

KOSZTORYS OFERTOWY**Przebudowa drogi na odcinku od drogi wojewódzkiej nr 434-Daleszyn-Osowo-Stankowo –granica powiatu****droga nr 4947P – m. Daleszyn
długość 530,0 mb**

Lp.	Spec. Techn.	Podst. Wyceny	Opis i obliczenia	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena Jedn.	Wartość Netto 6x7
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
I.ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓKOWE							
1.	D.01.01.01a	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych – trasa dróg w terenie równinnym	km	0,530		
2.	D.01.01.01a	Geodezja kalk. własna	Koszt obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej	kpl.	1,00		
II. ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG							
3.	D.01.02.04	KNNR 6 0801-02	Analogia – rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20cm mechanicznie	m2	396,75		
4.	D.01.02.04	KNNR 6 0802=04	Rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych gr. 4cm mechanicznie – obok czynnego pasa ruchu	m2	396,75		
5.	D.01.02.04	KNNR 6 0805-08	Analogia. Ręczne rozebranie wjazdów z kostki brukowej. Materiał właścicieli posesji	m2	28,30		
6.	D.01.02.04	KNNR 6 0502-03	Analogia. Przełożenie kostki brukowej na wjazdach	m2	49,75		
7.	D.01.02.04	KNNR 6 0802-06	Mechaniczne rozebranie betonów na wjazdach	m2	8,50		
8.	D.01.02.04	KNR 4-04 1103-01, 04,05	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką i wywóz gruzu z rozbiórki samochodami samowyładowczymi na odl. do 5km	m3	96,49		
III ROBOTY ZIEMNE							
9.	D.02.01.01	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40m3 w gr. Kat. III-IV z transportem urobku na odl. do 1 km samochodami samowyładowczymi – przegłębienie po robotach związanych z rozbiórką nawierzchni	m3	35,95		
10.	D.02.01.01	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej na odl. do 8 km	m3	35,95		
IV. POBUDOWA							
11.	D.04.03.01	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2	1060,00		
12.	D.04.03.01	KNNR 6 1005-07	Analogia – skropienie emulsją asfaltową kationową szybkorozpadową istniejącej nawierzchni bitumicznej w ilości 0,5 kg/m2	m2	2785,10		
13.	D.04.03.01	KNNR 6 1005-07	Analogia – skropienie emulsją asfaltową kationową szybkorozpadową bitumicznej w-wy wyrównawczej w ilości 0,5 kg/m2	m2	2957,60		
14.	D.04.03.01	KNNR 6 1005-07	Analogia- skropienie emulsją asfaltową kationową średniorozpadową podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego w ilości 0,7 kg/m2	m2	396,76		
15.	D.04.04.02	KNNR 6 0113-02	Jednowarstwowa podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego naturalnego (KŁNSM) o ciągłym uziarnieniu 0/63,0mm stabilizowanego mechanicznie gr 20cm –	m2	396,75		

			roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2,5m				
16.	D.04.05.01	KNNR 6 0109-02	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowa. cementem wytworzonego w węźle betoniarskim o Rm-5,0 MPa gr. 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą – roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2,5m	m2	396,75		
17.	D.04.07.01	KNNR 6 0110-02	Podbudowa zasadnicza z BA AC16P KR-2 wg WT-1 i WT-2 z 2010r. grubości po zagęszczeniu 7 cm – roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2,5m	m2	396,75		
18.	D.04.08.04	KNNR 6 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym naturalnym sortowanym zagęszczonym mechanicznie o grubości do 10 cm	m3	2,85		
V V. NAWIERZCHNIA							
19	D.05.03.05A	KNNR 6 0309-02	Analogia – w-wa ścieralna z BA AC11 KR-2 wg WT-1 i WT-2 z 2010r. o grubości po zagęszczeniu 5 cm. Krotność = 1,25	m2	2957,60		
20.	D.05.03.05B	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej nawierzchni oraz przygotowanej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową AC 11W dla KR2 wg WT-1 i WT-2 z 2010r. mechanicznie o grubości w-wy śr. 3 cm skrzyżowanie w m. Daleszryn	Mg	295,76		
VI VI. POBOCZA UTWARDZONE KRUSZYWEM							
21	D.06.03.01A	KNNR 6 0112-05	Analogia – nawierzchnia pobocza z destruktu bitumicznego – warstwa górna grub. średnio 10 cm	m2	680,00		
22.	D.05.03.09	KNNR 6 1002-02	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 508 mm w ilości 10dm3/m2	m2	680,00		
VII VII. ELEMENTY ULIC							
23.	D.08.01.02	KNNR 2-31 0401-04	Rowek pod krawężnik 30x30	mb	256,20		
24.	D.08.01.02B	KNNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowe B-15 z oporem pod krawężnik	m3	17,29		
25	D.08.01.02B	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 bez ław	m	256,20		
26.	D.08.01.02B	KNNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowe B-15 z oporem – krawężnik wtopiony na płask zakończenie wjazdów oraz opornik	m3	3,30		
27.	D.08.01.01	KNNR 6 0401-05	Krawężniki betonowe wtopione na płask o wymiarach 15x30cm bez ław – zakończenie wjazdów	mb	158,00		
28.	D.08.02.01	KNNR 6 0105-04	Podsypka pod chodnik grub. 10 cm zagęszczona mechanicznie	m2	403,75		
29.	D.08.02.01	KNNR 6 0502-03	Chodnik z kostki brukowej betonowej szarej, grubości 8cm ułożony na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	403,75		
30.	D.08.02.01	KNNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeże betonowe B-15 z oporem	m3	0,74		
31.	D.08.02.01	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm bez ław, spoiny wypełnione zaprawą cementową	mb	37,00		
32.	D.08.02.01	KNNR 6 0101-03	Mechaniczne wykonywanie koryta na wjazdach do posesji gł. 32 cm	m2	142,50		
33.	D.08.02.01	KNNR 6 0109-02	Podbudowa betonowa gr. 20 cm pod wykonanie nawierzchni wjazdu z betonu o Rm=6,0 do 9,0 MPa pielęgnowane piaskiem i wodą	m2	142,50		

34.	D.08.02.01	KNNR 6 0502-03	Wjazd z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, grub. 4 cm	m2	142,50		
VIII. ELEMENTY BEZPIECZENSTWA							
35	D.07.02.01	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową białą –linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m2	87,60		
IX. INNE ROBOTY							
36.	D.05.03.11	KNR AT-03 0102-02	Frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej gr. 5 cm z wywozem materiału celem wbudowania w pobocze	m2	174,00		
37.	D.06.02.01	KNNR 6 1305-03	Regulacja pionowa studni rewizyjnych, wpustów ulicznych	m3	3,60		
X. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO							
38.	D.02.01.01	KNNR1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych – urobek na odkład	m3	256,00		
39.	D.02.01.01	KNNR1 0212-01	Wykopy jamiste o gł. do 3,0 m wykonane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,15-0,25m ³ w gr. kat. I-II	m3	53,54		
40.	D.03.02.01	KNNR1 1413-01	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych o śr. 1000mm w gotowym wykopie	kpl	7,00		
41.	D.03.02.01	KNNR4 1424-02	Wpusty uliczne o śr. 500mm z osadniku bez syfonu z przykanalikiem dł. 2,0m z rur PVC Ø 200mm	szt.	1,00		
42.	D.03.02.01	KNNR4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm	m3	48,00		
43.	D.03.02.01	KNNR4 1307-02	Kanały z rur PCV PP SN8 łączone na wcisk z uszczelką gumową o średnicy 300 mm	mb	320,00		
44.	D.02.03.01	KNNR1 0318-01	Zasypanie wpustów o ścianach pionowych i skarpowych, studnie rewizyjne, wpusty uliczne, kolektor deszczowy	m3	251,51		
45.	D.02.03.01	KNNR1 0203-02	Roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiernymi, lecz na ziemi uprzednio zmagazynowanej w hołdach z transportem urobku na odl. do 3 km	m3	58,03		
46.	Kalk. własna		Zakup i dowóz piasku na wykonanie podłoża pod kanały	m3	48,00		
47.	Kalk. własna		Ustawienie prefabrykatu typu PATENT na wylocie kanalizacji deszczowej o śr. 300mm	szt.	1,00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT - 23%							
Ogółem wartość kosztorysowa robót brutto							

słownie

.....

..... dnia r.
(miejscowość)

.....
(pieczęć i podpis / podpisy wykonawcy
lub osób upoważnionych do składania
oświadczeń woli w imieniu wykonawcy)