

## PRZEDMIAR ROBÓT - ROBOTY BUDOWLANE

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej  
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Remont ogrodzenia na terenie Oddziału Gospodarki Wodomierzowej w Chorzowie  
ADRES INWESTYCJI : ul. Parkowa 10, 41 - 503 Chorzów  
INWESTOR : Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A.  
ADRES INWESTORA : ul. Wojewódzka 19, 40 – 026 Katowice

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Leszek Zych  
DATA OPRACOWANIA : 17.07.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
17.07.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OGW w Chorzowie - remont ogrodzenia od strony Parku</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>			
1	KNR 13-12 0101-05 kalk. własna	Rozbiórka konstrukcji (metalowej) ogrodzenia z posegregowaniem i przygotowaniem do odnowienia. Uwaga: Przęsło dł. 2,5 m, wysokość przęsła 1,75 m. Ilość przęseł 14 sztuk. Całkowita długość ogrodzenia przewidziana do przebudowy : 35 m. 0,26*14	t		
			t	3,640	
				RAZEM	3,640
2	KNR 13-12 0101-03	Rozbiórka konstrukcji i elementów żelbetowych - cokół pod przesłami o długości 35 m. <cokół pod przesłami (wys. x szer. x dł.)>1,1*0,33*(2,5*14)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	12,705	
				RAZEM	12,705
3	KNR 13-12 1702-01	Transport gruzu na składowisko / wysypisko Wykonawcy - 1 km poz.2*2000,000 <kg/m3>/1000	t		
			t	25,410	
				RAZEM	25,410
4	KNR 13-12 1702-02	Transport gruzu na składowisko / wysypisko Wykonawcy - następne 9 km Krotność = 18 (następne 9 km) poz.3	t		
			t	25,410	
				RAZEM	25,410
5	kalk. własna	Koszt składowania i utylizacji gruzu budowlanego poz.3	t		
			t	25,410	
				RAZEM	25,410
6	KNNR 6 0803-08 kalk. własna	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej, wraz z oczyszczeniem i ułożeniem do ponownego wbudowania. <długość x szerokość> (14*2,5)*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	70,000	
				RAZEM	70,000
7	KNR 2-31 0802-05 0802-06	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm, wraz z oczyszczeniem i ułożeniem do ponownego wbudowania. poz.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	70,000	
				RAZEM	70,000
<b>2</b>		<b>Roboty budowlane i odtworzeniowe</b>			
<b>2.1</b>		<b>Parking</b>			
8	KNR 2-31 0102-05 0102-06 kalk. własna	Pogłębienie koryta parkingu pod warstwę odsączającą - 15 cm głębokości koryta poz.7	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	70,000	
				RAZEM	70,000
9	KNR 13-12 1702-01	Transport urobku z koryta na składowisko / wysypisko Wykonawcy - 1 km poz.8*0,15*2000,000 <kg/m3>/1000	t		
			t	21,000	
				RAZEM	21,000
10	KNR 13-12 1702-02	Transport urobku z koryta na składowisko / wysypisko Wykonawcy - następne 9 km Krotność = 18 (następne 9 km) poz.9	t		
			t	21,000	
				RAZEM	21,000
11	kalk. własna	Koszt składowania i utylizacji nadmiaru gruntu (z korytowania) poz.10	t		
			t	21,000	
				RAZEM	21,000
12	kalk. własna	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne parkingu poz.7	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	70,000	
				RAZEM	70,000
13	KNR 2-31 0104-01 0104-02 kalk. własna	Warstwa odsączająca z piasku w korycie - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm poz.8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	70,000	
				RAZEM	70,000
14	KNNR 6 0113-02 z.o. 2.6. 9901-02 analiza indywidualna	Podbudowa z kruszywa łamanego gr 20 cm. Uwaga: 80% kruszywa z odzysku, nowe kruszywo: łamane, frakcja 0/31,5 mm poz.7	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	70,000	
				RAZEM	70,000
15	KNNR 6 0502-03	Odtworzenie nawierzchni parkingu z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Uwaga : kostka z odzysku w 90 % poz.7	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	70,000	
				RAZEM	70,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2.2</b>		<b>Odtworzenie ogrodzenia</b>			
16	KNR 2-02	Cokoły betonowe 0,2x0,3 m z fundamentami 0,2x0,8 m.	m		
d.2.2	1801-02	UWAGA: "góra" cokołu 1 cm poniżej "góry" parkingu, styk cokołu i parkingu			
	kalk. własna	zalać zaprawą niskoskurczową.			
		Uwaga: beton z dodatkiem zapewniającym podwyższoną odporność na korozję			
		2,5*14	m	35,000	
				RAZEM	35,000
17	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm	t		
d.2.2	0290-02				
	kalk. własna	((0,2*0,3+0,2*0,8)*35*30)/1000	t	0,231	
				RAZEM	0,231
18		Odnowienie/remont zdemontowanego ogrodzenia farbami poliwinylowymi.	t		
d.2.2	kalk. własna	Wyszczególnienie robót: 1. Oczyszczenie powierzchni. 2. Zagruntowanie / zabezpieczenie antykorozyjne . 3. Szpachlowanie i szlifowanie. 4. Malowanie farbami przeznaczonymi do metalu zabezpieczającymi przed warunkami atmosferycznymi. 5. Przygotowanie do montażu elementów ogrodzenia			
		poz.1	t	3,640	
				RAZEM	3,640
19		Montaż zdemontowanego i odnowionego ogrodzenia, za pomocą kotw wklejanych	t		
d.2.2	kalk. własna	poz.18	t	3,640	
				RAZEM	3,640
<b>3</b>		<b>Roboty towarzyszące</b>			
20		Zabezpieczenie drzew i krzewów na okres prowadzenia prac budowlanych	szt.		
d.3	kalk. własna	35	szt.	35,000	
				RAZEM	35,000
21		Budowa i demontaż ogrodzenia szczelnego (panelowego) wraz z utrzymaniem na czas prowadzenia robót .	kpl.		
d.3		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000