
KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa Al.Promenada wzdłuż jeziora
ADRES INWESTYCJI : w Nowogardzie -droga A-B-C
INWESTOR : Gmina Nowogard
ADRES INWESTORA : ul.PI.Wolności 1 72-200 Nowogard
SŁOWNIK CVP : 45233142-6
BRANŻA : Inżynierska

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : A.Wróblewski nr upr.154/Sz/83

DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2008r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Uproszczone	RAZEM
1	I.Roboty przygotowawcze					
2	II.Roboty rozbiórkowe					
3	III.Odwodnienie					
4	IV Podbudowa					
5	V.Nawierzchnia					
6	VIII.Roboty wykończeniowe					
	RAZEM netto					
	VAT					
	Razem brutto					

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
I.Roboty przygotowawcze						
1	KSNR 1 0104-	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg	km	0.719		
d.1	03	w terenie równinnym.				

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
II.Roboty rozbiórkowe						
2	KSNR 6 0806-d.2.02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	1.000		
3	KSNR 6 0806-d.2.02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	83.650		
4	KSNR 6 0805-d.2.06	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²	76.366		
5	KSNR 6 0805-d.2.06	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²	3.075		
6	KSNR 6 0805-d.2.05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²	40.478		
7	KSNR 6 0802-d.2.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²	95.457		
8	KSNR 6 0801-d.2.02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²	95.457		
9	KNR 4-04 1104-d.2.02	Transp.blokow i bryl cegl.i betonow.o masie pow. 50 do 100 kg przy ręcznym załadunku i wyładunku samochod.skrzyniowymi na odleg. 1 km	t	8.700		
10	KNR 4-04 1104-d.2.03	Transp.blokow i bryl cegl.i betonow. przy ręcznym załadunku i wyładunku samochod.skrzyniowymi - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 8	t	8.700		
11	KNR 4-04 1104-d.2.01	Transp.blokow i bryl cegl.i betonow.o masie do 50 kg przy ręcznym załadunku i wyładunku samochod.skrzyniowymi na odleg. 1 km	t	16.927		
12	KNR 4-04 1104-d.2.03	Transp.blokow i bryl cegl.i betonow. przy ręcznym załadunku i wyładunku samochod.skrzyniowymi - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 8	t	16.927		
13	KNR 4-04 1105-d.2.01	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km	m ³	18.137		
14	KNR 4-04 1105-d.2.02	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 8	m ³	18.137		
15	KSNR 6 0702-d.2.08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowy skan	szt.	6.000		
16	KSNR 6 0808-d.2.08	Rozebranie słupków do znaków	szt	6.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
III.Odwodnienie						
17	KSNR 6 0802-d.304	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²	1.305		
18	KSNR 6 0801-d.301	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm ręcznie	m ²	1.305		
19	KSNR 6 0101-d.308	Koryta wykonywane ręcznie gł. 20 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników	m ²	1.305		
20	KSNR 6 0403-d.303	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	6.000		
21	KNR 2-31 0402-d.303	Ława betonowa z B 25 pod odwodnienie liniowe	m ³	0.081		
22	Analiza własna d.3	Wykonanie odwodnienia liniowego	m	3.000		
23	KSNR 1 0307-d.304	Wykopy liniowe szer. 0.8-2.5 m o głęb.do 3.0 m o ścianach pion.z ręcznym wydob.urobku w gruntach suchych kat. III-IV	m ³	2.176		
24	KSNR 4 1006-d.304	Wykonanie przykanalików z polichlorku winylu (PCW) ci-śnieniowe o śr. zewn. 160 mm	m	6.800		
25	KSNR 1 0310-d.304	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. III-IV	m ³	2.156		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
IV Podbudowa						
26	AT-03 tab 0101/ d.401	Roboty remontowe-cięcie piłą nawierzchni bitumicznej na gł.do 5 cm	m	21.600		
27	KSNR 6 0101- d.402	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²	205.396		
28	KSNR 6 0101- d.402	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²	549.000		
29	KSNR 6 0101- d.402	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²	51.488		
30	KSNR 6 0101- d.407	Koryta wykonywane ręcznie gł. 10 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników	m ²	66.423		
31	KSNR 6 0404- d.404	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	1515.000		
32	KSNR 6 0403- d.403	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej-odzysk	m	1.000		
33	KSNR 6 0403- d.403	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	73.060		
34	KSNR 6 0104- d.403	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²	66.423		
35	KSNR 6 0109- d.403	Podbudowa z chudego betonu B 7,5 MPa ,grub.20 cm	m ²	749.428		
36	KSNR 6 0109- d.403	Podbudowa z chudego betonu B 7,5 MPa ,grub.20 cm	m ²	51.488		
37	KSNR 6 1305- d.402	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.1 do 0.2 m ³	m ³	4.200		
38	KSNR 6 1005- d.405	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych z betonu, kostki	m ²	2108.397		
39	KSNR 6 0107- d.403	Wyrównanie istniejącej podbudowy chudym betonem B-7,5 MPa	m ³	39.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
V.Nawierzchnia						
40	KSNR 6 0502-d.503	Wykonanie warstwy ścieralnej z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	2225.018		
41	KSNR 6 0503-d.504	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na posypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową-odzysk	m ²	3.075		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
VIII. Roboty wykończeniowe						
42	KSNR 6 0108-d.601	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową ręczne	t	2.124		
43	KSNR 1 0202-d.604	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	71.895		
44	KSNR 1 0204-d.604	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi sam.sa-mowylad. po drogach o naw.utwardz.(kat.gr. III-IV) Krotność = 4	m ³	71.895		
45	KSNR 1 0315-d.602	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV do-starcz.samochodami samowylad.	m ³	71.895		
46	KSNR 1 0312-d.605	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gr.kat. I-III	m ²	718.950		
47	KSNR 6 1301-d.607	Ręczne ścinanie poboczy przy grubości ścinania 10 cm	m ²	575.160		
48	KSNR 1 0403-d.601	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²	1294.110		
49	KSNR 6 0702-d.601	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	21.000		
50	KSNR 6 0702-d.605	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.	22.000		
51	KSNR 6 0702-d.604	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.	3.000		
52	KNR 2-21 0607-d.602	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - obudowa drewniana siedzeniowa	m	10.000		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa Al.Promenada wzdłuż jeziora
ADRES INWESTYCJI : w Nowogardzie -droga D-E
INWESTOR : Gmina Nowogard
ADRES INWESTORA : ul.PI.Wolności 1 72-200 Nowogard
SŁOWNIK CVP : 45233142-6
BRANŻA : Inżynierska

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : A.Wróblewski nr upr.154/Sz/83

DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2008r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
I.Roboty przygotowawcze						
1 d.1	KSNR 1 0104-03	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.100		
2 d.1	KNR 2-01 0105-05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.	2.000		
3 d.1	KNR 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.	4.000		
4 d.1	Analiza własna	Wywóz pni na odl.9km	szt	6.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
II.Roboty rozbiórkowe						
5	KSNR 6 0805- d.2.06	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²	9.900		
6	KSNR 6 0806- d.2.02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	227.500		
7	KSNR 6 0805- d.2.02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem	m ²	70.570		
8	KSNR 6 0805- d.2.02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem	m ²	29.721		
9	KSNR 6 0802- d.2.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²	13.325		
10	KSNR 6 0802- d.2.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²	7.893		
11	KSNR 6 0801- d.2.02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²	7.790		
12	KSNR 6 0801- d.2.02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²	7.893		
13	KNR 4-04 1104- d.2.02	Transp.blokow i bryl cegl.i betonow.o masie pow. 50 do 100 kg przy recznym załadowaniu i wyladowaniu samochod.skrzyniowymi na odleg. 1 km	t	16.562		
14	KNR 4-04 1104- d.2.03	Transp.blokow i bryl cegl.i betonow. przy recznym załadowaniu i wyladowaniu samochod.skrzyniowymi - dod.za kazdy nast.rozp. 1 km	t	16.562		
15	KNR 4-04 1104- d.2.02	Transp.blokow i bryl cegl.i betonow.o masie pow. 50 do 100 kg przy recznym załadowaniu i wyladowaniu samochod.skrzyniowymi na odleg. 1 km	t	7.098		
16	KNR 4-04 1104- d.2.03	Transp.blokow i bryl cegl.i betonow. przy recznym załadowaniu i wyladowaniu samochod.skrzyniowymi - dod.za kazdy nast.rozp. 1 km Krotność = 8	t	7.098		
17	KNR 4-04 1104- d.2.01	Transp.blokow i bryl cegl.i betonow.o masie do 50 kg przy recznym załadowaniu i wyladowaniu samochod.skrzyniowymi na odleg. 1 km	t	24.220		
18	KNR 4-04 1104- d.2.03	Transp.blokow i bryl cegl.i betonow. przy recznym załadowaniu i wyladowaniu samochod.skrzyniowymi - dod.za kazdy nast.rozp. 1 km	t	24.220		
19	KNR 4-04 1104- d.2.01	Transp.blokow i bryl cegl.i betonow.o masie do 50 kg przy recznym załadowaniu i wyladowaniu samochod.skrzyniowymi na odleg. 1 km	t	47.910		
20	KNR 4-04 1104- d.2.03	Transp.blokow i bryl cegl.i betonow. przy recznym załadowaniu i wyladowaniu samochod.skrzyniowymi - dod.za kazdy nast.rozp. 1 km	t	47.910		
21	KNR 4-04 1105- d.2.01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy recznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odl.do 1 km	m ³	3.201		
22	KNR 4-04 1105- d.2.02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy recznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 8	m ³	3.201		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
III.Roboty ziemne						
23	KSNR 1 0202-d.304	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.	m ³	123.212		
24	KSNR 1 0314-d.302	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem w nasyp; grunt kat. III	m ³	11.500		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
IV.Odwodnienie						
25	KSNR 1 0307-d.402	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 ³	72.051		
26	KSNR 4 1412-d.403	Wykonanie studni połączeniowej z kręgów betonowych śr. 1250 mm w gotowym wykopie o gł. 3 m	szt.	3.000		
27	KSNR 4 1417-d.402	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonem	kpl.	2.000		
28	KNR 4-01 0208-d.401	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 10 cm	szt.	9.000		
29	KSNR 4 1006-d.404	Wykonanie przykanalików z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe o śr. zewn. 160 mm	m	93.250		
30	KSNR 6 0403-d.403	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	11.000		
31	KNR 2-31 0402-d.403	Ława betonow z B 25 pod odwodnienie liniowe	m ³	0.135		
32	Analiza własna d.4	Wykonanie odwodnienia liniowego	m	5.500		
33	KSNR 1 0310-d.404	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. III-IV	m ³	63.242		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
V. Podbudowa						
34	KSNR 6 0403- d.5 03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	248.310		
35	KSNR 6 0403- d.5 03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	91.510		
36	KSNR 6 0404- d.5 04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	11.600		
37	KSNR 6 0104- d.5 03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²	167.273		
38	KSNR 6 0109- d.5 03	Podbudowa z chudego betonu B 7,5 MPa ,grub.20 cm	m ²	350.449		
39	KSNR 6 0502- d.5 03	Wykonanie warstwy ścieralnej z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	516.825		
40	KSNR 6 0503- d.5 04	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m ²	9.900		
41	AT-03 tab 0102/ d.5 02	Roboty remontowe-frezowanie nawierzchni bitumicznej grub.4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl.1 km	m ²	178.955		
42	KSNR 6 1005- d.5 05	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych z betonu, kostki	m ²	625.681		
43	KSNR 6 1005- d.5 07	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m ²	m ²	625.681		
44	KSNR 6 0108- d.5 02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechanicznie	t	72.750		
45	KSNR 6 1305- d.5 02	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.1 do 0.2 m ³	m ³	2.400		
46	KSNR 6 1005- d.5 05	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych z betonu, kostki	m ²	625.681		
47	KSNR 6 1005- d.5 07	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,1 kg/m ²	m ²	625.681		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
VI.Nawierzchnia						
48	KSNR 6 0309-d.602	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1.25	m ²	625.681		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
VII.Roboty wykończeniowe						
49	KSNR 1 0312-d.7 05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gr.kat. I-III	m ²	115.000		
50	KSNR 1 0403-d.7 01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²	115.000		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: