

### KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej ul. Małynicza w Małomicach  
ADRES INWESTYCJI : ul. Małynicza Małomice; dz. nr 268  
INWESTOR : Urząd Miejski w Małomicach  
ADRES INWESTORA : Pl. Konstytucji 3 Maja 1 67 - 320 Małomice  
BRANŻA : drogowa; sanitarna

Stawka roboczogodziny :

#### NARZUTY

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

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

Słownie:

OPRACOWAŁ :

ZATWIERDZIŁ :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1 Roboty przygotowawcze</b>							
1	KNNR 6 0101-d.1 01	Koryta wykonywane mechanicznie gl. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników z poprzecznym przesunięciem gruntu z korytowania w nasypy pod chodnik		m <sup>2</sup>	1445.00+ 790.00+ 120.00+ 170.00 = 2525.000		
2	KNR 2-31 d.1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV		m <sup>2</sup>	2525.00		
3	KNR 2-31 d.1 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm		m <sup>2</sup>	52.50		
4	KNR 4-04 d.1 0302-02	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grub.(wys.) do 100 cm		m <sup>3</sup>	1.00		
5	KNR 4-04 d.1 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km		m <sup>3</sup>	1.00+52.5* 0.03 = 2.575		
6	Kalkulacja d.1 własna	Likwidacja ręcznej pompy wodnej		szt	1.00		
<b>Razem dział Roboty przygotowawcze</b>							
<b>2 Roboty brukarskie</b>							
7	KNNR 6 0403-d.2 03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej		m	351.00		
8	KNNR 6 0403-d.2 03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej		m	104.00		
9	KNNR 6 0404-d.2 03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem		m	615.00		
10	KNNR 6 0502-d.2 01	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem		m <sup>2</sup>	790.00		
11	KNNR 6 0502-d.2 03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - wjazdy z kostki czerwonej		m <sup>2</sup>	120.00		
12	Kalkulacja d.2 własna	Rozebranie i ponowne ułożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cem-piaskowej		m <sup>2</sup>	50.00		
<b>Razem dział Roboty brukarskie</b>							
<b>3 Podbudowy i nawierzchnie</b>							
13	KNNR 6 0113-d.3 02	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm droga+wjazdy do posesji		m <sup>2</sup>	1445.00+ 120.00 = 1565.000		
14	KNNR 6 0308-d.3 01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa wiążąca)		m <sup>2</sup>	1445.00		
15	KNNR 6 0309-d.3 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)		m <sup>2</sup>	1445.00		
<b>Razem dział Podbudowy i nawierzchnie</b>							
<b>4 Kanalizacja deszczowa</b>							
16	KNR-W 2-18 d.4 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu		szt.	8.00		
17	KNR-W 2-18 d.4 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm		m	36.00		
18	KNR 2-18 d.4 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 2,5m		stud.	2.00		
<b>Razem dział Kanalizacja deszczowa</b>							
<b>5 Urządzenia obce</b>							
19	KNR 2-31 d.5 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krutek ściekowych ulicznych		szt.	5.00		
20	KNR 2-31 d.5 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych		szt.	11.00		
21	KNR 2-31 d.5 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych		szt.	3.00		
22	KNR 2-19 d.5 0119-01	Rury ochronne o śr.nom.100 mm - rury osłonowe dla planowanej sieci energetycznej oświetlenia ulicznego		m	32.50		
<b>Razem dział Urządzenia obce</b>							
<b>6 Oznakowanie poziome i pionowe</b>							
23	KNR 2-31 d.6 0706-05	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową		m <sup>2</sup>	52.00		
<b>Razem dział Oznakowanie poziome i pionowe</b>							
<b>7 Zieleni</b>							
24	KNR-W 2-01 d.7 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub. warstwy humusu 5 cm		m <sup>2</sup>	170.00		
<b>Razem dział Zieleni</b>							

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>8 Remont sieci wodociągowej</b>							
25	KNR 2-01 d.8 0215-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorstwy 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III		m <sup>3</sup>	230.00*0.6* 1.5 = 207.000		
26	KNR 2-18 d.8 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm		m <sup>2</sup>	230.00*0.6 = 138.000		
27	KNR 2-28 d.8 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie		m <sup>3</sup>	230.00*0.6* 0.3 = 41.400		
28	KNR 2-01 d.8 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III		m <sup>3</sup>	230.00*0.6* 1.1 = 151.800		
29	KNR-W 2-18 d.8 0109-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm		m	230.00		
30	KNR-W 2-18 d.8 0110-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr.zewnętrznej 110 mm		złącz.	20.00		
31	KALKULA- d.8 CJA WŁASNA	Wpięcie nowej sieci w sieć istniejącą - analogia Zasuwy typu"E" kołnierzone z obudową o śr.80-100 mm montowane na rurociągach PVC i PE oraz wszystkie niezbędne rozbiórki i odtworzenia nawierzchni drogowych		kpl.	2.00		
32	KNR-W 2-18 d.8 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm		200m -1 prób.	1.00		
33	KNR-W 2-18 d.8 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm		odc.200m	1.00		
34	KNR-W 2-19 d.8 0102-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego		m	230.00		
<b>Razem dział Remont sieci wodociągowej</b>							
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>							
<b>Podatek VAT</b>							
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>							

Słownie: