

<b>PRZEDMIAR ROBÓT</b>				
projektu przebudowy drogi gminnej w msc. Łaziska (dz nr ew. gruntu 57), Gmina Orońsko, powiat szydłowiecki, woj. mazowieckie - długość odcinka, L = 504,92m.				
Lp.	Podstawa wyceny	Nazwa grupy asortymentowej. Opis pozycji kosztorysowej.	Nazwa jedn. obmiar.	Ilość jedn. obmiar.
1	2	3	4	5
<b>I Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe - CPV 45100000-8, 45110000-1</b>				
1	OST D-01.01.01 KNNR nr 1 0111-0100	Odtworzenie punktów, roboty pomiarowe, inwentaryzacja powykonawcza = 504,92+58,0=562,92	km	0,56
2	OST D-01.02.01 KNNR nr 1 0102-0600	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia – rzadkich 10-30% powierzchni : =0,02	ha	0,02
3	OST D-01.02.01 KNNR nr 1 0104-1700	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 56-65cm =3	szt.	3,00
<b>II Roboty ziemne - CPV 45111200-0</b>				
4	OST D-02.01.01 KNNR nr 1 0202-0300 KNNR nr 6 0101-0300	Wykopy związane z wykonaniem wpustów deszczowych żeliwnych opartych na studniach betonowych D=500mm (szt. 1) wraz z przykanalikami z rur PVC d=200mm wraz z wywiezieniem do 2km w miejsce wskazane przez Inwestora: 1. Wpusty: 1*1,25*1,25*1,5= 2,35 2. Przykanalik:(1*2,0)*0,5*1,30=1,30 Łącznie: 2,35+1,30=3,65	m <sup>3</sup>	3,65
5	OST D-02.01.01 KNNR nr 1 0202-0300 KNNR nr 6 0101-0300	Wykonanie koryta o głębokości do 50cm na poszerzeniach bruku, poszerzenia na łukach i nowej konstrukcji na dojeździe do kaplicy: 1)Poszerzenia bruku: (504,92-53,0)*2*0,88*0,5+53,0*0,88*0,5=421,01 2)Poszerzenia na łukach: [(29,77+12,50+20,37)*1,0+(38,37+12,50)*0,6]*0,5=46,58 3)Nowa konstrukcja - dojazd do kaplicy: 58,0*4,63*0,5=134,27 4)Zjazd z BA: =50,0*0,5=25,0 Łącznie: 421,01+46,58+134,27+25,0=626,86	m <sup>3</sup>	626,86
6	OST D-02.01.01 KNNR nr 1 0202-0300 KNNR nr 6 0101-0300	Pogłębianie i profilowanie istniejącego rowu przy zakładanym przepuście pod zjazdem z BA: =(15,0+26,0)*0,5*(0,4+1,80)*0,7=31,57	m <sup>3</sup>	31,57
7	OST D-02.01.01 KNNR nr 1 0202-0300 KNNR nr 6 0101-0300	Wykopy związane z wykonaniem przepustu D=600mm pod zjazdem z BA wraz z wywiezieniem urobku do 2km w miejsce wskazane przez Inwestora: = 8,0*1,5*1,5=18,0	m <sup>3</sup>	18,00
<b>III. Podbudowa - CPV 45233220-7</b>				
8	OST D-04.01.01 KNNR nr 6 0103-0300	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni: 1)Poszerzenia bruku: (504,92-53,0)*2*0,88+53,0*0,88=848,38 2)Poszerzenia na łukach: [(29,77+12,50+20,37)*1,0+(38,37+12,50)*0,6]*0,5=46,58 3)Nowa konstrukcja - dojazd do kaplicy: 58,0*4,63=268,54 4)Zjazd z BA: =50,0 Łącznie: 848,38+46,58+268,54+50,0=1 213,50	m <sup>2</sup>	1213,50

9	OST D-04.02.01 KNNR nr 6 0104-0200 analogia	Wykonanie warstwy podsypki piaskowej gr. 20cm pod poszerzenia bruku, na łukach, konstrukcję jezdni na dojeździe do kaplicy i zjazdu z BA: =1 213,50	m <sup>2</sup>	1213,50
10	OST D-04.04.02 KNNR nr 6 0113-0400	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm gr. 8cm: Jezdnia: 504,92*3,0=1514,76	m <sup>2</sup>	1514,76
11	OST D-04.04.02 KNNR nr 6 0113-0200	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63mm gr. 20cm: 1)Poszerzenia bruku: (504,92-53,0)*2*0,88+53,0*0,88=848,38 2)Poszerzenia na łukach: [(29,77+12,50+20,37)*1,0+(38,37+12,50)*0,6]*0,5=46,58 3)Nowa konstrukcja - dojazd do kaplicy: 58,0*4,63=268,54 4)Zjazd z BA: =50,0 Łącznie: 848,38+46,58+268,54+50,0=1 213,50	m <sup>2</sup>	1213,50
12	OST D-04.03.01 KNNR nr 6 1005-0400 1005-0700	Oczyszczenie i skropienie podbudowy z kruszywa asfaltem w ilości 0,5-0,7 kg/m2: =1 213,50+1514,76=2 728,26	m <sup>2</sup>	2728,26
<b>IV. Nawierzchnia - CPV 45233220-7</b>				
13	OST D-05.03.05b KNNR nr 6 0308-0101 analogia	Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC 11 W 50/70 dla KR1 gr. 5cm: 1)Jezdnia: (504,92-53,0)*4,62+53,0*4,56=2 329,55 2)Poszerzenia na łukach: [(29,77+12,50+20,37)*1,0+(38,37+12,50)*0,6]*0,5=46,58 3)Nowa konstrukcja - dojazd do kaplicy: 58,0*4,56=264,48 4)Zjazd z BA: =50,0 Łącznie: 2 329,55+46,58+264,48+50,0=2 690,61	m <sup>2</sup>	2690,61
<b>V. Pobocza i zjazdy - CPV 45233220-7</b>				
14	OST D-04.01.01 KNNR nr 6 0103-0300	Mechaniczne profilowanie poboczy gruntowych i zjazdów: 1. Pobocza: (504,92-53,0)*0,75*2+53,0*0,75+58,0*0,75=761,13 2.Zjazdy =50,0 Łącznie: 761,13+50,0=811,13	m <sup>2</sup>	811,13
15	OST D-06.03.01a KNNR nr 6 0204-0500 analogia	Wykonanie nawierzchni poboczy i zjazdu z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm gr 10cm: =811,13	m <sup>2</sup>	811,13
<b>VI. Odwodnienie - CPV 45232452-5</b>				
16	OST D-03.01.03 KNNR nr 6 0605-0800 analogia	Wykonanie przepustów D=60cm z rur HDPE, pod proj. pod zjazdem z BA (szt. 1) =8,0	m	8,00
17	OST D-03.01.03 KNNR nr 6 0605-0100	Ława fundamentowa żwirowa pod przepust rurowy HDPE D=60cm: 0,72 * 0,15 * 8,00 = 0,86	m <sup>3</sup>	0,86
18	OST D-03.01.03 KNNR nr 6 0605-0501	Ścianki czołowe dla rur D=60cm: =2	szt.	2,00

19	OST D-03.02.01 Kalkulacja własna	Wykonanie wpustów deszczowych ulicznych z kratą żeliwną na studniach betonowych D=500mm z pierścieniem odciążającym i przykanalikiem PVC D=200mm dł. 2,0m (szt. 1) wraz z zasypaniem i zagęszczeniem	szt.	1,00
<b>VII. Organizacja i urządzenia bezpieczeństwa ruchu - CPV 45233290-8</b>				
20	OST D-07.02.01 KNNR nr 6 0702-0100	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm =14	szt.	14,00
21	OST D-07.02.01 kalkulacja własna	Odkopanie i wyjęcie słupków do znaków =2	szt.	2,00
22	OST D-07.02.01 kalkulacja własna	Znaki drogowe trójkątne foliowane. =4	szt.	4,00
23	OST D-07.02.01 kalkulacja własna	Znaki drogowe o powierzchni ponad 0,3m <sup>2</sup> =8	szt.	8,00
24	OST D-07.02.01 kalkulacja własna	Znaki drogowe o powierzchni do 0,3m <sup>2</sup> =1	szt.	1,00