
8	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		0,8 * 59	m2	47,200	
				RAZEM	47,200
9	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		0,27 * 7,82 * 2,75	m3	5,806	
		0,28 * 4,65 * 8,04	m3	10,468	
		0,42 * 4,65 * 15,61	m3	30,486	
		0,28 * 4,65 * 6,88	m3	8,958	
		0,28 * 4,65 * 18,12	m3	23,592	
		0,42 * 4,65 * 2,8	m3	5,468	
		0,28 * 4,65 * 12,57	m3	16,366	
		0,28 * 4,65 * 3,63	m3	4,726	
		0,15 * 2,75 * 3,63 * 2	m3	2,995	
		0,15 * (2,75 + 2,7) * 1,9 / 2	m3	0,777	
		0,15 * (2,75 + 2,7) * 1,8 / 2 * 9	m3	6,622	
		0,15 * 2,7 * 21,75	m3	8,809	
		0,15 * 2,75 * 4,14	m3	1,708	
		0,15 * 2,75 * 7,34	m3	3,028	
		0,35 * (2,75 + 2,7) * 4,27 / 2	m3	4,073	
		0,56 * (2,75 + 2,7) * 3,22 / 2	m3	4,914	
		0,15 * (2,75 + 2,7) * 3,22 / 2 * 3	m3	3,949	
		0,28 * (2,75 + 2,7) * 3,22 / 2	m3	2,457	
		- 0,28 * 1,45 * 1,45	m3	-0,589	
		- 0,28 * 1,4 * 1,4 * 10	m3	-5,488	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		- 0,06 * 0,7 * 2 * 2	m3	-0,168	
		- 0,15 * 0,7 * 2 * 6	m3	-1,260	
		- 0,15 * 0,8 * 2 * 4	m3	-0,960	
		0,27 * 2,8 * 2,25 * 3	m3	5,103	
		0,42 * 2,8 * 2,25	m3	2,646	
		0,1 * 2,8 * 1,65 * 4	m3	1,848	
		0,15 * 2,8 * 2,25 * 2	m3	1,890	
		0,1 * 2,8 * 2 * 4	m3	2,240	
		0,15 * 2,8 * 2	m3	0,840	
		0,1 * 2,8 * 1,5	m3	0,420	
		0,15 * 2,8 * 4,2	m3	1,764	
		0,42 * 2,8 * 4,2	m3	4,939	
		0,56 * 2,8 * 2,8	m3	4,390	
		0,15 * 2,8 * 2,8 * 3	m3	3,528	
		0,28 * 2,8 * 2,8	m3	2,195	
		0,42 * 2,8 * 30,06	m3	35,351	
		0,42 * 2,8 * 15,85	m3	18,640	
		0,42 * 2,8 * 17,55	m3	20,639	
		0,42 * 2,8 * 2,63	m3	3,093	
		- 0,1 * 0,7 * 1,9 * 2	m3	-0,266	
		- 0,42 * 1,4 * 1,4 * 10	m3	-8,232	
		- 0,1 * 0,7 * 2 * 7	m3	-0,980	
		- 0,1 * 0,8 * 2 * 2	m3	-0,320	
		- 0,42 * 0,9 * 2,1	m3	-0,794	
		- 0,27 * 0,8 * 2	m3	-0,432	
				RAZEM	235,239
10	KNR 4-04 0602-03 wycena indywidualna	Burzenie murów z cegły zwykłej na zaprawie cementowej o wys.ponad 4 do 8 m ponad terenem przy użyciu koparki wyburzeniowej	m3		
		0,28 * 4,25 * 22,22	m3	26,442	
		0,28 * (4,22 + 3,72) * 7,75 / 2	m3	8,615	
		0,28 * 4,22 * 16,95	m3	20,028	
		0,48 * 4,22 * 14,92	m3	30,222	
		0,42 * 3,32 * 7,85	m3	10,946	
		0,28 * 3,32 * 19,53	m3	18,155	
		0,28 * (7,5 + 6,6) * 5,65 / 2	m3	11,153	
		0,15 * 2,75 * 24,45	m3	10,086	
		0,15 * 2,75 * 11,7	m3	4,826	
		0,15 * 2,75 * 3,8	m3	1,568	
		0,15 * 2,75 * 2,45 * 2	m3	2,021	
		0,15 * 2,75 * 3,8 * 4	m3	6,270	
		0,28 * 2,75 * (3,8 + 2,75)	m3	5,044	
		0,28 * 3,8 * 2,75 * 2	m3	5,852	
		0,15 * 2,75 * 3,52 * 6	m3	8,712	
		0,28 * 2,75 * 16,05	m3	12,359	
		0,35 * 2,75 * 4,13	m3	3,975	
		0,15 * 2,75 * 17,25	m3	7,116	
		0,3 * 2,75 * 17,25	m3	14,231	
		0,15 * 2,75 * 3,72 * 3	m3	4,604	
		0,28 * 2,75 * 1,4	m3	1,078	
		0,56 * 2,75 * 2,15	m3	3,311	
		- 0,28 * 1,4 * 1,4 * 7	m3	-3,842	
		- 0,3 * 0,8 * 2 * 4	m3	-1,920	
		- 0,15 * 0,8 * 2 * 4	m3	-0,960	
		- 0,42 * 6,15 * 1,9	m3	-4,908	
		- 0,28 * 0,8 * 2 * 5	m3	-2,240	
		- 0,35 * 2,35 * 1,6 * 4	m3	-5,264	
		- 0,15 * 0,8 * 2 * 13	m3	-3,120	
		- 0,28 * 2,3 * 1,45	m3	-0,934	
		- 0,28 * 1,45 * 1,45 * 10	m3	-5,887	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	187,539
11	KNR 4-04 0602-01 wycena indywidualna	Burzenie murów z cegły zwykłej na zaprawie cementowej o wys.do 4 m ponad terenem przy użyciu koparki wyburzeniowej	m3		
		0,27 * 2,6 * 7,78	m3	5,462	
		0,42 * 3,25 * 24,75	m3	33,784	
		0,42 * 3,25 * 7,45	m3	10,169	
		0,42 * 3,25 * 16,92	m3	23,096	
		0,56 * 3,25 * 14,92	m3	27,154	
		0,42 * 2,8 * 27,35	m3	32,164	
		0,42 * 2,8 * 5,35	m3	6,292	
		0,3 * 1 * (5,2 + 1,2)	m3	1,920	
		0,15 * 3,25 * 7,45	m3	3,632	
		0,15 * 3,25 * 7,92	m3	3,861	
		0,15 * 3,25 * 3,5	m3	1,706	
		0,28 * 3,25 * 5,45	m3	4,960	
		0,15 * 3,25 * 6,9	m3	3,364	
		0,15 * 3,25 * 1,4	m3	0,683	
		0,42 * 3,25 * 7,45	m3	10,169	
		0,42 * 3,25 * 2,2	m3	3,003	
		0,42 * 3,25 * 22,8	m3	31,122	
		0,15 * 3,25 * 3,5	m3	1,706	
		0,15 * 3,25 * (7,15 + 8,15)	m3	7,459	
		0,15 * 3,25 * 10,7	m3	5,216	
		0,15 * 3,25 * 9	m3	4,388	
		0,15 * 2,8 * 8,2	m3	3,444	
		0,15 * 2,8 * 17,1	m3	7,182	
		0,3 * 2,8 * 17,1	m3	14,364	
		0,15 * 2,8 * 2,67 * 3	m3	3,364	
		0,15 * 2,8 * 3,56 * 3	m3	4,486	
		0,56 * 2,8 * 2,3	m3	3,606	
		0,28 * 2,8 * 1,2	m3	0,941	
		- 0,42 * 1,4 * 1,4 * 7	m3	-5,762	
		- 0,3 * 0,8 * 2 * 4	m3	-1,920	
		- 0,15 * 0,8 * 2 * 4	m3	-0,960	
		- 0,42 * 1,8 * 2,45	m3	-1,852	
		- 0,42 * 4,35 * 1,9	m3	-3,471	
		- 0,42 * 2,35 * 1,6 * 5	m3	-7,896	
		- 0,42 * 2,3 * 0,8	m3	-0,773	
		- 0,42 * 1,1 * 0,8 * 6	m3	-2,218	
		- 0,42 * 0,9 * 2,1 * 7	m3	-5,557	
		- 0,15 * 0,7 * 2 * 3	m3	-0,630	
		- 0,15 * 0,8 * 2 * 9	m3	-2,160	
		- 0,42 * 0,8 * 2	m3	-0,672	
		- 0,42 * 2,35 * 1,6	m3	-1,579	
		- 0,27 * 1,25 * 2,05 * 2	m3	-1,384	
				RAZEM	221,863
12	KNR 4-04 0305-02	Rozebr.stropów żelbet.(płyt,belek,żeber,wieńców) przy grub.płyty stropów.do 15 cm	m3		
		2 * 18,13 * 0,12	m3	4,351	
		2 * 8 * 0,12	m3	1,920	
		2 * 30,5 * 0,12	m3	7,320	
				RAZEM	13,591
13	KNR 4-04 0305-03 analogia	Rozebr.stropów żelbet.(płyt,belek,żeber,wieńców) przy grub.płyty stropów.do 20 cm	m3		
		2 * 18,13 * 0,25 * 2	m3	18,130	
		2 * 8 * 0,25 * 2	m3	8,000	
		2 * 30,5 * 0,25 * 2	m3	30,500	
		2,25 * 7,82 * 0,15	m3	2,639	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	59,269
14	KNR 4-04 0305-02 wycena indywidualna	Rozebr.stropów żelbet.- przy użyciu koparki wyburzeniowej	m3		
		7 * 18,13 * 0,12	m3	15,229	
		5,2 * 9 * 0,12	m3	5,616	
		5,6 * 30,5 * 0,12	m3	20,496	
		8,32 * 17,3 * 0,12	m3	17,272	
		7 * 18,13 * 0,25 * 2	m3	63,455	
		5,2 * 9 * 0,25 * 2	m3	23,400	
		5,6 * 30,5 * 0,25 * 2	m3	85,400	
		8,32 * 17,3 * 0,15 * 2	m3	43,181	
				RAZEM	274,049
15	KNR 4-04 0603-07	Burzenie podłoża z betonu o grub. 10-15 cm przy użyciu młotów pneumatycznych - przyjęto 20% robót ręcznych	m3		
		139,06 * 0,15 * 0,2	m3	4,172	
		40,58 * 0,15 * 0,2	m3	1,217	
		230,17 * 0,15 * 0,2	m3	6,905	
		123,71 * 0,15 * 0,2	m3	3,711	
				RAZEM	16,005
16	KNR 4-04 0603-07 wycena indywidualna	Burzenie podłoża z betonu o grub. 10-15 cm przy użyciu koparki wyburzeniowej	m3		
		139,06 * 0,15 * 0,8	m3	16,687	
		40,58 * 0,15 * 0,8	m3	4,870	
		230,17 * 0,15 * 0,8	m3	27,620	
		123,71 * 0,15 * 0,8	m3	14,845	
				RAZEM	64,022
17	KNR 4-04 0602-05 wycena indywidualna	Burzenie murów z cegły zwykłej na zaprawie cementowej poniżej terenu przy użyciu koparki wyburzeniowej	m3		
		0,42 * 1 * 171,9	m3	72,198	
		0,3 * 0,85 * 18	m3	4,590	
		0,3 * 0,85 * 21,05	m3	5,368	
		0,15 * 0,7 * 8,75	m3	0,919	
				RAZEM	83,075
18	KNR 4-04 0604-04 wycena indywidualna	Burzenie ścian, ław, stóp fundamentowych, filarów żelbetowych zbrojonych normalnie o grub. ponad 40 cm przy użyciu koparki wyburzeniowej	m3		
		0,4 * 0,8 * 171,9	m3	55,008	
		0,4 * 0,8 * (18 + 21,05)	m3	12,496	
		0,2 * 0,45 * 8,75	m3	0,788	
				RAZEM	68,292
19	KNR 4-04 1107-01 analogia	Transport papy samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
		7,4	t	7,400	
				RAZEM	7,400
20	KNR 4-04 1107-04 analogia	Transport papy samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
		poz.19	t	7,400	
				RAZEM	7,400
21	wycena indywidualna	Opłata za utylizację papy	t		
		poz.19	t	7,400	
				RAZEM	7,400

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22	KNR 4-04 1103-03	Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów samowyładowczych	m3		
		poz. 1	m3	20,000	
		poz. 2	m3	37,870	
		poz. 9	m3	235,239	
		poz. 10	m3	187,539	
		poz. 11	m3	221,863	
		poz. 12	m3	13,591	
		poz. 13	m3	59,269	
		poz. 14	m3	274,049	
		poz. 15	m3	16,005	
		poz. 16	m3	64,022	
		poz. 17	m3	83,075	
		poz. 18	m3	68,292	
				RAZEM	1 280,814
23	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu i odpadów z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m3		
		poz. 22	m3	1 280,814	
				RAZEM	1 280,814
24	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu i odpadów z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch. samowył. - dod. za każdy nast. rozp. 1 km Krotność = 9	m3		
		poz. 22	m3	1 280,814	
				RAZEM	1 280,814
25	wycena indywidualna	Oplata za utylizację gruzu i odpadów	m3		
		poz. 22	m3	1 280,814	
				RAZEM	1 280,814
26	KNR 2-01 0230-01 analogia	Zasyp powstałej niecki przy pomocy ziemi rodzimej,	m3		
		poz. 17	m3	83,075	
		poz. 18	m3	68,292	
		poz. 2	m3	37,870	
				RAZEM	189,237
27	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		
		poz. 26	m3	189,237	
				RAZEM	189,237
28	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub. warstwy humusu 5 cm	m2		
		622,19	m2	622,190	
				RAZEM	622,190
29	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast. 5 cm humusu	m2		
		poz. 28	m2	622,190	
				RAZEM	622,190
30	KNR 2-01 0312-02	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.4 m (kat. gr. III)	dół.		
		22	dół.	22,000	
				RAZEM	22,000
31	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj. do 0.5m3	m3		
		0,8	m3	0,800	
				RAZEM	0,800
32	KNR 2-25 0308-01 analogia	Stałe ogrodzenie panelowe	m2		
		54 * 1,8	m2	97,200	
				RAZEM	97,200

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR 2-31 0407-03 analogia	Dostawa i montaż elementów ockółu	m		
		54	m	54,000	
				RAZEM	54,000

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Tabela elementów scalonych	2
Obmiar	3
Spis treści	9