

## Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Remont rynien i rur spustowych MHL**  
Nazwy i kody CPV: **45261320-3 Kładzenie rynien**  
Adres obiektu budowlanego: **Miejska Hala Lodowa ul. Parkowa 14 34-400 Nowy Targ**  
Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Miasto Nowy Targ - Miejskie Centrum Sportu i Rekreacji w Nowym Targu; 34-400 Nowy Targ ul.Krzywa 1**  
Data opracowania przedmiaru robót: **2018-10-12**

## Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
	Kosztorys	<b>Remont rynien i rur spustowych MHL</b>			
1	Grupa	<b>Remont rynien hali lodowej</b>			
1.1	Element	<b>Rynny i rury spustowe - strona północna</b>			
1	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		10,0*6		60,000000	
		RAZEM:	m	60,000	
2	Kalkulacja indywidualna	Obrobienie i wykonanie wpustów dachowych	kpl	6	
3	KNRW 202/526/4 (1)	Rury spustowe z blachy Alucynk, okrągłe o średnicy 15-cm	m	60,000	
4	TZKNBK 18/313/3	Montaż rewizji z sitkiem 160	szt	6	
5	KNR 202/1604/1 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10-m, nakłady podstawowe			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,0*10,0*6		180,000000	
		RAZEM:	m2	180,0	
1.2	Element	<b>Rynny i rury spustowe - strona południowa</b>			
6	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		5,0*6		30,000000	
		RAZEM:	m	30,000	
7	Kalkulacja indywidualna	Obrobienie i wykonanie wpustów dachowych	kpl	6	
8	KNRW 202/526/4 (1)	Rury spustowe z blachy Alucynk, okrągłe o średnicy 15-cm	m	30,000	
9	TZKNBK 18/313/3	Montaż rewizji z sitkiem 160	szt	6	
10	KNR 202/1604/1 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10-m, nakłady podstawowe			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,0*5,0*6		90,000000	
		RAZEM:	m2	90,0	
1.3	Element	<b>Rynny i rury spustowe - strona południowa zadaszenie tarasu i wschodnia</b>			
11	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	85	
12	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	40	
13	KNRW 202/519/4 (1)	Rynny dachowe z blachy Alucynk, półokrągłe, Fi-15-cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		62,0+85		147,000000	
		RAZEM:	m	147,000	
14	KNRW 202/526/3 (1)	Rury spustowe z blachy Alucynk, okrągłe o średnicy 12-cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		7,5*5		37,500000	
		79,0		79,000000	
		RAZEM:	m	116,500	
15	KNR 202/1604/1 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10-m, nakłady podstawowe			
		Wyliczenie ilości robót:			
		7,5*(74,4-3,1*5+62)		906,750000	
		RAZEM:	m2	906,750	
16	KNR 231/102/1	Koryta grunt kategorii II-IV, głębokość 10-cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,5*2,0*5		5,000000	
		RAZEM:	m2	5,000	
17	KNR 231/102/2	Koryta grunt kategorii II-IV, dodatek każde dalsze 5-cm głębokości	m2	5,000	2
18	KNR 231/105/1	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3-cm	m2	5,000	
19	KNR 231/105/2	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1-cm grubości warstwy	m2	5,000	7

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
20	KNR 231/606/3	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 15·cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,0*5		10,000000	
		RAZEM:		10,000000	
			m	10,000	
21	KNR 401/108/6	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi do 1·km, grunt kategorii III			
		Wyliczenie ilości robót:			
		5,0*0,2		1,000000	
		RAZEM:		1,000000	
			m3	1,000	