

## **Przedmiar robót**

### **ŚCIANY OPOROWE SCOP\_01, SCOP\_02**

Obiekt lub rodzaj robót: **Przebudowa wewnętrznego układu drogowego w otoczeniu pawilonu nr 15 MTP**

Lokalizacja: **ul. Głogowska 14  
60-734 Poznań**

Inwestor: **Międzynarodowe Targi Poznańskie Sp. z o.o.  
ul. Głogowska 14  
60-734 Poznań**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>ŚCIANY OPOROWE SCOP_01, SCOP_02</b>		
1	Rozdział	<b>ŚCIANA OPOROWA SCOP_01</b>		
1.1	Grupa	<b>ROBOTY ZIEMNE, KONSTRUKCJA</b>		
1.1.1	Element	<b>ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEJ RAMPY</b>		
1	KNR 231/807/1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m2	62,80
2	KNR 201/217/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,4 m3, grunt kategorii III - usunięcie zasypki istniejącej rampy	m3	26,53
3	KNR 201/212/1	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,15 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 74 kW	m3	26,53
4	KNR 201/214/4	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km (4km)samochodami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t	m3	26,53
5	KNRW 401/212/6	Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych zbrojonych, mechanicznie wraz z katownikiem zabezpieczającym krawędź rampy- pionowa i pozioma część ściany oporowej	m3	14,34
6	KNR 401/108/19	Wywóz gruzu samochodami samowładowczymi do 1·km, gruz z konstrukcji żelbetowych i żwirobotonowych	m3	25,17
7	KNR 401/108/20	Wywóz gruzu samochodami samowładowczymi na każdy następny 1·km do 9km, gruz (kol.17-19)	m3	25,17
1.1.2	Element	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
8	KNR 201/217/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,4 m3, grunt kategorii III (wykopy)	m3	50,43
9	KNR 201/310/2	Wykopy ręczne ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5 m, kategoria gruntu III	m3	5,60
10	KNR 201/503/2	Mechaniczne zasypywanie wnek za ściankami budowli, kategoria gruntu III - grunt z wykopu	m3	56,03
1.1.3	Element	<b>KONSTRUKCJA</b>		
11	KNR 202/1101/1	Podkłady, betonowe B-10 na podłożu gruntowym R = 0,500 M = 1,000 S = 1,000	m3	2,83
12	KNR 202/240/2	Ściany oporowe żelbetowe B-30 W8 (część pionowa) o wysokości do 4.5 m, przekrój prostokątny, grubość 20 cm, beton podawany pompą	m3	5,38
13		Szalunek ścian	m2	53,80
14	KNR 202/238/1	Ściany oporowe żelbetowe B-30 W8 - podstawa ściany (część pozioma), prostokątna, o stopie płaskiej, beton podawany pompą	m3	8,50
15	KNKRB 2/701/10	Obramowanie z kątownika 100x100x6	m	22,88
16	DC 20/209/9	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych systemowe - na ścianach	m	3,60
1.1.4	Element	<b>ZBROJENIE FUNDAMENTÓW</b>		
17	KNR 202/290/2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zebrowane, Fi 7-20 mm	t	1,162

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	<b>ŚCIANA OPOROWA SCOP_02</b>		
2.1	Grupa	<b>ROBOTY ZIEMNE, KONSTRUKCJA</b>		
2.1.1	Element	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
18	KNR 201/217/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,4 m3, grunt kategorii III (wykopy)	m3	28,38
19	KNR 201/310/2	Wykopy ręczne ciągle lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5 m, kategoria gruntu III	m3	3,15
20	KNR 201/503/2	Mechaniczne zasypywanie wnek za ściankami budowli, kategoria gruntu III - grunt z wykopu	m3	31,53
2.1.2	Element	<b>KONSTRUKCJA</b>		
21	KNR 202/1101/1	Podkłady, betonowe B-10 na podłożu gruntowym R = 0,500 M = 1,000 S = 1,000	m3	2,87
22	KNR 202/240/2	Ściany oporowe żelbetowe B-30 W8 (część pionowa) o wysokości do 4.5 m, przekrój prostokątny, grubość 20 cm, beton podawany pompą	m3	7,10
23		Szalunek ścian	m2	78,84
24	KNR 202/238/1	Ściany oporowe żelbetowe B-30 W8 - podstawa ściany (część pozioma), prostokątna, o stopie płaskiej, beton podawany pompą	m3	6,57
2.1.3	Element	<b>ZBROJENIE FUNDAMENTÓW</b>		
25	KNR 202/290/2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zebrowane, Fi 7-20 mm	t	0,921

### Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
1	<b>ŚCIANA OPOROWA SCOP_01</b>  VAT: 23,00%	
1.1	<b>ROBOTY ZIEMNE, KONSTRUKCJA</b>	
1.1.1	<b>ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEJ RAMPY</b>	
1.1.2	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	
1.1.3	<b>KONSTRUKCJA</b>	
1.1.4	<b>ZBROJENIE FUNDAMENTÓW</b>	
	<b>ŚCIANA OPOROWA SCOP_01</b>	
	Razem ŚCIANA OPOROWA SCOP_01 netto	
2	<b>ŚCIANA OPOROWA SCOP_02</b>  VAT: 23,00%	
2.1	<b>ROBOTY ZIEMNE, KONSTRUKCJA</b>	
2.1.1	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	
2.1.2	<b>KONSTRUKCJA</b>	
2.1.3	<b>ZBROJENIE FUNDAMENTÓW</b>	
	<b>ŚCIANA OPOROWA SCOP_02</b>	
	Razem ŚCIANA OPOROWA SCOP_02 netto	
	<b>Suma elementów kosztorysu</b>	
	<b>Razem ŚCIANY OPOROWE SCOP_01, SCOP_02 netto</b>	