

ZAŁĄCZNIK Nr 5
miejscowość, data

Data:

Nazwa wykonawcy:

.....

.....

Siedziba wykonawcy:

.....

.....

Przebudowa drogi powiatowej nr 3404P Olszówka-Głębokie-granica powiatu
Etap 2 od km PT 2+608,20 do km PT 2+915,16 (skrzyżowanie z drogą woj. nr 263)
Etap nr 4 od km PT 3+200,00 do km PT 5+339,99 (koniec proj.przebudowy)

L.p.	Symbol klasyf.	Opis robót	Jedn. Miary	Ilość	Cena jednostk.	Wartość (netto)
1	2	4	5	6	7	8
1.ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE kod CPV 45100000-8						
1.1.	KNR 2-01 0119.03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych w terenie równinnym	km	0,12516		
2.ROBOTY ROZBIÓRKOWE kod CPV 45111100-9						
2.2.	KNR 2-31 0816.03 analogia	Rozebranie przepustu rurowego z rur betonowych o średnicy 80 cm	m	8,00		
2.3.	KNR 2-31 0816.04	Rozbiórka ścianek czołowych betonowych na istn. przepuscie fi 800 mm	m3	1,88		
2.4.	KNR 2-31 0803.03 04	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z masy min.asfaltowej gr. 5 cm (część włączenia dr.powiatowej do drogi wojewódzkiej + miejsce pod 2 wyspy dzielące + 4 miejsca nawiazania się do istn.nawierzchni + miejsce przebudowy przepustu)	m2	202,00		
2.5.	KNR 2-31 0802.07 08	Mechaniczna rozbiórka podbudowy z kruszywa kamiennego gr. 23 cm (część włączenia dr.powiatowej do drogi wojewódzkiej+ miejsce pod 2 wyspy dzielące + miejsce przebudowy przepustu)	m2	162,00		
2.6.	KNR 2-21 0101.04 05 analogia	Wywóz gruzu z rozbiórki przepustów , nawierzchni i podbudowy przy mechanicznym lub ręcznym załadunku i rozładunku, transport samochodem samowyladowczym	m3	49,77		
3.ROBOTY ZIEMNE ZMECHANIZOWANE kod CPV 45111200-0						

L.p.	Symbol klasyf.	Opis robót	Jedn. Miary	Ilość	Cena jednostk.	Wartość (netto)
1	2	4	5	6	7	8
3.1.	KNR 2-01 0206.03 10	Roboty ziemne (rów drogowy na długości projektowanego chodnika i w miejscu likwidacji części włączenia) wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3 z transportem urobku na odl. do 1 km, sam. samowylad. o ładowności 5-10t	m3	218,40		
4.PODBUDOWY kod CPV 45233300-2						
4.1.	KNR-2-31 1004.07	Skropienie mechaniczne istniejącej nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,5 kg/m2 na odcinku od km 2+763,00 do 2+915,16/	m2	310,01		
4.2.	KNR-2-31 0102.03	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni / do 2,5m/ o głębokości 41cm	m2	87,40		
4.3.	KNR-2-31 0103.02	Ręczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni na poszerzeniach i pod wyspy dzielące	m2	106,96		
4.4.	KNR-2-31 0101.01	Koryta wykonywane na zjazdach (3 szt) o głębokości 20cm	m2	61,20		
4.5.	KNR-2-31 0103.04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwę konstrukcyjną nawierzchni zjazdów (3 szt.) wykonywane mechanicznie	m2	61,20		
4.6.	KNR-2-31 0103.04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwę konstrukcyjną nawierzchni chodnika wykonywane mechanicznie	m2	387,13		
4.7.	KNR-2-31 0104.01	Wykonanie w-wy odsączającej w korycie na poszerzeniach - zagęszczenie ręczne /grubość w-wy po zagęszczeniu 10cm/	m2	87,40		
4.8.	KNR-2-31 0104.07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne w-wy odsączającej w korycie chodnika - grubość w-wy po zagęszczeniu 10cm	m2	387,13		

L.p.	Symbol klasyf.	Opis robót	Jedn. Miary	Ilość	Cena jednostk.	Wartość (netto)
1	2	4	5	6	7	8
4.9.	KNR-2-31 0108.01	Wyrównanie - klinowanie wykonanej podbudowy tłuczniowej na poszerzeniach betonem asfaltowym 0-12,8 mm (dla KR2) w ilości 75kg/m2 / ręczne rozścielenie z mechanicznym zagęszczeniem/	Mg	6,56		
4.10.	KNR-2-31 0108.02	Wyrównanie istniejącej nawierzchni bit. betonem asfaltowym 0-12,8 mm (dla KR-2) /mechaniczne rozścielenie i zagęszczenie na odcinku od km 2+763,00 do 2+915,16/	Mg	97,66		
4.11.	KNR 2-31 0109 03 analogia	Podbudowa betonowa bez dylatacji z betonu klasy B-10, o grubości w-wy po zagęszczeniu 10 cm - nawierzchnia chodnika dla pieszych	m2	387,13		
4.12	KNR-2-31 0114.05	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie fr. 31,5-63 mm- dolna w-wa podbudowy gr.15 cm	m2	87,40		
4.13	KNR-2-31 0114.07	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie fr. 0,5-31,5 mm- górna w-wa podbudowy gr.8 cm	m2	87,40		
5.KRAWĘŻNIKI, OBRAMOWANIA I OBRZEŻA - kod CPV 45233100-0						
5.1.	KNR 2-31 0402.04	Ławy pod krawężniki betonowe z oporem z betonu B-15.	m3	3,39		
5.2.	KNR 2-31 0402.05	Dodatek za wyk.ławy pod krawężniki na łukach o promieniu do 40 m	m3	0,75		
5.3.	KNR 2-31 0403.04	Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach 20x30 cm na podsypce cem.-piaskowej (odc.od km 2+705 do skrzyżowania str.P)	m	51,00		
5.4.	KNNR 2-31 0401.0600	Krawężniki betonowe wtopione, o wymiarach 12x25 cm na podsypce cem.-piaskowej (przejście dla pieszych na dr.woj.nr 263)	m	8,00		
5.5.	KNR 2-31 0403.07	Dodatek za ustawienie krawężników betonowych na łukach o promieniu do 10 m	m	13,00		
5.6.	KNR 2-31 0403.04	Krawężniki betonowe na wyspach dzielących o wymiarach 20x30 cm układane na płask na podsypce cem.-piaskowej	m	43,92		

L.p.	Symbol klasyf.	Opis robót	Jedn. Miary	Ilość	Cena jednostk.	Wartość (netto)
1	2	4	5	6	7	8
5.7	KNR 2-31 0402.04	Ławy pod krawężniki betonowe z oporem z betonu B-15 na wyspach dzielących.	m3	2,64		
5.8	KNR 2-31 0402.04 an.	Ławy pod obrzeża betonowe z oporem z betonu B-10.	m3	19,75		
5.9	KNR 2-31 0402.05	Dodatek za wyk.ławy pod obrzeża na łukach o prom.do 40 m	m3	0,88		
5.10	KNR 2-31 0407 05.	Obrzeża betonowe 30x8 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zapr.cem.	m	395,50		
5.11	KNR 2-31 0407.06	Dodatek za ustawienie obrzeży betonowych na łukach o promieniu do 10 m	m	17,50		

6.NAWIERZCHNIA jezdni, zjazdów,chodników kod CPV 45233100-0

6.1.	KNR-2-31 0310 05.06	Warstwa wiążąca na poszerzeniach z betonu asfaltowego 0/12,8mm dla KR-2; gr. w-wy po zagęszczeniu 4,0 cm;	m2	61,10		
6.2.	KNR-2-31 1004.07	Skropienie mechaniczne międzywarstwowe nawierzchni bitumicznej (w-y wyrównawczej i wiążącej na poszerzeniach) emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,5 kg/m2	m2	556,27		
6.3	KNR-2-31 0511 03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8cm na podsypce cem.-piaskowej - chodnik dla pieszych i wyspy dzielące	m2	140,09		
6.4	KNR-2-31 0204 01.02	Nawierzchnia tłuczniowa na zjazdach gr.20 cm	m2	20,40		

7.URZĄDZENIA ODWADNIAJĄCE kod CPV 45233100-0

PRZEPUSTY RUROWE POD DROGĄ						
7.1	0605.01	Ławy żwirowe gr.20 cm	m3	6,08		
7.2	Z 0507 05	Część przelotowa z rur PEHD fi 60 cm	m	38,65		
7.3	Z 0507 07	Część przelotowa z rur PEHD fi 80 cm	m	9,00		
7.4	KNR 2-01 0320.01	Obsypka gruntami piaszczystymi lub pospółką rur - przepustów pod drogą	m3	22,50		
7.5	KNR 2-31 0605.05 analogia	ścianki czołowe z bloczków bet. dla przepustu z rur o średnicy 60 cm	szt.	2,00		

L.p.	Symbol klasyf.	Opis robót	Jedn. Miary	Ilość	Cena jednostk.	Wartość (netto)
1	2	4	5	6	7	8
7.6	KNR 2-31 0605.05 analogia	ścianki czołowe betonowe przepustu dla rur o średnicy 80 cm	szt.	2,00		
7.7	KNR 2-31 0109.03	Umocnienie wlotu/wylotu przepustów fi 60cm i fi 80cm pod drogą - wykonanie warstwy podbudowy z betonu kl.B-10 gr.10 cm	m2	7,36		
7.8	KNR 2-31 0508.07	Umocnienie wlotu/wylotu przepustów fi 60 i fi 80 pod drogą - brukowanie skarp i dna kostką kamienną o wys.10cm na podsypce c.piasz.	m2	7,36		
8. ROBOTY TOWARZYSZĄCE - kod CPV 45233140-2						
SKARPY, POBOCZA						
8.1	KNR 2-01 0506.04	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i korony nasypów (poboczny) mechaniczne	m2	980,98		
9.OZNAKOWANIA I URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE kod CPV 45233280-5						
9.1	KNR 2-31 0704.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24,0kg/m (SP-04/2) ;	m	24,00		
10.ROBOTY NAPRAWCZO - KONSERWACYJNE - kod CPV 45233142-6						
10.1.	KNR 2-31 1403.06	Oczyszczenie rowu z namułu z wyprofilowaniem skarp i wycinką krzewów rosnących w linii rowu, przy śr. grubości namułu 30cm	m	250,32		

Etap nr 4 od km PT 3+200,00 do km PT 5+339,99 (koniec proj.przebudowy)

1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE kod CPV 45100000-8						
1.1.	KNR 2-01 0119.03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych w terenie równinnym	km	1,39		
2. ROBOTY ZIEMNE ZMECHANIZOWANE kod CPV 45111200-0						
2.1	KNR 2-01 0206.03 10	Roboty ziemne (rów drogowy na długości projektowanego poszerzenia nawierzchni na łuku poziomym W23 str.wewn. oraz na odcinkach prostych od km 3+235-3+380 str.P; 4+600-4+750 str.L i 4+990-5+230 str.L) wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3 z transportem urobku	m3	360,23		
3. PODBUDOWY kod CPV 45233300-2						

L.p.	Symbol klasyf.	Opis robót	Jedn. Miary	Ilość	Cena jednostk.	Wartość (netto)
1	2	4	5	6	7	8
3.1	KNR-2-31 0102.03	Koryta wykonywane na poszerzeniu jezdni -łuk poziomy W23 / szer.1,15m/ o głębokości 41cm	m2	143,69		
3.2	KNR-2-31 0103.02	Ręczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni na poszerzeniu j.w.	m2	143,69		
3.3	KNR-2-31 0101.01	Koryta wykonywane na zjazdach (26 szt) o głębokości 20cm	m2	530,40		
3.4	KNR-2-31 0103.04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwę konstrukcyjną nawierzchni zjazdów	m2	530,40		
3.5	KNR-2-31 0104.01	Wykonanie w-wy odsączającej w korycie na poszerzeniu jezdni (łuk W23) - zagęszczenie ręczne /grubość w-wy po zagęszczeniu 10cm/	m2	143,69		
3.6	KNR-2-31 0108.01	Wyrównanie - klinowanie wykonanej podbudowy tłuczniowej betonem asfaltowym 0-12,8 mm (dla KR2) w ilości 75kg/m2 / ręczne rozścielenie z mechanicznym zagęszczeniem/	Mg	10,78		
3.7	KNR-2-31 0108.02	Wyrównanie i wyprofilowanie istniejącej nawierzchni bit. betonem asfaltowym 0-12,8 mm (dla KR-2) /mechaniczne rozścielenie ,wyprofilowanie i zagęszczenie na łukach W23 i W26 i na odcinkach prostych /	Mg	685,15		
3.8	KNR-2-31 0114.05	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie fr. 31,5-63 mm- dolna w-wa podbudowy gr.15 cm	m2	143,69		
3.9	KNR-2-31 0114.07	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie fr. 0,5-31,5 mm- górna w-wa podbudowy gr.8 cm	m2	143,69		
4. NAWIERZCHNIA jezdni, zjazdów,chodników kod CPV 45233100-0						
4.1	KNR-2-31 0310 05.06 analogia	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego 0/12,8mm dla KR-2; gr. w-wy po zagęszczeniu 4,0 cm - poszerzenie jezdni na łuku W23 ;	m2	132,45		
4.2	KNR-2-31 1004.07	Skropienie mechaniczne międzywarstwowe nawierzchni bitumicznej (istniejącej nawierzchni, w- y wyrównawczej i wiążącej na poszerzeniu) emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,5 kg/m2	m2	10896,40		
4.3	KNR-2-31 0204 01.02	Nawierzchnia tłuczniowa na zjazdach gr.20 cm	m2	530,40		

L.p.	Symbol klasyf.	Opis robót	Jedn. Miary	Ilość	Cena jednostk.	Wartość (netto)
1	2	4	5	6	7	8
5. URZĄDZENIA ODWADNIAJĄCE kod CPV 45233100-0						
	KNR 2-31	PRZEPUSTY RUROWE POD ZJAZDAMI				
5.1	0605.01	Ławy żwirowe gr.20 cm	m3	12,48		
5.2	Z 0508 05	Część przelotowa z rur polietylenowych fi 30 cm	m	156,00		
5.3	KNR 2-01 0320.01	Obsypka gruntami piaszczystymi lub pospółką rur pod zjazdami	m3	17,16		
6. ROBOTY TOWARZYSZĄCE kod CPV 45233140-2						
SKARPY I POBOCZA						
6.1	KNR 2-01 0506.04	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i korony nasypów (poboczy) mechaniczne	m2	6390,97		
7. ROBOTY NAPRAWCZO - KONSERWACYJNE - kod CPV 45233142-6						
7.1	KNR 2-31 1403.06	Oczyszczenie rowu z namułu z wyprofilowaniem skarp i wycinką krzewów rosnących w linii rowu, przy śr. grubości namułu 30cm	m	2237,58		
7.2	KNR 2-31 1406.03	j.w. lecz regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	1,00		
WARTOŚĆ ROBÓT			netto			
PODATEK VAT			23%			
WARTOŚĆ ROBÓT			brutto			

.....
*podpisy i pieczętki osób uprawnionych
do reprezentowania wykonawcy*