

.....
(pieczęć wykonawcy)

Załącznik nr 2

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa drogi powiatowej nr 4930P Poraj-Czachorowo-Sikorzyn odc. Czachorowo – Sikorzyn

	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Cena	Wartość
		I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE				
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,732		0,00
2	Geodezja kalk. Własna	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia inwentaryzacji powykonawczej	kpl	1,00		0,00
3	KNR 2-01 0109-05	Ręczne ścinanie i karczowanie krzewów w ilości 100szt/ha	ha	0,08		0,00
4	KNR 2-01 0111-02	Oczyszczenie terenu z pozostałości po karczowaniu	m2	800,00		0,00
		II Rozbiórka elementów dróg i przepustów				
5	KNNR 6 0801-02	Analogia - rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm mechanicznie Krotność = 1,33	m2	13,30		0,00
6	KNNR 6 0801-08	Rozebranie podbudowy z mas bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie Krotność = 0,5	m2	13,30		0,00
7	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	mb	19,00		0,00
8	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe Krotność = 0,75	m3	1,00		0,00
9	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężnika betonowego typu lekkiego	mb	8,00		0,00
10	KNNR 6 0802-08	Analogia - przełożenie chodnika na wysokości wiaty przystankowej	m2	3,00		0,00
11	KNR 4-04 1103-01	Załadunek i wywóz materiałów z rozbiórki samochodami samowyładowczymi na miejsce wskazane przez inwestora	m3	6,90		0,00
		III Roboty ziemne				
12	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. - poszerzenie jezdni	m3	288,67		0,00
13	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.- zdjęcie nadwyżki na poboczach gr. 10cm	m3	113,60		0,00
14	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej ponad 1 km na odl. do 8 km Krotność = 7	m3	402,27		0,00
		IV ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
15	KNNR 1 0212-01	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. I-II	m3	1,54		0,00
16	KNNR 4 1424-02 1308-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe z dennicą monolityczną o śr 500 mm zosadnikiem bez syfonu wraz z przykanalikiem z rur PVC śr. 1600mm długości 3,0mm	szt	1,00		0,00
17	KNNR 6 0605-01, 05,08	Analogia - wykonanie przepustów pod koroną drogi z rur polietylenowych PEHD spiralnie karbowanych o r. 600 mm na ławce z piasku gr. 20cm zagęszczonej wraz ze ściankami czołowymi. Zasypanie przepustów oraz wykonanie konstrukcji podbudowy	mb	26,00		0,00

		V PODBUDOWA				
18	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2	1464,00		0,00
19	KNNR 6 1005-07	Analogia - skropienie emulsją asfaltową szybkorozpadową pobudowy pomocniczej z kruszywa łamanego na poszerzenie w ilości 0,7km/m2 Krotność= 1,4	m2	951,90		0,00
20	KNNR 6 1005-07	Analogia - skropienie emulsją asfaltową szybkorozpadową istniejącej nawierzchni bitumicznej oraz podbudowy zasadniczej na poszerzeniu	m2	4504,90		0,00
21	KNNR 6 1005-07	Analogia - skropienie emulsją asfaltową szybkorozpadową warstwy wyrównawczej nawierzchni bitumicznej przed ułożeniem warstwy ścieralnej	m2	4342,75		0,00
22	KNNR 6 0113-02	Jednowarstwowa podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego naturalnego (KŁNSM) o ciągłym uziarnieniu 0/63,0 mm stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m2	687,30		0,00
23	KNNR 6 0109-02	Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego 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 2.5 m	m2	687,30		0,00
24	KNNR 6 0110-02	Podbudowa zasadnicza z BA AC16P KR2, wg WT-1 i WT-2 z 2010 r. (2011) o grubości po zagęszczeniu (6 cm) 7 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m2	951,90		0,00
25	KNNR 6 0107-01	Analogia - Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniowej poprzez zdjęcie nadwyżki i wywóz z budowaniem z pobocze gr do 10cm	m3	22,25		0,00
26	KNR AT 030102-01	Frezowanie nawierzchni bitumicznej gr. 5 cm z transportem destruktu na odl 1km - wjazd do zakł bryczek (10+8)x3,0	m2	27,00		0,00
27	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszkanką mienralno - asfaltową AC 11W dla KR 2 wg WT - 1 i WT -2 z 2010r. Mechanicznie o grub warstwy średnio 4cm	Mg	450,49		0,00
		VI NAWIERZCHNIA				
28	KNNR 6 0309-02	Analogia - warstwa ścieralna z BA AC11S KR2, wg WT-1 i WT-2 z 2010 r. (2011) o grubości po zagęszczeniu 5 cm. Krotność = 1,25	m2	4342,75		0,00
29	KNRAT 040104-03	Zabezpieczenie nawierzchni asfaltowych siatką z włókien szklanych na połączeniach poszerzenia z istniejącą jezdnią	m2	775,00		0,00
		VII ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				0,00
30	KNNR 1 0514-01	Analogia - umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi wielootworowymi typu "krata" 60x40x10 cm wypełnionymi humusem, na podsypce piaskowej grub. 10 cm	m2	24,00		0,00
31	KNNR 6 1302-02	Mechaniczne oczyszczenie rowów przydrożnych z profilowaniem dna i skarp, grubość na mułu powyżej 20cm	mb	114,60		0,00
		VIII PRZEPUSTY RUROWE POD ZJAZDAMI				0,00
32	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe	m3	2,56		0,00
33	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe z betonu B-30 dla rur o średnicy 40 cm (alternatywnie prefabrykowana ścianka typu PATENT lub "ART-BET")	szt	16,00		0,00
34	KNNR 6 0605-06	Analogia - przepusty rurowe pod zjazdami np.: - rura strukturalna, dwuścienna Wavin X-Stream PP SN8 śr. 400 mm bez kielicha z dwoma nasuwkami i uszczelkami	mb	64,00		0,00
		IX Pobocze utwardzone kruszywem łamanym				
35	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	1206,00		0,00

36	KNNR 6 0113-01	Analogia - podbudowa z kruszyw łamanych 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm- roboty na poboczach węższych niż 2.5 m Krotność=0,67	m2	1206,00		0,00
37	KNNR 6 0112-05	Analogia - nawierzchnia pobocza z destruktu bitumicznego pozyskanego z frezowania - warstwa górna po zagęszczeniu gr. 5 cm	m2	1206,00		0,00
38	KNNR 6 1002-02	Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm w ilości 10 dm3/m2 - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m2	1206,00		0,00
		X ELEMENTY ULIC				0,00
39	KNR 2-32 0401-04	Rowek pod krawężniki i opornik	mb	109,00		0,00
40	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowaB-15z oporem pod krawężnik wysoki	m3	3,24		0,00
41	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław	mb	48,00		0,00
42	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa B-15 z oporem	m3	3,10		0,00
43	KNNR 6 0401-05	Krawężniki betonowe wtopione - wyłączenia luków poziomych o wym 12x25 cm bez ław	mb	62,00		0,00
		XI Zjazdy				
44	KNNR 6 0113-02	Analogia - Mechaniczne rozdzielanie oraz zagęszczenie nawierzchni bitumicznej o uziarnieniu 0/63,0 mm gr. 80cm na zjazdach do posesji i na pola	m2	168,00		0,00
		XII URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE I OZNAKOWANIE POZIOME				
45	KNNR 6 0703-01,05	Ustawienie poręczy sprężystych SPO5 w roztawie słupków 4,mmm wraz z zakończeniem barier. Bariery jednostrome o masie 24km/mb	mb	48,00		0,00
46	KNNR 6 0705-02	Poznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie krawędziowe ciągłe - sposób malowania mechaniczny	m2	126,72		0,00
47	KNNR 6 0705-06	Linie na skrzyżowaniu wykonane mechanicznie	m2	9,88		0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00
Podatek VAT- 23%						
Ogółem wartość kosztorysowania robót						

Słownie:

.....

..... dnia
(miejscowość)

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