

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE TERENU (WERS 2)
ADRES INWESTYCJI : SZKOŁA W ŁODYGOWICACH
INWESTOR : GMINA ŁODYGOWICE
ADRES INWESTORA : ŁODYGOWICE
WYKONAWCA ROBÓT : SYSTEM ZLECONY
BRANŻA : BUDOWLANA - KOD CPV : 45000000-7, 45212200-8, 45212221-1

DATA OPRACOWANIA : SIERPIEŃ 2007 R

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : Intercenbud.II.KW.2007 R

NARZUTY

VAT [V] 22.00 % Σ (R, M, S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

OPRACOWAŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
SIERPIEŃ 2007 R

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1 DROGA POŻAROWA						
1	KNNR 1 0201- d.1 02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorni- mi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	370.300	0.00	0.00
2	KNNR 1 0208- d.1 02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samocho- dami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 5	m ³	370.300	0.00	0.00
3	KNR 2-31 0114- d.1 01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²	673.100	0.00	0.00
4	KNR 2-31 0114- d.1 02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 12	m ²	673.100	0.00	0.00
5	KNR 2-31 0114- d.1 07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²	673.100	0.00	0.00
6	KNR 2-31 0401- d.1 04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	248.500	0.00	0.00
7	KNR 2-31 0402- d.1 04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	7.455	0.00	0.00
8	KNR 2-31 0403- d.1 04	Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	248.500	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2 KOSTKA BETONOWA						
9	KNR 2-31 0101-d.2.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²	351.000	0.00	0.00
10	KNR 2-31 0114-d.2.03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²	351.000	0.00	0.00
11	KNR 2-31 0105-d.2.01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²	351.00	0.00	0.00
12	KNR 2-31 0105-d.2.02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²	351.00	0.00	0.00
13	KNR 2-31 0511-d.2.03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - libet via castello-pastello	m ²	290.400	0.00	0.00
14	KNR 2-31 0511-d.2.03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - libet piccolla	m ²	60.60	0.00	0.00
15	KNR 2-31 0401-d.2.04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	149.80	0.00	0.00
16	KNR 2-31 0402-d.2.03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³	149.80*0.30*0.10 = 4.494	0.00	0.00
17	KNR 2-31 0403-d.2.04	Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	149.80	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3 NAWIERZCHNIE ŻWIROWE						
18	KNR 2-31 0101- d.3.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²	598.00	0.00	0.00
19	KNR 2-31 0114- d.3.07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²	598.00	0.00	0.00
20	KNR 2-31 0114- d.3.08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2	m ²	598.00	0.00	0.00
21	KNR 2-31 0202- d.3.03	Nawierzchnia żwirowa - gorna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²	598.00	0.00	0.00
22	KNR 2-31 0202- d.3.04	Nawierzchnia żwirowa - gorna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2	m ²	598.00	0.00	0.00
23	KNR 2-31 0401- d.3.04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	740.00	0.00	0.00
24	KNR 2-31 0402- d.3.03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³	740.00*0.30* 0.10 = 22.200	0.00	0.00
25	KNR 2-31 0403- d.3.04	Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	740.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4 GRANIT						
26	KNR 2-31 0101-d.407	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm	m ²	6.60	0.00	0.00
27	KNR 2-31 0114-d.407	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²	6.60	0.00	0.00
28	KNR 2-31 0105-d.405	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²	6.60	0.00	0.00
29	KNR 2-31 0301-d.403 analogia	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej granitowej 10*10 cm	m ²	6.60	0.00	0.00
30	KNR 2-31 0401-d.404	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	44.50	0.00	0.00
31	KNR 2-31 0402-d.403	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³	44.50*0.30* 0.10 = 1.335	0.00	0.00
32	KNR 2-31 0403-d.404	Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	44.50	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5 NAWIERZCHNIA ASFALTOWA						
33	KNR 2-31 0101-d.501	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²	30.00	0.00	0.00
34	KNR 2-31 0114-d.505	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²	30.00	0.00	0.00
35	KNR 2-31 0313-d.503	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowo-żwirowej - warstwa wiążąca o grub. 2 cm	m ²	30.00	0.00	0.00
36	KNR 2-31 0314-d.503	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowo-żwirowej - warstwa ścieralna o grub. 2 cm	m ²	30.00	0.00	0.00
37	KNR 2-31 0314-d.504	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowo-żwirowej - warstwa ścieralna - za każdy dalszy 1 cm grub.	m ²	30.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6 NAWIERZCHNIE TRAWIASTE						
38	KNR 2-21 0401-d.6.06	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.IV z nawożeniem - trawa wysoko gatunkowa	m ²	530.00	0.00	0.00
39	KNR 2-21 0401-d.6.06	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.IV z nawożeniem - trawa zwykła	m ²	5810.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7 MAŁA ARCHITEKTURA						
40 d.7	wycena indywidualna	Montaż lamp oświetlenia zewnętrznego - URAN 20 - ŹRÓDŁO - CDMR 70	szt.	7.00	0.00	0.00
41 d.7	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m - szerokość 0.8-1.5 m	m ³	100.00*0.30*0.60 = 18.000	0.00	0.00
42 d.7	KNR-W 5-10 0101-02	Ręczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w rowach kablowych	m	100.00	0.00	0.00
43 d.7	wycena indywidualna	Montaż lamp oświetlenia zewnętrznego - OPRAWA ZEN H-4,00M	szt.	8.00	0.00	0.00
44 d.7	KNR 2-01 0301-03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi (kat.gr.IV)	m ³	0.30*0.30*1.20*8 = 0.864	0.00	0.00
45 d.7	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj. do 0,5 m ³	m ³	0.30*0.30*1.20*8 = 0.864	0.00	0.00
46 d.7	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m - szerokość 0.8-1.5 m	m ³	100.00*0.30*0.60 = 18.000	0.00	0.00
47 d.7	KNR-W 5-10 0101-02	Ręczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w rowach kablowych	m	100.00	0.00	0.00
48 d.7	wycena indywidualna	Dostawa i montaż ławek parkowych (W/G PT - Ł1)	szt.	8.00	0.00	0.00
49 d.7	wycena indywidualna	Dostawa i montaż ławek parkowych (W/G PT - Ł2)	szt.	5.00	0.00	0.00
50 d.7	wycena indywidualna	Dostawa i montaż koszy na śmieci (W/G PT -K-)	szt.	9.00	0.00	0.00
51 d.7	wycena indywidualna	Wykonanie, dostawa i montaż śmietnika w/g PT	szt.	1.00	0.00	0.00
52 d.7	wycena indywidualna	Wykonanie, dostawa i montaż stojaka na rowery (W/G PT- SR-)	szt.	2.00	0.00	0.00
53 d.7	wycena indywidualna	Wykonanie, dostawa i montaż donic (W/G PT -D-)	szt.	3.00	0.00	0.00
54 d.7	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m - szerokość 0.8-1.5 m	m ³	7.956	0.00	0.00
55 d.7	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³	0.621	0.00	0.00
56 d.7	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer. do 0,6 m	m ³	7.344	0.00	0.00
57 d.7	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	7.344*0.01 = 0.073	0.00	0.00
58 d.7	KNR 2-02 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.murowanych z wyrównaniem zaprawą	m ²	6.120	0.00	0.00
59 d.7	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m ²	48.960	0.00	0.00
60 d.7	KNR 2-02 0103-01 analogia	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z cegieł pełnych lub dziurawek na zapr.wap.lub cem.-wap.gr.1ceg. - cegła klinierowa	m ²	5.372	0.00	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	kosz na śmieci (W/G PT -K-)	szt	9.0000		9.0000	0.00		
2.	ławka parkowa -(W/G PT - Ł1)	szt	8.0000		8.0000	0.00		
3.	ławka parkowa -(W/G PT - Ł2)	szt	5.0000		5.0000	0.00		
4.	kabel zasilający	m	206.0000		206.0000	0.00		
5.	wazelina techniczna	kg	2.2000		2.2000	0.00		
6.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	18.3600		18.3600	0.00		
7.	pręty gładkie śr. 8-14 mm	t	0.0734		0.0734	0.00		
8.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4.2725		4.2725	0.00		
9.	azofoska	t	0.3170		0.3170	0.00		
10.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub. pow. 0,4-0,6 mm gat I/II	m ²	28.0000		28.0000	0.00		
11.	miąż kamienny	t	18.2711		18.2711	0.00		
12.	łuczeń kamienny niesortowany	t	251.7269		251.7269	0.00		
13.	piasek	m ³	93.9508		93.9508	0.00		
14.	pospółka	m ³	299.0638		299.0638	0.00		
15.	żwir	m ³	50.4114		50.4114	0.00		
16.	kostka kamienna granitowa rzędowa 10 cm	t	2.3034		2.3034	0.00		
17.	glina budowlana	m ³	10.1062		10.1062	0.00		
18.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	5.8538		5.8538	0.00		
19.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	4.1067		4.1067	0.00		
20.	cegła budowlana pełna - klinierowa	szt	497.9844		497.9844	0.00		
21.	kostka brukowa 8 cm kolorowa -- libet via castello-pastello	m ²	297.6600		297.6600	0.00		
22.	kostka brukowa 8 cm kolorowa -- libet piccolla	m ²	62.1150		62.1150	0.00		
23.	krawężniki drogowe betonowe 20x30 cm	m	1206.4560		1206.4560	0.00		
24.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	17.1360		17.1360	0.00		
25.	papa asfaltowa na osnowie z taśmy lub folii aluminiowej	m ²	14.0760		14.0760	0.00		
26.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	1.8360		1.8360	0.00		
27.	mieszanka betonowa	m ³	36.9034		36.9034	0.00		
28.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	8.9708		8.9708	0.00		
29.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	0.1297		0.1297	0.00		
30.	zaprawa	m ³	0.4512		0.4512	0.00		
31.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	1.1391		1.1391	0.00		
32.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0480		0.0480	0.00		
33.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0786		0.0786	0.00		
34.	nasiona traw	kg	10.6000		10.6000	0.00		
35.	nasiona traw -	kg	116.2000		116.2000	0.00		
36.	mieszanka asfaltu lanego grysowo-żwirowa	t	3.7110		3.7110	0.00		
37.	woda	m ³	74.4394		74.4394	0.00		
38.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0492		0.0492	0.00		
39.	drewno opałowe	kg	20.8080		20.8080	0.00		
40.	lampa oświetlenia zewnętrznego - URAN 20 - ŹRÓDŁO - CDMR 70	szt	7.0000		7.0000	0.00		
41.	OPRAWA ZEN H-4,00M	szt	8.0000		8.0000	0.00		
42.	opaski kablowe OKi	szt	20.0000		20.0000	0.00		
43.	słupki oznaczeniowe typ SO 115x20x30 cm	szt	1.0000		1.0000	0.00		
44.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
						RAZEM		

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka 0.15 m3	m-g	30.9201	0.00	
2.	spycharka gasienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	3.4265	0.00	
3.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	6.8795	0.00	
4.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	64.0947	0.00	
5.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	8.4762	0.00	
6.	brona talerzowa (bez ciągnika)	m-g	5.5614	0.00	
7.	żuraw samochodowy	m-g	0.8800	0.00	
8.	wyciąg	m-g	0.0526	0.00	
9.	środek transportowy	m-g	2.7800	0.00	
10.	ciągnik kołowy	m-g	0.8800	0.00	
11.	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g	5.5614	0.00	
12.	ciągnik kołowy 55 kW (75 KM)	m-g	0.9660	0.00	
13.	samochód skrzyniowy	m-g	3.3000	0.00	
14.	środek transportowy	m-g	0.6649	0.00	
15.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	146.9758	0.00	
16.	samochód specjalny liniowy z platformą i balkonem	m-g	8.2500	0.00	
17.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.8800	0.00	
18.	wibrator powierzchniowy	m-g	45.6300	0.00	
19.	kocioł produkcyjno-transportowy do asfaltu lanego 1000 dm3	m-g	2.5590	0.00	
20.	giętarka do prętów	m-g	0.2942	0.00	
21.	nożyce do prętów	m-g	0.3468	0.00	
22.	prościarka do prętów	m-g	0.2628	0.00	
23.	piła do cięcia kostki	m-g	8.7750	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1-8	DROGA POŻAROWA		0.00				0.00%
2	9-17	KOSTKA BETONOWA		0.00				0.00%
3	18-25	NAWIERZCHNIE ŻWIROWE		0.00				0.00%
4	26-32	GRANIT		0.00				0.00%
5	33-37	NAWIERZCHNIA ASFALTOWA		0.00				0.00%
6	38-39	NAWIERZCHNIE TRAWIASTE		0.00				0.00%
7	40-60	MAŁA ARCHITEKTURA		0.00				0.00%
		RAZEM netto		0.00				0.00%
		VAT		0.00				0.00%
		Razem brutto		0.00				0.00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót				0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł