

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE TERENU - WERSJA II AKTUALIZACJA  
ADRES INWESTYCJI : KATOWICE UL. GRANICZNA 53-53c 57-57c  
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 : 29.04.2016

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : 1 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  
29.04.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Zagospodarowanie terenu</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY DROGOWE</b>			
<b>1.1</b>		<b>ROZBIÓRKI</b>			
1	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>		
d.1.	0801-08				
1		1440.0+180.0	m <sup>2</sup>	1620.000	
		A (suma częściowa)		-----	
		(12.0+3.40+7.25+1.0)*4.8	m <sup>2</sup>	1620.000	
		10.80*3.80	m <sup>2</sup>	113.520	
		11.85*3.05	m <sup>2</sup>	41.040	
		15.30*4.33	m <sup>2</sup>	36.143	
		7.20*3.40	m <sup>2</sup>	66.249	
		7.25*5.0	m <sup>2</sup>	24.480	
		16.40*3.30	m <sup>2</sup>	36.250	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	54.120	
				-----	
				371.802	
				<b>RAZEM</b>	<b>1991.802</b>
2	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na od-	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-11	ległość do 1 km			
1					
	POZ.1	1991.802*0.08	m <sup>3</sup>	159.344	
				<b>RAZEM</b>	<b>159.344</b>
3	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-12	każdy następny 1 km			
1		Krotność = 14			
		159.344	m <sup>3</sup>	159.344	
				<b>RAZEM</b>	<b>159.344</b>
4		Utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>		
d.1.	kalk. własna				
1		159.344	m <sup>3</sup>	159.344	
				<b>RAZEM</b>	<b>159.344</b>
<b>1.2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
5	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w	m <sup>3</sup>		
d.1.	0201-04	gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.			
2					
	PIESZE	(13.0+36.143+66.249+24.48)*0.36	m <sup>3</sup>	50.354	
	PARKINGI	(113.52+41.040+36.25+54.12)*0.50	m <sup>3</sup>	122.465	
		10.40*10.0*0.50	m <sup>3</sup>	52.000	
	ASFALT	180.0*0.50	m <sup>3</sup>	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>314.819</b>
6	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-07	kat. IV			
2		314.819	m <sup>3</sup>	314.819	
				<b>RAZEM</b>	<b>314.819</b>
7	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-08	Krotność = 14			
2		314.819	m <sup>3</sup>	314.819	
				<b>RAZEM</b>	<b>314.819</b>
8		Utylizacja ziemi	m <sup>3</sup>		
d.1.	kalk. własna				
2		314.819	m <sup>3</sup>	314.819	
				<b>RAZEM</b>	<b>314.819</b>
9	KNNR 6	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0104-03				
2					
	PIESZE	13.0+36.143+66.249+24.48	m <sup>2</sup>	139.872	
	PARKINGI	113.52+41.04+104.0+36.25+54.12	m <sup>2</sup>	348.930	
	ASFALT	180.0	m <sup>2</sup>	180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>668.802</b>
10	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0113-02				
2					
	ASFALT	180.0	m <sup>2</sup>	180.000	
	PARKINGI	348.93	m <sup>2</sup>	348.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>528.930</b>
11	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0113-01				
2					
	PIESZE	139.872	m <sup>2</sup>	139.872	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.872</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNNR 6	Podbudowy z gruntu - stabilizowanie cementem w ilości 25 kg/m <sup>2</sup> ,	m <sup>2</sup>		
d.1.	0111-02				
2	ASFALT	180.0	m <sup>2</sup>	180.000	
	PARKINGI	348.93	m <sup>2</sup>	348.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>528.930</b>
13	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0113-05				
2	PIESZE	139.872	m <sup>2</sup>	139.872	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.872</b>
14	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0113-06				
2	ASFALT	180.0	m <sup>2</sup>	180.000	
	PARKINGI	318.93	m <sup>2</sup>	318.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>498.930</b>
15	KNNR 6	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0105-08				
2	PIESZE	139.872	m <sup>2</sup>	139.872	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.872</b>
16	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu równiarkami ciągnionymi w gruncie kat. I-II - wyrownanie terenu po zdjęciu warstwy asfaltu	m <sup>2</sup>		
d.1.	0234-06				
2	analogia				
	ASFALT	1440.0	m <sup>2</sup>	1440.000	
	PARKINGI	-348.93	m <sup>2</sup>	-348.930	
	PIESZE	-(36.143+24.48)	m <sup>2</sup>	-60.623	
				<b>RAZEM</b>	<b>1030.447</b>
17	KNR 2-21	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnionym	m <sup>2</sup>		
d.1.	0202-02				
2	TRAWA	300.0	m <sup>2</sup>	300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
<b>1.3</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
18	KNNR 6	Ciągi piesze z kostki brukowej betonowej np. HOLLAND 10x20 grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
d.1.	0502-02				
3		139.872	m <sup>2</sup>	139.872	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.872</b>
19	KNNR 6	Parkingi z kostki brukowej betonowej np. HOLLAND 10x20 grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
d.1.	0502-03				
3		348.93	m <sup>2</sup>	348.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>348.930</b>
20	KNNR 6	Nawierzchnie z betonu asfaltowego 0/16 o grubości 7 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>		
d.1.	0308-03				
3		180.0	m <sup>2</sup>	180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
21	KNNR 6	Nawierzchnie z betonu asfaltowego 0/16 o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>		
d.1.	0308-01				
3		1030.447	m <sup>2</sup>	1030.447	
				<b>RAZEM</b>	<b>1030.447</b>
22	KNNR 6	Nawierzchnie z betonu asfaltowego 0/12,8 o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>		
d.1.	0309-02				
3		180.0+1030.447	m <sup>2</sup>	1210.447	
				<b>RAZEM</b>	<b>1210.447</b>
23	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.	0403-03				
3		384.0	m	384.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>384.000</b>
24	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.1.	0404-05				
3		527.0	m	527.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>527.000</b>
25	KNR 2-21	Słupki betonowe firmy np. KOMSERWIS o wym 20x35 h-60	szt		
d.1.	0602-01				
3	analogia	21	szt	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26	d.1. kalk. własna	Malowanie miejsc parkingowych i pasów wg projektu	szt.		
3		39	szt.	39.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.000</b>
<b>1.4</b>		<b>ZIELEŃ</b>			
27	KNR 2-21	Wykopanie krzewów w celu przesadzenia	szt.		
d.1. 0105-01			szt.	4.000	
4		4		<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
28	KNR 2-21	Wykopanie drzew starszych wymagające uprzedniego zabezpieczenia agrotechnicznego przy bryle korzeniowej w celu przesadzenia (kat.gruntu IV)	szt.		
d.1. 0106-02			szt.	2.000	
4		2		<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
29	KNR 2-21	Odmladzanie starszych drzew o średnicy pni 31-40 cm	szt.		
d.1. 0104-05			szt.	80.000	
4		80.0		<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
30	KNR 2-21	Sadzenie krzewów żywopłotowych IRGA BŁYSZCZĄCA w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą rowów - przyjęto 3 krzewy na 1m ( 320,0m)	szt.		
d.1. 0331-06			szt.	960.000	
4		320.0*3		<b>RAZEM</b>	<b>960.000</b>
31	KNR 2-21	Sadzenie krzewów żywopłotowych BLUSZCZ POSPOLITY w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą rowów - przy płocie przy śmietnikach typu DZWON	szt.		
d.1. 0331-06			szt.	80.000	
4		80		<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
32	KNR 2-21	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym	m <sup>2</sup>		
d.1. 0112-01			m <sup>2</sup>	4000.000	
4		4000.0		<b>RAZEM</b>	<b>4000.000</b>
33	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m <sup>3</sup>		
d.1. 0218-01			m <sup>3</sup>	30.000	
4		300.0*0.10		<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
34	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. IV z nawożeniem	m <sup>2</sup>		
d.1. 0401-06			m <sup>2</sup>	300.000	
4		300.0		<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
<b>2</b>		<b>MAŁA ARCHITEKTURA</b>			
35	KNR 2-21	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - obudowa drewniana siedzeniowa firmy np. KOMSERWIS o wym. 55x205	szt.		
d.2 0607-02			szt.	2.000	
2		2		<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
36	d.2 kalk. własna	Kosz na smieci firmy np. KOMSERWIS o wym. 39x39 h-65	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
37	KNR 2-02	Trzepak, pojedynczy dł 3,0m wys.1.80m z ławeczka odstawczą - odzysk	szt.		
d.2 1220-01			szt.	1.000	
1		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
38	KNR 2-02	Ogrodzenie z paneli firmy BETAFENCE typu NYLOFOR MEDIUM wysokości 1,03 m na słupkach systemowych obsadzonych w gruncie i obetonowanych - ogrodzenie placu zabaw	m		
d.2 1804-06			m	169.000	
analogia		169.0		<b>RAZEM</b>	<b>169.000</b>
39	d.2 kalk. własna	materiał do ogrodzenia	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
40	KNR 2-02	Ogrodzenie z paneli firmy BETAFENCE typu NYLOFOR MEDIUM wysokości 1,23 m na słupkach systemowych obsadzonych w gruncie i obetonowanych - ogrodzenie śmietników typu DZWON	m		
d.2 1804-06			m	40.000	
analogia		40.0		<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
41	d.2 kalk. własna	materiał do ogrodzenia	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>