

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: Rozbiórka budynku garażowego Komisariatu Policji w Szklarskiej Porębie przy ul.Granitowej 1

ADRES INWESTYCJI: ul. Granitowa 1, 58-580 Szklarska Poręba, j.e 020604\_1; o.e. nr 0005; nazwa o.e. Szklarska Poręba-5; dz. nr 335,

INWESTOR: Komenda Wojewódzka Policji we Wrocławiu

ADRES INWESTORA: ul. Podwale 31-33, 50-040 Wrocław

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Piotr Durbajło

DATA OPRACOWANIA: 13.11.2023.

---

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

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow. ponad 2 m2	m2		
		2,6 * 2,7 * 3	m2	21,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,060</b>
2	KNR 4-04 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m2		
		(5,15 + 1,65) * 3,7	m2	25,160	
		4,65 * 14,1	m2	65,565	
				<b>RAZEM</b>	<b>90,725</b>
3	KNR 4-04 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m2		
		poz.2	m2	90,725	
				<b>RAZEM</b>	<b>90,725</b>
4	KNR 4-04 0602-01 analiza indywidualna	Burzenie murów z cegły zwykłej na zaprawie cementowej o wys.do 4 m ponad terenem przy użyciu koparki wyburzeniowej	m3		
		0,32 * 3,13 * (3,7 + 7,15)	m3	10,867	
		0,15 * 3,7 * 3,3	m3	1,832	
		0,32 * (4,63 + 3,13) * 6,25 / 2 * 2	m3	15,520	
		0,15 * (4,63 + 3,2) * 4,35 / 2	m3	2,555	
		0,32 * (4,63 + 3,2) * 4,35 / 2	m3	5,450	
		0,15 * (4,63 + 4,3) * 2,04 / 2	m3	1,366	
		0,32 * (4,63 + 3,2) * 4,36 / 2	m3	5,462	
		- 0,32 * 2,6 * 2,7 * 3	m3	-6,739	
		- 0,15 * 0,9 * 2	m3	-0,270	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,043</b>
5	KNR 4-04 0602-01	Burzenie murów z cegły zwykłej na zaprawie cementowej o wys.do 4 m ponad terenem przy użyciu młotów pneumatycznych	m3		
		(4,63 - 0,9) * (17,8 + 12,3) * 0,3	m3	33,682	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,682</b>
6	KNR 4-04 0603-02 wycena indywidualna	Burzenie ścian,ław,filarów z betonu o grub. 20-30 cm przy użyciu koparki wyburzeniowej	m3		
		0,3 * 3,32 * 0,3	m3	0,299	
		0,3 * (0,3 + 0,8) * 3,3 / 2	m3	0,545	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,844</b>
7	KNR 4-04 0602-05 wycena indywidualna	Burzenie murów z cegły zwykłej na zaprawie cementowej poniżej terenu przy użyciu koparki wyburzeniowej	m3		
		0,32 * 6,23 * 0,3 * 2	m3	1,196	
		0,32 * 4,36 * 0,3 * 2	m3	0,837	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,033</b>
8	KNR 4-04 0603-07 wycena indywidualna	Burzenie podłoża z betonu o grub. 10-15 cm przy użyciu koparki wyburzeniowej	m3		
		0,15 * 78,52	m3	11,778	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,778</b>
9	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		
		0,5 * 1,15 * 4,2 / 2 * 2	m3	2,415	
		0,5 * 1,15 * 11,6	m3	6,670	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,085</b>

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10	KNR 4-04 0604-01 wycena indywidualna	Burzenie ścian, ław, stóp fundamentowych, filarów żelbetowych zbrojonych normalnie o grub. do 20 cm przy użyciu koparki wyburzeniowej	m3		
		0,15 * 0,65 * 12,7	m3	1,238	
		0,15 * 0,5 * 11,6	m3	0,870	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,108</b>
11	KNR 2-01 0205-04 analogia	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		0,4 * 12,25	m3	4,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,900</b>
12	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18	m3		
		poz. 11	m3	4,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,900</b>
13	KNR 4-04 1107-01 analogia	Transport papy i izolacji samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
		0,8	t	0,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,800</b>
14	KNR 4-04 1107-04 analogia	Transport papy i izolacji samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9	t		
		poz. 13	t	0,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,800</b>
15	wycena indywidualna	Oplata za utylizację papy i izolacji	t		
		poz. 13	t	0,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,800</b>
16	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
		0,4	t	0,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,400</b>
17	KNR 4-04 1107-02	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem mechanicznym i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km Krotność = 9	t		
		0,4	t	0,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,400</b>
18	KNR 4-04 1103-03	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów samowyladowczych	m3		
		poz. 3 * 0,025	m3	2,268	
		poz. 4	m3	36,043	
		poz. 5	m3	33,682	
		poz. 6	m3	0,844	
		poz. 7	m3	2,033	
		poz. 8	m3	11,778	
		poz. 9	m3	9,085	
		poz. 10	m3	2,108	
		poz. 22 * 0,31	m3	27,497	
				<b>RAZEM</b>	<b>125,338</b>
19	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m3		
		poz. 18	m3	125,338	
				<b>RAZEM</b>	<b>125,338</b>
20	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch. samowyl. - dod. za każdy nast. rozp. 1 km Krotność = 9	m3		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz. 18	m3	125,338	
				<b>RAZEM</b>	<b>125,338</b>
21	wycena indywidualna	Opłata za utylizację gruzu	m3		
		poz. 18	m3	125,338	
				<b>RAZEM</b>	<b>125,338</b>
22	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m2		
		88,7	m2	88,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>88,700</b>
23	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 2	m2		
		88,7	m2	88,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>88,700</b>
24	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m2		
		88,7	m2	88,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>88,700</b>
25	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m2		
		88,7	m2	88,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>88,700</b>
26	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce piaskowej	m2		
		88,7	m2	88,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>88,700</b>
27	KNR 2-31 0109-03 analogia	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm - wyrównanie nawierzchni po rozbiórce najazdu	m2		
		19,8 * 0,5	m2	9,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,900</b>
28	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m2		
		0,35 * (12,3 + 17,8)	m2	10,535	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,535</b>
29	KNR 2-02 2103-01 wycena indywidualna	Montaż daszków granitowych	m		
		12,3 + 17,80	m	30,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,100</b>
30	KNR 0-23 2611-02 analogia	Gruntowanie powierzchni	m2		
		0,9 * 30,1 * 2	m2	54,180	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,180</b>
31	KNR 2-02 2101-01	Okładziny muru kamieniem	m2		
		poz.30	m2	54,180	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,180</b>
32	wycena indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

## Spis treści

Strona Tytułowa	1
Tabela elementów scalonych	2
Obmiar	3
Spis treści	6