

---

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie pomostu, umocnienia nabrzeża oraz ścieżki w Parku na Młynku  
ADRES INWESTYCJI : ŁÓDŹ, ul. Śląska  
INWESTOR : Gmina Łódź - Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Łodzi  
ADRES INWESTORA : ul. ks. Skorupki 21, 90-532 Łódź

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WŁODZIMIERZ WINIARSKI INNDOM Sp. z o.o.  
DATA OPRACOWANIA : 18.04.2017

---

Stawka roboczogodziny :

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Ogółem wartość kosztorysowa robót :                    zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
18.04.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ŚCIEŻKA DOJŚCIE</b>			
1	KNNR 6 d.1 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 1.3 110	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>
2	KNNR 1 d.1 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 110*0.26	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  28.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.600</b>
3	KNNR 1 d.1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 10 28.6	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  28.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.600</b>
4	KNR 2-31 d.1 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa zasadnicza o grubości po zagęszczeniu 15 cm  110	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>
5	KNR 2-31 d.1 0402-03 analogia	Ława pod obrzeża betonowe zwykła  110*0.024	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.640</b>
6	KNR 2-31 d.1 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 110	m  m	  110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>
7	KNNR 6 d.1 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 110	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>
<b>2</b>		<b>UMOCNIENIE NABRZEŻA</b>			
8	KNNR 10 d.2 0513-06	Wykonanie palisady z kołków lub słupków o śr. 10-12 cm wbitych na 1.20 m w gr.kat.I-III 39	m  m	  39.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.000</b>
9	KNR 2-01 d.2 0313-01 analogia	formowanie terenu cypla, pomiędzy palisadą. Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat.gr.I-II)  1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR 2-01 d.2 0236-01 analogia	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III. Teren wokół palisady  40*1*0.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>3</b>		<b>WYKONANIE POMOSTU</b>			
11	KNR 2-01 d.3 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym. Podpory betonowe 54*0.3*0.3*1.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.589	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.589</b>
12	KNR 2-01 d.3 0302-01 z.sz. 2.3 9907	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat.gr.I-II) Grunt mokry. Podpory betonowe  54*0.3*0.3*1.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.589	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.589</b>
13	KNR 2-02 d.3 1903-03 analiza indywidualna	Deskowanie tradycyjne słupów okrągłych i owalnych o wysokości do 4 m. Szalunek tracony rur PCV  54*0.628	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.912	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.912</b>
14	KNR 2-02 d.3 0204-01 analiza indywidualna	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu. Betonowanie podpór.  54*0.2*0.2*1.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.484	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.484</b>
15	KNR 2-28 d.3 0204-04 analogia	Konstrukcje stalowe podparć i zawieszzeń o masie elementu do 50 kg. Belki i legary stalowe  58.3*8.981+175.1*3.584	kg  kg	  1151.151	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1151.151</b>
16 d.3	KNR 2-33 0718-08 analogia	Malowanie elementów kratowych w konstrukcji stalowych mostów ręczne pędz- lem - jedna warstwa 1.151	t  t	  1.151	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.151</b>
17 d.3	KNR 2-02 1110-01 analogia	Podłoga pomostu - Deski kompozytowe 62.26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  62.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.260</b>
<b>4</b>		<b>ŁAWKI, STOJAKI ROWEROWE, KOSZ</b>			
18 d.4	kalk. własna	dostawa i montaż ławek 5	szt  szt	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
19 d.4	kalk. własna	dostawa i montaż koszy 1	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20 d.4	kalk. własna	dostawa i montaż stojaków rowerowych 2	szt  szt	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>5</b>		<b>pomiar geodezyjny powykonawczy</b>			
21 d.5	kalk. własna	Wykonanie pomiaru geodezyjnego powykonawczego 1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>