

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacją obiektów MOŚ Głogów - ZWEŻKA PARSHALLA 0718\_ZP  
ADRES INWESTYCJI : MOŚ GŁOGÓW, obr. 000I Nadodrze, dz: 31/4, Głogów  
INWESTOR : Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o.  
ADRES INWESTORA : Głogów, ul. Łąkowa 52  
WYKONAWCA ROBÓT : wg oferty  
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Adam Mordarski (BUDOWLANA)  
DATA OPRACOWANIA : 03.04.2018

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
03.04.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty ogólnobudowlane</b>			
1	KNR 2-14	Demontaż wyposażenia - balustrady i drabina na pomost (z pocięciem na segmenty i złożeniem we wskazane miejsce na terenie obiektu)	m		
d.1	1225-05 analiza indywidualna (R)		m	12.200	
		12.20			
				<b>RAZEM</b>	<b>12.200</b>
2	KNR 2-14	Montaż balustrad stalowych z drabiną na pomost, ze stali nierdzewnej gat. 304	m		
d.1	0916-01 kalk. własna	zgodnie z PT (wysokość użytkowa H=1,10m)	m	12.200	
		12.20			
				<b>RAZEM</b>	<b>12.200</b>
<b>2</b>		<b>Utwardzenia terenu</b>			
3	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 30 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-05 0101-06		m <sup>2</sup>	6.000	
		6.0*0.50*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
4	KNR AT-27	Ręczne gruntowanie podłoża pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne (30 cm ponad poziom docelowy opaski)	m <sup>2</sup>		
d.2	0301-01		m <sup>2</sup>	7.200	
		6.0*2*0.6			
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
5	KNR AT-27	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu (np. Superflex10)	m <sup>2</sup>		
d.2	0303-01		m <sup>2</sup>	7.200	
		poz.4			
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-05		m <sup>2</sup>	6.000	
		poz.3			
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-07		m <sup>2</sup>	6.000	
		poz.3			
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
8	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
d.2	0502-06		m <sup>2</sup>	6.000	
		6*0.5*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
9	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
d.2	0401-01		m	12.000	
		6.00*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
10	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.2	0402-04 analogia		m <sup>3</sup>	0.720	
		poz.9*0.20*0.30			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.720</b>
11	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.2	0407-03		m	12.000	
		poz.9			
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>