

---

# KOSZTORYS ŚLEPY

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Aktualizacja zagospodarowania terenu Szpitala. Remont nawierzchni drogowych, parkingowych i chodników na terenie Szpitala.  
ADRES INWESTYCJI : 02-544 Warszawa ul. Madalińskiego 25  
INWESTOR : SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. ŚWIĘTEJ RODZINY SP ZOZ  
ADRES INWESTORA : ul. Madalińskiego 25, 02-544 Warszawa dz.ew.nr 13 obręb 0120  
WYKONAWCA ROBÓT : -  
ADRES WYKONAWCY : -  
  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Stanisław Kawalec upr. bud. St 818/83  
DATA OPRACOWANIA : luty 2019

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

Inspektor nadzoru robót  
budowlanych

*Stanisław Kawalec*  
upr. bud. ST-818/83

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
luty 2019

Data zatwierdzenia

## DROGI- MADALIŃSKIEGO-KOSZTORSY SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>Szpital Specjalistyczny ul. Madalińskiego - remont nawierzchni dróg i chodników</b>								
1		<b>45121200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę roboty rozbiórkowe i roboty ziemne</b>						
1	KNR 2-01 d.1 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych dróg i chodników	ha				0.20	
	999	-- Robocizna --	r-g	57.8000	0.00	0.0000		
	3951300	-- Materiały -- słupki drewniane iglaste śr.70mm	m <sup>3</sup>	0.0400	0.00	0.0000		
	3951303	słupki drewniane iglaste śr.120mm	m <sup>3</sup>	0.1600	0.00	0.0000		
	1120709	druk stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm	kg	18.0000	0.00	0.0000		
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	2.3000	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 1</b>						<b>0.0000</b>	<b>0.20</b>	<b>0.00</b>
2	KNR 2-31 d.1 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m				55.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2319	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 2</b>						<b>0.0000</b>	<b>55.00</b>	<b>0.00</b>
3	KNR 2-31 d.1 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>				2.75	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.4800	0.00	0.0000		
	83111	-- Sprzęt -- sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m <sup>3</sup> /min	m-g	1.1800	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 3</b>						<b>0.0000</b>	<b>2.75</b>	<b>0.00</b>
4	KNR 2-31 d.1 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m <sup>2</sup>				117.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2544	0.00	0.0000		
	83111	-- Sprzęt -- sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m <sup>3</sup> /min	m-g	0.1249	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 4</b>						<b>0.0000</b>	<b>117.00</b>	<b>0.00</b>
5	KNR 2-31 d.1 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 2	m <sup>2</sup>				117.00	
	999	-- Robocizna -- 0.0437*2=	r-g	0.0874	0.00	0.0000		
	83111	-- Sprzęt -- sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m <sup>3</sup> /min 0.0185*2=	m-g	0.0370	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 5</b>						<b>0.0000</b>	<b>117.00</b>	<b>0.00</b>
6	KNR 2-31 d.1 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>				117.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2132	0.00	0.0000		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0079	0.00	0.0000		
	11711	zrywarka przyczepna	m-g	0.0079	0.00	0.0000		

DROGI- MADALIŃSKIEGO-KOSZTORSY SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
<b>Razem pozycja 6</b>							0.0000	117.00	0.00
7	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1 cm grubości - (za dalsze 5 cm do 20 cm)	m <sup>2</sup>				117.00		
d.1	0802-08	Krotność = 5							
	999	-- Robocizna -- 0.0141*5=	r-g	0.0705	0.00	0.0000			
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0015	0.00	0.0000			
	11711	0.0003*5= zrywarka przyczepna 0.0003*5=	m-g	0.0015	0.00	0.0000			
<b>Razem pozycja 7</b>							0.0000	117.00	0.00
8	KNNR 6 0803-	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej regularnej gr. 6 cm	m <sup>2</sup>				40.00		
d.1	06								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3000	0.00	0.0000			
<b>Razem pozycja 8</b>							0.0000	40.00	0.00
9	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>				73.97		
d.1	0108-11								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8600	0.00	0.0000			
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	0.5000	0.00	0.0000			
<b>Razem pozycja 9</b>							0.0000	73.97	0.00
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>				73.97		
d.1	0108-12	Krotność = 14							
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy do 5 t 0.02*14=	m-g	0.2800	0.00	0.0000			
<b>Razem pozycja 10</b>							0.0000	73.97	0.00
<b>2</b>	<b>45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic</b>								
11	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>				267.00		
d.2	0101-01 + KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - (mechanicznie tylko do 15 cm)							
	999	-- Robocizna -- 0.0376-0.0005=0.0371=	r-g	0.0371	0.00	0.0000			
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0026	0.00	0.0000			
	12313	0.0035-0.0009=0.0026= walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.0086	0.00	0.0000			
<b>Razem pozycja 11</b>							0.0000	267.00	0.00
12	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>				267.00		
d.2	0101-07 + KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - (ręcznie tylko do 5 cm)							
		-- Robocizna --							

DROGI- MADALIŃSKIEGO-KOSZTORSY SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
	999	0.4996-0.2898=0.2098=	r-g	0.2098	0.00	0.0000			
	12313	-- Sprzęt -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.0086	0.00	0.0000			
<b>Razem pozycja 12</b>							<b>0.0000</b>	<b>267.00</b>	<b>0.00</b>
13	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po za- gęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>				267.00		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0333	0.00	0.0000			
	1600630	-- Materiały -- Kliniec, kam.łamany, sort.uziarn.4- 31,5mm	t	0.3182	0.00	0.0000			
	3930000 0000000	woda (dostawca: ICB_SREDNIE) materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> %	0.0150 0.5000	0.00 0.00	0.0000 0.0000			
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0027	0.00	0.0000			
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0387	0.00	0.0000			
<b>Razem pozycja 13</b>							<b>0.0000</b>	<b>267.00</b>	<b>0.00</b>
14	KNR 2-31 d.2 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po za- gęszczeniu 8 cm Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - (warstwa górna tylko 5 cm)	m <sup>2</sup>				267.00		
	999	-- Robocizna -- 0.0304-0.0033=0.0271=	r-g	0.0271	0.00	0.0000			
	1600630	-- Materiały -- Kliniec, kam.łamany, sort.uziarn.4- 31,5mm	t	0.1061	0.00	0.0000			
	1600600 3930000 0000000	0.1697-0.0636=0.1061= Miał kamienny łamany (kruszyny) woda (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.008-0.003=0.005= materiały pomocnicze(od M)	t m <sup>3</sup> %	0.0143 0.0050 0.5000	0.00 0.00 0.00	0.0000 0.0000 0.0000			
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0019	0.00	0.0000			
	12113	0.0025-0.0006=0.0019= walec statyczny samojezdny 10 t 0.0256-0.0039=0.0217=	m-g	0.0217	0.00	0.0000			
<b>Razem pozycja 14</b>							<b>0.0000</b>	<b>267.00</b>	<b>0.00</b>
15	KNR 2-31 d.2 0114-03 + KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalne- go - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Podbudowa z kruszywa naturalne- go - warstwa górna - za każdy dal- szy 1 cm grubości po zagęszczeniu - (warstwa pospółki w sumie 10 cm)	m <sup>2</sup>				267.00		
	999	-- Robocizna -- 0.0122+0.0004=0.0126=	r-g	0.0126	0.00	0.0000			
	1602299	-- Materiały -- pospółka (dostawca: ICB_SRED- NIE)	m <sup>3</sup>	0.1228	0.00	0.0000			
	3930000 0000000	0.0982+0.0246=0.1228= woda (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.008+0.002=0.01= materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> %	0.0100 0.5000	0.00 0.00	0.0000 0.0000			
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0025	0.00	0.0000			
		0.0023+0.0002=0.0025=							

DROGI- MADALIŃSKIEGO-KOSZTORSY SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t $0.0127+0.0004=0.0131=$	m-g	0.0131	0.00	0.0000			
<b>Razem pozycja 15</b>							<b>0.0000</b>	<b>267.00</b>	<b>0.00</b>
16	KNR 0-11 d.2 0317-03 + KNR 0-11 0317-08	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm - dodatek za 1 cm różnicy - (podsypka cem.-piask. 30mm)	m <sup>2</sup>				267.00		
	999	-- Robocizna -- $1.2449-0.0772=1.1677=$	r-g	1.1677	0.00	0.0000			
	2222011	-- Materiały -- Kostka brukowa z betonu 8 cm, szara	m <sup>2</sup>	1.0250	0.00	0.0000			
	1601899	piasek	m <sup>3</sup>	0.0762	0.00	0.0000			
	1700301	$0.102-0.0258=0.0762=$ cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0092	0.00	0.0000			
	3930001	$0.015-0.0058=0.0092=$ Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0.0210	0.00	0.0000			
	3930000	woda (dostawca: ICB_SREDNIE)	m <sup>3</sup>	-0.0030	0.00	-0.0000			
	12622	-- Sprzęt -- ubijak spalinowy	m-g	0.0530	0.00	0.0000			
	75251	piła do cięcia płytek	m-g	0.0250	0.00	0.0000			
<b>Razem pozycja 16</b>							<b>0.0000</b>	<b>267.00</b>	<b>0.00</b>
17	KNR 2-31 d.2 0401-02	Rowki pod obrzeża i ławy o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III	m				123.00		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1489	0.00	0.0000			
<b>Razem pozycja 17</b>							<b>0.0000</b>	<b>123.00</b>	<b>0.00</b>
18	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m				123.00		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4290	0.00	0.0000			
	2223041	-- Materiały -- krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	1.0200	0.00	0.0000			
	1601899	piasek	m <sup>3</sup>	0.0127	0.00	0.0000			
	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0039	0.00	0.0000			
	3930001	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0.0042	0.00	0.0000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.0000			
<b>Razem pozycja 18</b>							<b>0.0000</b>	<b>123.00</b>	<b>0.00</b>
19	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m				40.00		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2771	0.00	0.0000			
	2220802	-- Materiały -- obrzeża betonowe 30x8 cm	m	1.0200	0.00	0.0000			
	1601899	piasek	m <sup>3</sup>	0.0055	0.00	0.0000			
	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0016	0.00	0.0000			
	3930000	woda (dostawca: ICB_SREDNIE)	m <sup>3</sup>	0.0014	0.00	0.0000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.0000			
<b>Razem pozycja 19</b>							<b>0.0000</b>	<b>40.00</b>	<b>0.00</b>
20	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem - Beton zwykły C12/15 (B-15)	m <sup>3</sup>				7.75		

DROGI- MADALIŃSKIEGO-KOSZTORSY SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	9.0200	0.00	0.0000		
	2600619	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0400	0.00	0.0000		
	1601899	piasek	m <sup>3</sup>	0.2700	0.00	0.0000		
	3930000	woda (dostawca: ICB_SREDNIE)	m <sup>3</sup>	0.4700	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+ M4)	%	0.5000	0.00	0.0000		
	2370604	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m <sup>3</sup>	1.0400	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 20</b>						<b>0.0000</b>	<b>7.75</b>	<b>0.00</b>
21	KNR 0-11 d.2 0321-03 + KNR 0-11 0321-06	Chodniki z kostki betonowej "POL- BRUK" grubości 60 mm na podsyp- ce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin pias- kiem Chodniki z kostki betonowej gru- bości 60 mm - dodatek za 1 cm różnicy - (podsypka cem.-piask. 30mm)	m <sup>2</sup>				66.65	
	999	-- Robocizna -- 0.9038-0.0772=0.8266=	r-g	0.8266	0.00	0.0000		
	2222101	-- Materiały -- Kostka brukowa z betonu 6 cm, szara	m <sup>2</sup>	1.0250	0.00	0.0000		
	1601899	piasek 0.088-0.0258=0.0622=	m <sup>3</sup>	0.0622	0.00	0.0000		
	1700301	cement portlandzki zwykły bez do- datków 35 0.021-0.0058=0.0152=	t	0.0152	0.00	0.0000		
	3930000	woda (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0095-0.003=0.0065=	m <sup>3</sup>	0.0065	0.00	0.0000		
	12622	-- Sprzęt -- ubijak spalinowy	m-g	0.0530	0.00	0.0000		
	75251	pila do ciecicia płytek	m-g	0.0300	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 21</b>						<b>0.0000</b>	<b>66.65</b>	<b>0.00</b>
22	KNR 2-31 d.2 0205-02	Nawierzchnia z brukowca z kamie- nia narzutowego o wym. 13-17 cm	m <sup>2</sup>				33.91	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7844	0.00	0.0000		
	1630002	-- Materiały -- brukowiec z kamienia narzutowego oraz kory z łupka bazaltowego	t	0.2800	0.00	0.0000		
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.0130	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 22</b>						<b>0.0000</b>	<b>33.91</b>	<b>0.00</b>
23	KNR 4-01 d.2 0108-05 + KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samo- wyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II Wywóz ziemi samochodami samo- wyładowczymi - za każdy następny 1 km - (za daisze 14 km do 15 km)	m <sup>3</sup>				70.13	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8200	0.00	0.0000		
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy do 5 t 0.54+0.42=0.96=	m-g	0.9600	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 23</b>						<b>0.0000</b>	<b>70.13</b>	<b>0.00</b>
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>								<b>0.00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł