
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7

Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA
ZAMÓWIENIA:

REMONT PODPÓR SŁUPOWYCH MAGISTRAL
CIEPŁOWNICZYCH 2xDN600 I 2xDN700 PRZY UL.
KRÓLEWSKIEJ TAMY W GLIWICACH (REJON
CIEPŁOWNI – KOMPENSATOR PIONOWY)

LOKALIZACJA
ROBÓT
BUDOWLANYCH

ul. Królewskiej Tamy, Gliwice

NAZWA
ZAMAWIAJĄCEGO:
ADRES
ZAMAWIAJĄCEGO:

PEC Sp. z o.o.

ul. Krolewskiej Tamy 135 Gliwice

SPORZĄDZIŁ KOSZTORYS:

mgr inż. Marcin Karcewicz

DATA OPRACOWANIA:

23.05.2025

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Wartość
1	Roboty ziemne, przygotowawcze i rozbiórkowe	
2	Remont i izolacja nawierzchni betonowych	
3	Remont i izolacja konstrukcji stalowych	
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	

Słownie:

REMONT PODPÓR SŁUPOWYCH MAGISTRAL CIEPŁOWNICZYCH 2xDN600 I 2xDN700 PRZY UL. KRÓLEWSKIEJ
TAMY W GLIWICACH (REJON CIEPŁOWNI - KOMPENSATOR PIONOWY)

Przedmiar Robót

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne, przygotowawcze i rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3		
	podpora nr 1	30,0	m3	30,000	
	podpora nr 2	30,0	m3	30,000	
				RAZEM	60,000
2 d.1	KNR 4-01 0105-02 0105-09	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość 5 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
		poz.1	m3	60,000	
				RAZEM	60,000
3 d.1	ZKNR C-2 0801-07 9916	Przygotowanie podłoża. Hydropiaskowanie podłoża betonowego z powłoką bitumiczną - klasa betonu ponad B 30	m2		
	podpora nr 1	35,0	m2	35,000	
	podpora nr 2	35,0	m2	35,000	
				RAZEM	70,000
4 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m3		
		poz.3 * 0,005	m3	0,350	
		poz.7 * 0,05	m3	0,875	
				RAZEM	1,225
5 d.1	kalk. własna	Opłata za składowanie gruzu	t		
		poz.4 * 2,2	t	2,695	
				RAZEM	2,695
2		Remont i izolacja nawierzchni betonowych			
6 d.2	wg oferty	Wykonanie badań metodą pull-off	podp ora		
		1 * 2	podp ora	2,000	
				RAZEM	2,000
7 d.2	ZKNR C-2 0803-02	Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pionowe	m2		
	przyjęto 20% pow.	poz.3 * 0,25	m2	17,500	
				RAZEM	17,500
8 d.2	ZKNR C-2 0803-06	Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne - dodatek za każdy 1 cm głębokości skucia Krotność = 4	m2		
		poz.7	m2	17,500	
				RAZEM	17,500
9 d.2	ZKNR C-2 0805-03	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsłoniętej stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm - ręcznie	m		
	przyjęto 10 m prętów/1 m2 skutego betonu	poz.7 * 10	m	175,000	
				RAZEM	175,000
10 d.2	ZKNR C-2 0807-02	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm	m		
		poz.9	m	175,000	
				RAZEM	175,000

REMONT PODPÓR SŁUPOWYCH MAGISTRAL CIEPŁOWNICZYCH 2xDN600 I 2xDN700 PRZY UL. KRÓLEWSKIEJ
TAMY W GLIWICACH (REJON CIEPŁOWNI - KOMPENSATOR PIONOWY)

Przedmiar Robót

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.2	ZKNR C-2 0808-11	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji żelbetowej z betonu B 17,5-B 30	m2		
		poz.7	m2	17,500	
				RAZEM	17,500
12 d.2	ZKNR C-2 0811-05	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości powyżej 35 mm w betonie klasy B 17,5-B 30	dm3		
		poz.7 * 10 * 0,5	dm3	87,500	
				RAZEM	87,500
13 d.2	ZKNR C-2 0815-04	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw betonu na gr. 1 mm - elementy monolityczne	m2		
		poz.3	m2	70,000	
				RAZEM	70,000
14 d.2	ZKNR C-2 0816-07 analogia	Reprofilacja podłoża. Zabezpieczenie powłokowe powierzchni betonu - powłoka cementowo-polimerowa gr. 2 mm Krotność = 2	m2		
		poz.3	m2	70,000	
				RAZEM	70,000
15 d.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
	podpora nr 1	28,5	m2	28,500	
	podpora nr 2	28,5	m2	28,500	
				RAZEM	57,000
16 d.2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		poz.15	m2	57,000	
				RAZEM	57,000
3		Remont i izolacja konstrukcji stalowych			
17 d.3	KNR 2-05 0208-05 z.o.7.	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon - demontaż	t		
	przyjęto 10% konstrukcji stalowej do wymiany	poz.20 / 47 * 0,1	t	0,260	
				RAZEM	0,260
18 d.3	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km /złom do zdeponowania w miejscu wskazanym przez Zamawiającego/	t		
		poz.17	t	0,260	
				RAZEM	0,260
19 d.3	KNR 2-05 0208-03	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 20 kg - uzupełnienia <i>konstrukcja stalowa</i>	t		
		poz.17	t	0,260	
				RAZEM	0,260
20 d.3	KNR 7-12 0103-02	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
	podpora nr 1	1300,0		1 300,000	
	podpora nr 2	1300,0		1 300,000	

REMONT PODPÓR SŁUPOWYCH MAGISTRAL CIEPŁOWNICZYCH 2xDN600 I 2xDN700 PRZY UL. KRÓLEWSKIEJ
TAMY W GLIWICACH (REJON CIEPŁOWNI - KOMPENSATOR PIONOWY)

Przedmiar Robót

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		poz. A {A} / 1000 * 47	m2	2 600,000 122,200	
				RAZEM	122,200
21 d.3	KNR 7-12 0107-02	Czyszczenie strumieniowo ściernie do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
		poz.20	m2	122,200	
				RAZEM	122,200
22 d.3	KNR 7-12 0105-02	Odtłuszczanie konstrukcji kratowych	m2		
		poz.21	m2	122,200	
				RAZEM	122,200
23 d.3	KNR 7-12 0205-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji kratowych - dwukrotnie Krotność = 2	m2		
		poz.21	m2	122,200	
				RAZEM	122,200
24 d.3	KNR 7-12 0211-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji kratowych - dwukrotnie Krotność = 2	m2		
		poz.21	m2	122,200	
				RAZEM	122,200