

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Remont i przebudowa pomieszczenia spawalni wraz ze zmianą jego funkcji na warsztat samochodowy**
Adres obiektu budowlanego: **Jaworzno, ul. Wojska Polskiego 1**
Nazwa i adres zamawiającego: **USŁUGI GRUPA TAURON SP. Z O.O. ul. Lwowska 72-96 B, 33-100 Tarnów**
Data opracowania przedmiaru robót: **2024-08-15**

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż · Krot.
	Kosztorys	Remont i przebudowa pomieszczenia spawalni wraz ze zmiana jego funkcji na warsztat samochodowy			
1	Element	Przygotowanie terenu pod budowę			
1	Kalkulacja własna	Wyniesienie i demontaż wszystkich elementów kolidujących z planowanymi pracami remontowymi z późniejszym odtworzeniem	kpl	1,000	
2	Kalkulacja własna	Zabezpieczenie istniejących konstrukcji, wyposażenia i instalacji przed negatywnym wpływem prac remontowych	kpl	1,000	
3	Kalkulacja własna	Finalne sprzątanie po zakończeniu prac remontowych	kpl	1,000	
2	Element	Roboty rozbiórkowe			
4	KNR 401/354/8	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2 m ²			
		Wyliczenie ilości robót:			
		okno 3,00*2,40 7,200000			
		brama 3,15*3,00 9,450000			
		RAZEM: 16,650000	m2	16,650	
5	KNR 401/348/11	Rozebranie ścianek, z pustaków "Alfa", zaprawa cementowa			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,0*0,60 1,800000			
		RAZEM: 1,800000	m2	1,800	
6	AT 17/105/1	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 40 cm, cięcie gr. do 15 cm, posadzki			
		Wyliczenie ilości robót:			
		5,00*5*0,15*2+2,0*12*0,15*2 14,700000			
		RAZEM: 14,700000	m2	14,700	
7	KNR 401/106/1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3 m			
		Wyliczenie ilości robót:			
		5,0*2,0*0,35*2 7,000000			
		RAZEM: 7,000000	m3	7,000	
8	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,80*0,30+2,0*5,0*0,15*2 3,540000			
		7,00 7,000000			
		RAZEM: 10,540000	m3	10,540	
9	KNR 401/108/2	Wywiezienie ziemi powstałej w wyniku prac ziemnych na wysypisko samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3	7,000	
10	KNR 401/108/4	Wywiezienie ziemi powstałej w wyniku prac ziemnych na wysypisko dodatek za każdy następny 1 km	m3	7,000	9,00
11	KNR 401/108/9	Wywiezienie odpadów powstałych w wyniku prac rozbiórkowych i demontażowych na wysypisko samochodami skrzyniowymi do 1 km			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,80*0,30+2,0*5,0*0,15*2 3,540000			
		RAZEM: 3,540000	m3	3,540	
12	KNR 401/108/10	Wywiezienie odpadów powstałych w wyniku prac rozbiórkowych i demontażowych na wysypisko za każdy następny 1 km			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,80*0,30+2,0*5,0*0,15*2 3,540000			
		RAZEM: 3,540000	m3	3,540	9,00
13	Kalkulacja własna	Oплата za utylizację wywiezionej ziemi	m3	7,000	
14	Kalkulacja własna	Oплата za utylizację wywiezionych odpadów	m3	3,540	
3	Element	Roboty budowlane			
15	KNNR 2/1106/3 analogia	Bramy garażowe brama wjazdowa z drzwiami wejściowymi automatyczna			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,00*3,00 9,000000			
		RAZEM: 9,000000	m2	9,000	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
16	KNNR 2/1106/3 analogia	Bramy garażowe brama wjazdowa bez drzwi wejściowych automatyczna			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,00*3,00		9,000000	
		RAZEM:		9,000000	
			m2	9,000	
17	KNR 202/1101/7 (3)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka			
		Wyliczenie ilości robót:			
		5,0*2,0*0,25*2		5,000000	
		RAZEM:		5,000000	
			m3	5,000	
18	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,0*5,0*2		20,000000	
		RAZEM:		20,000000	
			m2	20,000	
19	KNR 202/205/1 (2)	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą			
		Wyliczenie ilości robót:			
		5,0*2,0*0,30*2		6,000000	
		RAZEM:		6,000000	
			m3	6,000	
20	KNR 202/290/1 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8-14 mm			
			t	0,512	
21	DC 4/221/3	Mocowanie elementów za pomocą kotew mechanicznych, rozprężnych, do podłoża żelbetowego, kotwy łączące, średnica otworu 12 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		9*2*2		36,000000	
		RAZEM:		36,000000	
			szt	36,000	
22	Kalkulacja własna	Montaż Podnośnik elektromechaniczny o udźwigu 6 t MAESTRO 2.60 F (DT/DT)			
			kpl	2,000	
23	KNR 401/803/1	Uzupełnienie posadzek i cokolków cementowych jednolitych, posadzka, 1,0-5,0 m2 (w 1 miejscu), z zatarciem na ostro			
		Wyliczenie ilości robót:			
		84,692*0,50		42,346000	
		RAZEM:		42,346000	
			m2	42,346	
24	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż Wykładzina gumowa METRO molet 5 x 1400 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		9,08*11,53-5,0*2,0*2		84,692400	
		RAZEM:		84,692400	
			m2	84,692	
25	KNR 401/713/3 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, nie malowanych lub nie pokrytych tapetą, na ścianach			
		Wyliczenie ilości robót:			
		11,53*3,95		45,543500	
		9,08*3,95*2		71,732000	
		RAZEM:		117,275500	
			m2	117,276	
26	KNR 401/706/1 (1)	Wykonanie tynków zwykłych kategorii III w miejscach po zamurowanych przebiciach, do 0,1 m2, ściana, tynk cementowo-wapienny			
			szt	8,000	
27	KNR 401/706/5 (1)	Wykonanie tynków zwykłych kategorii III w miejscach po zamurowanych przebiciach, do 0,25 m2, ściana, tynk cementowo-wapienny			
			szt	6,000	
28	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt			
			m2	117,276	
29	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		11,53*2,75		31,707500	
		9,08*2,75*2		49,940000	
		3,95-1,2		2,750000	
		RAZEM:		84,397500	
			m2	84,398	
30	KNR 401/1206/4 (1)	Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 1-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		11,53*1,20		13,836000	
		9,08*1,20*2		21,792000	
		RAZEM:		35,628000	
			m2	35,628	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż · Krot.
31	KNR 401/1213/1 (1)	Lakierowanie powierzchni metalowych, powierzchnie gładkie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		9,08*3,95*2*1,5		107,598000	
		RAZEM:		107,598000	
4	Element	Nawierzchnie	m2	107,598	
32	AT 3/107/1	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych i kamiennych wraz z ławą z wywozem na odległość do 1'km, krawężniki na ławie betonowej bez względu na rodzaj podsypki, betonowy 15x30'cm	m	6,700	
33	AT 3/106/1	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych i kwadratowych z wywozem na odległość do 1'km, nawierzchnia z płyt gr. 12'cm lub 15'cm, bez względu na rodzaj spoinowania i podsypki	m2	24,040	
34	KNR 231/101/7	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, na głębokości 20'cm	m2	25,390	
35	KNR 231/101/8	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, dodatek za każde dalsze 5'cm głębokości	m2	25,390	10
36	KNR 6/103/3	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni			
		Wyliczenie ilości robót:			
		25,39+24,04		49,430000	
		RAZEM:		49,430000	
37	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15'cm	m2	25,390	
38	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości	m2	25,390	25
39	KNR 6/113/6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	25,390	
40	KNR 6/105/5	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.3 cm	m2	49,390	
41	KNR 11/316/3	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 100 mm na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	49,390	
42	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	6,700	
43	KNR 231/403/7	Krawężniki betonowe, dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10'm	m	6,700	
44	KNR 231/402/4	Ława pod krawężniki betonowa z oporem			
		Wyliczenie ilości robót:			
		6,70*0,25*0,25		0,418750	
		RAZEM:		0,418750	
45	KNR 401/108/2	Wywiezienie ziemi powstałej w wyniku prac ziemnych na wysypisko samochodami skrzyniowymi do 1'km			
		Wyliczenie ilości robót:			
		25,39*0,55		13,964500	
		RAZEM:		13,964500	
46	KNR 401/108/4	Wywiezienie ziemi powstałej w wyniku prac ziemnych na wysypisko dodatek za każdy następny 1'km	m3	13,965	9,00
47	Kalkulacja własna	Opłata za utylizację wywiezionej ziemi	m3	13,965	
48	Kalkulacja własna	Opłata za utylizację wywiezionych odpadów			
		Wyliczenie ilości robót:			
		6,70*0,30*0,15		0,301500	
		24,040*0,15		3,606000	
		RAZEM:		3,907500	
			m3	3,908	