

### KOSZTORYS ŚLEPY.

PRZEBUDOWA DRÓG GMINNYCH  
JANA PAWŁA II, KOŚCIUŠZKI, FABRYCZNEJ I PIASTOWSKIEJ W MAŁOMICACH - ETAP I.  
GMINA MAŁOMICE  
PL. KONSTYTUCJI 3-go MAJA  
WYKONAWCA ROBÓT  
ADRES WYKONAWCY

: <<nazwa budowy>>  
: <<lokalizacja budowy>>  
: <<nazwa zamawiającego>>  
: <<adres zamawiającego>>  
: <<nazwa wykonawcy robót>>  
: <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : <<nazwiska i funkcje osób, które sporządziły kosztorys>>

DATA OPRACOWANIA : 16.11.2011

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

zł  
zł  
zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
16.11.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE.</b>						
1	KSNR 1 0104-d.103	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.912		
2	KSNR 1 0101-d.101	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm	szt.	10.000		
3	KSNR 1 0101-d.102	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.	31.000		
4	KSNR 1 0101-d.103	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.	26.000		
5	KSNR 1 0101-d.104	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.	2.000		
6	KSNR 1 0101-d.105	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm	szt.	3.000		
7	KSNR 1 0103-d.101	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp	19.460		
8	KSNR 1 0103-d.103	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp	21.600		
9	KSNR 1 0103-d.102	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp	12.020		
10	KSNR 6 0802-d.104	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych śr. gr. 4 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>	222.000		
11	KSNR 6 0805-d.105	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	1177.000		
12	KSNR 6 0805-d.107	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	163.000		
13	KSNR 6 0803-d.107	Ręczne rozebranie nawierzchni z klinkieru na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	148.000		
14	KSNR 6 0805-d.102	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem	m <sup>2</sup>	99.000		
15	KSNR 6 0803-d.101	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nie-regulamej na podsypce piaskowej oh = 16 - 18 cm.	m <sup>2</sup>	222.000		
16	KSNR 6 0802-d.105	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm ręcznie	m <sup>2</sup>	35.000		
17	KNR 2-25 0407-d.105	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o pow.do 1 m <sup>2</sup> ) - rozebranie	m <sup>2</sup>	180.000		
18	KSNR 6 0803-d.101	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nie-regulamej na podsypce piaskowej 10/10.	m <sup>2</sup>	260.000		
19	KSNR 6 0806-d.102	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	560.000		
20	KSNR 6 0806-d.104	Rozebranie krawężników kamiennych o wymiarach 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	1157.000		
21	KNR 2-31 0812-d.103	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>	154.530		
22	KSNR 6 0806-d.108	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	651.000		
23	KNR 2-31 1510-d.103	Transp.wewn.brukowca,kostki kam. betonu, masy bitumicznej, krawężników4 pojazdami samowładowczymi na odl.do 0.5 km z załadunkiem ręcznym	t	891.380		
24	KNR 2-31 1511-d.102	Dod.do tabl.1510 za transp.na każde dalsze 0.5 km Krotność = 5	t	891.380		
25	KSNR 1 0202-d.104	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.	m <sup>3</sup>	535.960		
26	KSNR 1 0204-d.104	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi sam.samowład. po drogach o naw.utwardz.(kat.gr. III-IV) Krotność = 4	m <sup>3</sup>	298.860		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
<b>2 KRAWEŻNIKI.</b>						
27	KSNR 6 0403- d.206	Krawężniki kamienne wtopione o wymiarach 20x35 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - krawężniki z rozbiórki (własność inwestora).	m	103.000		
28	KSNR 6 0403- d.206	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	1961.000		
29	KSNR 6 0404- d.203	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	1211.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
<b>3PODBUDOWA.</b>						
30	KSNR 6 0103-d.303	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	710.000		
31	KSNR 6 1005-d.307	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>	6510.370		
32	KSNR 6 0113-d.301	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	1512.750		
33	KSNR 6 0113-d.303	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm	m <sup>2</sup>	376.000		
34	KSNR 6 0108-d.302	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne		397.350		
35	KSNR 6 0108-d.305	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną - dodatek za 1 km przewozu ponad 5 km		403.310		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
<b>4 NAWIERZCHNIA.</b>						
36	KNR AT-03 d.4.0302-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ściernalna o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m <sup>2</sup>	6510.370		
37	KSNR 6 0309- d.4.07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 35	t	833.330		
38	KSNR 6 1005- d.4.07	Skroplenie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>	740.000		
39	KSNR 6 0308- d.4.02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>	740.000		
40	KSNR 6 0502- d.4.03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin płaskim kostka "ROMA", barwy jesieni na zjazdach.+UM.	m <sup>2</sup>	790.250		
41	KSNR 6 0308- d.4.07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 30	t	90.130		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
<b>5CHODNIKI.</b>						
42	KSNR 6 0503-d.504	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na posypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową(GRANIT LUBUSKI).	m <sup>2</sup>	441.000		
43	KSNR 6 0502-d.502	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem(GRANIT LUBUSKI BIAŁY).	m <sup>2</sup>	2507.500		
44	KSNR 6 0502-d.503	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem- GRANIT LUBUSKI PRZY PŁYTACH BET.	m <sup>2</sup>	281.500		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
<b>6 ROBOTY UZUPELNIJĄCE.</b>						
	45KSNR 6 1305-d.602	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.1 do 0.2 m3	m <sup>3</sup>	65.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
<b>7 ORGANIZACJA RUCHU.</b>						
46	KSNR 6 0705-d.701	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane ręcznie	m <sup>2</sup>	148.650		
47	KSNR 6 0702-d.701	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	44.000		
48	KSNR 6 0702-d.704	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.	48.000		



Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
<b>80, SWIETLENIE ULICZNE.</b>						
49	KNNR 5 1007-d.802	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego	kpl.	34.000		
50	KNNR 5 1004-d.801	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.	34.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
<b>9ZIELEN.</b>						
51	KNR 2-21 0302-d.903	Sadzenie drzew liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III bez zaprawy dołów śr./głębok. 0.7 m	szt.	53.000		
52	KNR 2-21 0323-d.902	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III bez zaprawy dołów śr./głębok. 0.7 m	szt.	20.000		
53	KNR 2-21 0302-d.902	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III bez zaprawy dołów śr./głębok. 0.5 m	szt.	68.000		
54	KNR 2-21 0401-d.902	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III bez nawożenia	m <sup>2</sup>	2450.000		
55	KNR 2-21 0302-d.901	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III bez zaprawy dołów śr./głębok. 0.3 m(irga).	szt.	350.000		
56	KNR 2-21 0607-d.901	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - podporym żelbetowe		20.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
<b>10 ODWODNIENIE.</b>						
57	KSNR 6 0802-d.1003	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm ręcznie	m <sup>2</sup>	443.000		
58	KSNR 6 0803-d.1001	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	443.000		
59	KSNR 1 0307-d.1002	Wykopy liniowe szer. 0.8-2.5 m o głęb.do 1.5 m o ścianach pion.z ręcznym wydob.urobku w gruntach suchych kat. III-IV	m <sup>3</sup>	580.750		
60	KSNR 4 1301-d.1002	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	132.900		
61	KSNR 4 0205-d.1004	Rurociągi z PCW o śr. 150 mm łączone metodą wciskową	m	203.000		
62	KSNR 4 1417-d.1002	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonem	kpl.	29.000		
63	KSNR 1 0310-d.1002	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. III-IV	m <sup>3</sup>	415.630		
64	KSNR 6 0111-d.1002	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m <sup>2</sup> , warstwa gr.15 cm	m <sup>2</sup>	443.000		
65	KSNR 6 0113-d.1002	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	443.000		
66	KSNR 6 0110-d.1002	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 6 cm	m <sup>2</sup>	443.000		
67	KSNR 6 0308-d.1002	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>	203.000		
68	KSNR 4 1412-d.1003	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych śr. 1200 mm w gotowym wykopie o gł. 3 m	szt.	1.000		
69	KSNR 4 1413-d.1002	Komory murowane z cegły - mur gr. 1 1/2 cegły - murowanie studni o wys. do 1,00 m na ist. kanale 0,4 z dostosowaniem do ustawienia kręgów o fi 1000.	m <sup>3</sup>	19.050		
70	KSNR 4 1412-d.1001	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych śr. 1000 mm w gotowym wykopie o gł. 3 m	szt.	15.000		
71	KSNR 4 1412-d.1002	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych śr. 1000 mm w gotowym wykopie - dodatek za każde 0.5 m powyżej 3 m głębokości Krotność = -4	0.5m	15.000		
72	KSNR 4 1305-d.1002	Rurociągi z rur PCV kielichowych śr. 200 mm uszczelnianych smolą z pakim lub zaprawą cementową	m	33.000		
73	KSNR 11 0502-d.1005	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PVC o śr. nom. 400 mm	m	<del>100.000</del> 200.000		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: