

KOSZTORYS ŚLEPY NA ROBOTY DROGOWE

NAZWA INWESTYCJI : ADAPT. BUD. POKOSZAROWEGO NA POTRZEBY URZĘDU GMINY
ADRES INWESTYCJI : OSTRÓDA ul. CZARNIECKIEGO
INWESTOR : URZĄD GMINY w OSTRÓDZIE
ADRES INWESTORA : OSTRÓDA ul. MICKIEWICZA 24
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. H. BUBACZ



DATA OPRACOWANIA : 05. 2007

Stawka roboczogodziny :

Poziom cen : sekocenbud II kw 2007

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
05. 2007

Data zatwierdzenia

Lp.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piskowej	m	58.0		
d.1					
2	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	79.5		
d.1					
3	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	53.0		
d.1					
4	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. śr 4 cm	m ²	587.1		
d.1					
5	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 15 cm	m ²	587.1		
d.1					
6	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grub. 15 cm	m ²	1067.9		
d.1					
7	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej bet. gr 6 cm na podsypce piaskowej	m ²	97.8		
d.1					
8	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm	m ³	6.5		
d.1					
9	Ręczne rozebranie murków z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na zaprawie cementowej	m ²	20.8		
d.1					
10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego i mat. sztukowych samochodami skrzyniowymi na odl.do 5 km	m ³	352.4		
d.1					
Razem dział ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
2 KRAWĘŻNIKI					
11	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m	218.5		
d.2					
12	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	10.9		
d.2					
13	Krawężniki betonowe wystające i zatopione o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piskowej	m	218.5		
d.2					
Razem dział KRAWĘŻNIKI					
3 NAWIERZCHNIE JEZDNE					
14	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m ²	1002.8		
d.3					
15	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.wa-	m ²	1002.8		
d.3	rstwy po zag. 20 cm				
16	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	1002.8		
d.3					
17	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego	m ²	1002.8		
d.3	cementem				
18	Układanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej kolorowej gr. 8 cm na pods. cem- piaskowej	m ²	45.9		
d.3					
19	Układanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm szarej na pods. cem- piaskowej	m ²	956.9		
d.3					
Razem dział NAWIERZCHNIE JEZDNE					
4 NAWIERZCHNIA CHODNIKOWA					
20	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m ²	283.7		
d.4					
21	Układanie nawierzchni chodników z betonowej kostki brukowej kolorowej gr. 6 na pods.cem- piaskowej	m ²	85.1		
d.4					
22	Układanie nawierzchni chodników z betonowej kostki brukowej gr. 6 szarej na pods.cem- piaskowej	m ²	198.6		
d.4					
23	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m	109.0		
d.4					
Razem dział NAWIERZCHNIA CHODNIKOWA					
5 SCHODY TERENOWE					
24	Podbudowa betonowa pod schody - grub.warstwy po zagęszczeniu średnio 12 cm	m ²	1.8		
d.5					
25	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego	m ²	1.8		
d.5	cementem				
26	Podstopnice schodów z krawężników betonowych wystające o wym. 15x30 cm	m	4.5		
d.5					
27	Stopnice z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości	m ²	1.2		
d.5	30 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową				
28	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m	3.0		
d.5					
Razem dział SCHODY TERENOWE					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					
Podatek VAT					
Ogółem wartość kosztorysowa robót					

Lp.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	------	---------------	-------	---------------	---------

Słownie:

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.1	28+30	m	58.0	
			RAZEM	58.0
2	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	4.5+4.5+15+4.5+11+30.5+7+2.5	m	79.5	
			RAZEM	79.5
3	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	8+45	m	53.0	
			RAZEM	53.0
4	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. śr 4 cm	m ²		
d.1	45.5*5.0+11*3.0+13*3.5+3*2.5+6.5*5+11.5*4.0+23*5.7+10*4.5+3*3.0+2.5*4.0	m ²	587.1	
			RAZEM	587.1
5	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 15 cm	m ²		
d.1	#p4	m ²	587.1	
			RAZEM	587.1
6	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grub. 15 cm	m ²		
d.1	31*10.5+36.5*4.8+12.5*30+23*6.8+2.5*3.5+4.5*6.0	m ²	1067.9	
			RAZEM	1067.9
7	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej bet. gr 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	30*2.6+(4.5+4.5)*2.2	m ²	97.8	
			RAZEM	97.8
8	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm	m ³		
d.1	34*0.15*0.6+33*0.15*0.6+(2+5)*0.15*0.4	m ³	6.5	
			RAZEM	6.5
9	Ręczne rozebranie murków z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	(15*0.4+12*0.2+5*0.4)*2	m ²	20.8	
			RAZEM	20.8
10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego i mat. sztukowych samochodami skrzyniowymi na odl.do 5 km	m ³		
d.1	#p1*0.15*0.3+#p2*0.06*0.2+#p3*0.08*0.3+#p4*0.2+#p6*0.2+#p7*0.06+#p8+#p9*0.2	m ³	352.4	
			RAZEM	352.4
2 KRAWĘŻNIKI				
11	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.2	57.5+10+19+4.5+20+4.5+17+14.5+26+4.5+2.5+27+4.5+7	m	218.5	
			RAZEM	218.5
12	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2	#p11*0.05	m ³	10.9	
			RAZEM	10.9
13	Krawężniki betonowe wystające i zatopione o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.2	#p11	m	218.5	
			RAZEM	218.5
3 NAWIERZCHNIE JEZDNE				
14	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m ²		
d.3	(36.5+26+27)*5.5+(27.6+18.7+16.1+25.3)*4.5+16.5*4.0+3.5*1.5+12*0.5+12*5.0*0.5+0.215*6*6+0.215*2*2	m ²	1002.8	
			RAZEM	1002.8
15	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 20 cm	m ²		
d.3	#p14	m ²	1002.8	
			RAZEM	1002.8
16	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
d.3	#p14	m ²	1002.8	
			RAZEM	1002.8
17	Pielegnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	m ²		
d.3	#p16	m ²	1002.8	
			RAZEM	1002.8
18	Układanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej kolorowej gr. 8 cm na pods. cem- piaskowej	m ²		
d.3	(27.6+18.7+16.1+25.3)*0.2+(11+6+6+10)*4.3*0.2	m ²	45.9	
			RAZEM	45.9
19	Układanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm szarej na pods. cem- piaskowej	m ²		
d.3	#p14#p18	m ²	956.9	
			RAZEM	956.9
4 NAWIERZCHNIA CHODNIKOWA				

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m ²		
d.4	14.5*1.5+29.5*3.0+(6.5+8.0)*1.5+6.5*1.0+7.5*1.3+2*2.0+4*1.2+3.5*2.2+1.5*1.5*0.5+16*1.5+6*1.2+6.5*3.5+3.0*2.3+24*2.0+3.0*1.5*2	m ²	283.7	
			RAZEM	283.7
21	Układanie nawierzchni chodników z betonowej kostki brukowej kolorowej gr. 6 na pods.cem- piaskowej	m ²		
d.4	#p20*0.3	m ²	85.1	
			RAZEM	85.1
22	Układanie nawierzchni chodników z betonowej kostki brukowej gr. 6 szarej na pods.cem- piaskowej	m ²		
d.4	#p20*0.7	m ²	198.6	
			RAZEM	198.6
23	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
d.4	12.5+4+15+5.5+13+10.5+4+5.5+19+20	m	109.0	
			RAZEM	109.0
5SCHODY TERENOWE				
24	Podbudowa betonowa pod schody - grub.warstwy po zagęszczeniu średnio 12 cm	m ²		
d.5	1.2*1.5	m ²	1.8	
			RAZEM	1.8
25	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	m ²		
d.5	#p24	m ²	1.8	
			RAZEM	1.8
26	Podstopnice schodów z krawężników betonowych wystające o wym. 15x30 cm	m		
d.5	3*1.5	m	4.5	
			RAZEM	4.5
27	Stopnice z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem	m ²		
d.5	spoin zaprawą cementową 4*1.5*0.2	m ²	1.2	
			RAZEM	1.2
28	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
d.5	1.5*2	m	3.0	
			RAZEM	3.0