

## KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE TERENU  
ADRES INWESTYCJI : KATOWICE UL. SOWIŃSKIEGO 13+21  
INWESTOR : SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA I.J. PADEREWSKIEGO  
ADRES INWESTORA : KATOWICE UL. PADEREWSKIEGO 65  
WYKONAWCA ROBÓT :  
BRANŻA : OGÓLNO BUDOWLANA KOD CPV 45000000-7

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : B.WYSZYŃSKA  
DATA OPRACOWANIA : 01.07.2016

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : 2 kw. 16

### NARZUTY

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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
01.07.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Zagospodarowanie terenu</b>					
<b>1</b>		<b>ROZBIÓRKI</b>			
1	KNNR 6	Rozebrawie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>		
d.1	0801-08	1441.0	m <sup>2</sup>	1441.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1441.000</b>
2	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na od-	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-11	ległość do 1 km	m <sup>3</sup>	115.280	
	POZ.2	1441.0*0.08			
				<b>RAZEM</b>	<b>115.280</b>
3	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-12	każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>	115.280	
		Krotność = 14			
		115.28			
				<b>RAZEM</b>	<b>115.280</b>
4		Utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>		
d.1	kalk. własna	115.28	m <sup>3</sup>	115.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.280</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
5	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w	m <sup>3</sup>		
d.2	0201-04	gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m <sup>3</sup>	11.925	
	PIESZO-	22.50*0.53			
	JEZD				
	PIESZE	176.0*0.36	m <sup>3</sup>	63.360	
	ASFALT	190.0*0.50	m <sup>3</sup>	95.000	
	AŻUROWE	154.25*0.48	m <sup>3</sup>	74.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>244.325</b>
6	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt	m <sup>3</sup>		
d.2	0108-07	kat. IV	m <sup>3</sup>	244.325	
		244.325			
				<b>RAZEM</b>	<b>244.325</b>
7	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2	0108-08	Krotność = 14	m <sup>3</sup>	244.325	
		244.325			
				<b>RAZEM</b>	<b>244.325</b>
8		Utylizacja ziemi	m <sup>3</sup>		
d.2	kalk. własna	244.325	m <sup>3</sup>	244.325	
				<b>RAZEM</b>	<b>244.325</b>
9	KNNR 6	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0104-03	22.50	m <sup>2</sup>	22.500	
	PIESZO-				
	JEZD	176.0	m <sup>2</sup>	176.000	
	PIESZE	190.0	m <sup>2</sup>	190.000	
	ASFALT	154.25	m <sup>2</sup>	154.250	
	AŻUROWE				
				<b>RAZEM</b>	<b>542.750</b>
10	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0113-02	22.50	m <sup>2</sup>	22.500	
	PIESZO-				
	JEZD	190.0	m <sup>2</sup>	190.000	
	ASFALT	154.25	m <sup>2</sup>	154.250	
	AŻUROWE				
				<b>RAZEM</b>	<b>366.750</b>
11	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0113-01	176.0	m <sup>2</sup>	176.000	
	PIESZE				
				<b>RAZEM</b>	<b>176.000</b>
12	KNNR 6	Podbudowy z gruntu - stabilizowanie cementem w ilości 25 kg/m2,	m <sup>2</sup>		
d.2	0111-02	366.75+176.0	m <sup>2</sup>	542.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>542.750</b>
13	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0113-05	22.50	m <sup>2</sup>	22.500	
	PIESZO-				
	JEZD	176.0	m <sup>2</sup>	176.000	
	PIESZE				
				<b>RAZEM</b>	<b>198.500</b>
14	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0113-06	190.0	m <sup>2</sup>	190.000	
	ASFALT	154.25	m <sup>2</sup>	154.250	
	AŻUROWE				
				<b>RAZEM</b>	<b>344.250</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 6	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5	m <sup>2</sup>		
d.2	0105-08	cm	m <sup>2</sup>	22.500	
	PIESZO-	22.50			
	JEZD	176.0	m <sup>2</sup>	176.000	
	PIESZE	154.25	m <sup>2</sup>	154.250	
	AŻUROWE				
				<b>RAZEM</b>	<b>352.750</b>
16	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu równiarkami ciągnionymi w gruncie kat. I-II -	m <sup>2</sup>		
d.2	0234-06	wyrownanie terenu po zdjęciu warstwy asfaltu	m <sup>2</sup>	190.000	
	analogia	190.0			
	ASFALT				
				<b>RAZEM</b>	<b>190.000</b>
17	KNR 2-21	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnionym -	m <sup>2</sup>		
d.2	0202-02	ilość przyjęto orientacyjnie	m <sup>2</sup>	1000.000	
	TRAWA	1000.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>1000.000</b>
<b>3</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
18	KNNR 6	Ciągi pieszo jezdne z kostki brukowej betonowej np. HOLLAND 10x20 grubości	m <sup>2</sup>		
d.3	0502-03	8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	22.500	
		22.50			
				<b>RAZEM</b>	<b>22.500</b>
19	KNNR 6	Ciągi piesze z kostki brukowej betonowej np. HOLLAND 10x20 grubości 6 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0502-02	na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	176.000	
		176.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>176.000</b>
20	KNNR 6	Parkingi z płyt betonowych ażurowych gr.10 cm na podsypce piaskowej, spoi-	m <sup>2</sup>		
d.3	0503-06	ny wypełnione piaskiem	m <sup>2</sup>	154.250	
	analogia	154.25			
				<b>RAZEM</b>	<b>154.250</b>
21	KNNR 6	Nawierzchnie z betonu asfaltowego 0/16 o grubości 7 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>		
d.3	0308-03	190.0	m <sup>2</sup>	190.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.000</b>
22	KNNR 6	Nawierzchnie z betonu asfaltowego 0/16 o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>		
d.3	0308-01	1441.0	m <sup>2</sup>	1441.000	
	NOWY AS-	-190.0	m <sup>2</sup>	-190.000	
	FATL				
				<b>RAZEM</b>	<b>1251.000</b>
23	KNNR 6	Nawierzchnie z betonu asfaltowego 0/12,8 o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>		
d.3	0309-02	190.0+1251.0	m <sup>2</sup>	1441.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1441.000</b>
24	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław be-	m		
d.3	0403-03	tonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	382.000	
		382.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>382.000</b>
25	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej,	m		
d.3	0404-05	spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	160.000	
		160.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
<b>4</b>		<b>OZNAKOWANIA I ZABEZPIECZENIA</b>			
26	kalk. własna	Malowanie pasów , oznaczenia parkingów i pasów zwalniających na całej po-	kpl		
d.4		wierzchni opracowania ok 60 m2	kpl	1.000	
	1			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	KNNR 6	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC16W o grubości 5 cm (warstwa profilu-	m <sup>2</sup>		
d.4	0308-03	jąca) - pasy zwalniające liniowe	m <sup>2</sup>	4.700	
	analogia	4.70*1.0	m <sup>2</sup>	3.500	
		3.50*1.0	m <sup>2</sup>	2.700	
		2.70*1.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>10.900</b>
28	KNNR 6	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC11S o grubości 5 cm (warstwa ścieral-	m <sup>2</sup>		
d.4	0309-02	na) - pasy zwalniające liniowe	m <sup>2</sup>	10.900	
	analogia	10.90			
				<b>RAZEM</b>	<b>10.900</b>
29	KNNR 3	Uzupełnienie konstrukcji betonowych B-10 - fundamenty pod znaki drogowe	m <sup>3</sup> bet.		
d.4	0405-01	0.30*0.30*1.0*8	m <sup>3</sup> bet.	0.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.720</b>
30	kalk. własna	Montaż słupków pod znaki drogowe	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8	szt	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
31	d.4 kalk. własna	Zakup i montaż tarcz - znaków drogowych	szt		
		14	szt	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
<b>5</b>		<b>ZIELEŃ</b>			
32	KNR 2-21	Wykopanie krzewów w celu przesadzenia	szt.		
d.5	0105-01		szt.	2.000	
		2		<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
33	KNR 2-21	Wykopanie drzew młodszych z bryłą korzeniową o średnicy 0.51-1.00 m w celu przesadzenia	szt.		
d.5	0105-05		szt.	2.000	
		2		<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
34	KNR 2-21	Ścinanie drzew miękkich o średnicy pnia 41-65 cm	szt.		
d.5	0111-04		szt.	1.000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
35	KNR 2-21	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 41-65 cm	szt.		
d.5	0110-04		szt.	1.000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
36	KNR 2-21	Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni 31-40 cm	szt.		
d.5	0104-05		szt.	80.000	
		80.0		<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
37	KNR 2-21	Sadzenie krzewów żywopłotowych IRGA BŁYSZCZĄCA w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą rowów - przyjęto 3 krzewy na 1m ( 250m)	szt.		
d.5	0331-06		szt.	750.000	
		750		<b>RAZEM</b>	<b>750.000</b>
38	KNR 2-21	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym	m <sup>2</sup>		
d.5	0112-01		m <sup>2</sup>	3000.000	
		3000.0		<b>RAZEM</b>	<b>3000.000</b>
39	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m <sup>3</sup>		
d.5	0218-01		m <sup>3</sup>	100.000	
		1000.0*0.10		<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
40	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. IV z nawożeniem	m <sup>2</sup>		
d.5	0401-06		m <sup>2</sup>	3000.000	
		3000.0		<b>RAZEM</b>	<b>3000.000</b>
<b>6</b>		<b>MAŁA ARCHITEKTURA</b>			
41	KNR 2-21	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - obudowa drewniana siedzeniowa firmy np. KOMSERWIS o wym. 55x205	szt		
d.6	0607-02		szt	7.000	
		7		<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
42	d.6 kalk. własna	Kosz na smieci firmy np. KOMSERWIS o wym. 39x39 h-65	szt		
		5	szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
43	KNR 2-21	Słupki betonowe firmy np. KOMSERWIS o wym 20x35 h-60	szt		
d.6	0602-01		szt	7.000	
	analogia	7		<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>