

PRZEDMIAR ROBÓT / KOSZTORYS OFERTOWY

Załącznik nr 5 do SIWZ

NAZWA INWESTYCJI: REMONT ODCINKA DROGI GMINNEJ NR 113107E NA ODCINKU OD km 0+700,00 do 2+560,00 W MIEJSCOWOŚCIACH: STARY KURZESZYN, HELENÓW, JAKUBÓW

ADRES INWESTYCJI: Stary Kurzeszyn, Helenów, Jakubów - gm. Rawa Mazowiecka
 INWESTOR: Gmina Rawa Mazowiecka, 96 - 200 Rawa Mazowiecka, ul. Konstytucji 3 Maja 32
 BRANŻA: drogowa

Lp.	Kod	Opis	Jedn.ob	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		ROBOTY POMIAROWE				
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	1,86		
d.1						
2		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
2	KNR AT-03 0101-04	Cięcie piłą jezdni bitumicznej wzdłuż napraw cząstkowych przy krawędzi jezdni	m	199,00		
d.2						
3	KNR 2-31 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno - bitumicznych o grubości 3 cm	m2	57,00		
d.2						
4	KNR 2-31 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno - bitumicznych - dalsze 3 cm grubości	m2	57,00		
d.2						
5	KNR 2-31 0802-05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2	57,00		
d.2						
6	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3	11,97		
d.2						
7	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za następne rozpoczęte km (wywóz gruzu i znalezienie miejsca wywozu należy do Wykonawcy)	m3	11,97		
d.2						
8	KNNR 6 0806-02	Rozebranie betonowych korytek ściekowych na podsypce cementowo - piaskowej	m	17,00		
d.2						
9	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3	1,25		
d.2						
10	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za następne kilometry wywozu (wywóz gruzu i znalezienie miejsca wywozu należy do Wykonawcy)	m3	1,25		
d.2						
11	KNNR 1 0301-02	Koryto wykonane ręcznie pod naprawy cząstkowe wzdłuż krawędzi jezdni o gr. 10 cm na powierzchni 94 m2 z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m3	9,40		
d.2						
12	KNNR 1 0208-02	Dodatek za rozp. transportu ziemi samochodami samowyładowczymi (kat.gr. I-IV) (wywóz gruntu i znalezienie miejsca wywozu należy do Wykonawcy)	m3	9,40		
d.2						
13	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - pod naprawy cząstkowe	m2	94,00		
d.2						
14	KNNR 6 0113-04	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm stabilizowanych mechanicznie gr. 20 cm - pod naprawy cząstkowe	m2	94,00		
d.2						
15	KNNR 6 1005-07	Skroplenie emulsją asfaltową podbudowy z kruszywa - pod naprawy cząstkowe	m2	66,00		
d.2						
16	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych 0/11 mm KR2 o grubości 3 cm (warstwa wiążąca) - klinowanie podbudowy pod naprawy cząstkowe wykonywane ręcznie	m2	66,00		
d.2						
17	KNR AT-03 0102-02	Frezowanie nawierzchni jezdni bitumicznej o gr. średnio 3 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - na połączeniu z istniejącymi nawierzchniami oraz w miejscach zmiany konstrukcji nawierzchni (zastosowania warstwy wyrównawczej) - 24 szt. x 4,0 m x 2,0 m = 192 m2	m2	192,00		
d.2						
18	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za następne km (przewiezienie destruktu w miejsce wskazane przez Inwestora)	m3	5,76		
d.2						
3		ROBOTY NAWIERZCHNIOWE				
19	KNNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne istniejącej nawierzchni asfaltowej (na całym zakresie robót)	m2	7440,0		
d.3						
20	KNNR 6 1005-07	Skroplenie emulsją asfaltową istniejącej nawierzchni asfaltowej (na całym zakresie robót)	m2	7440,0		
d.3						
21	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek asfaltobetonowych 0/11 mm dla KR2 w ilości średnio 50 kg/m2 (warstwa wyrównawcza)	m2	4722,8		
d.3						
22	KNNR 6 1005-07	Skroplenie emulsją asfaltową warstwy wyrównawczej	m2	4722,8		
d.3						
23	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek asfaltobetonowych 0/11 mm dla KR2 o grubości 5 cm (warstwa ścieralna)	m2	7440,0		
d.3						
4		ODWODNIENIE DROGI				
24	KNNR 1 0301-02	Koryto wykonane ręcznie pod korytka ściekowe gr. 10 cm na powierzchni 13,8 m2 z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (na odc. od 745,0 m do 785,0 m po str. lewej)	m3	1,38		
d.4						
25	KNNR 1 0208-02	Dodatek za rozp. transportu ziemi samochodami samowyładowczymi (kat.gr. I-IV) (wywóz gruntu i znalezienie miejsca wywozu należy do Wykonawcy)	m3	1,38		
d.4						
26	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - pod korytka ściekowe	m2	13,80		
d.4						
27	KNR 2-31 0402-04	Ława pod korytka ściekowe z oporem z betonu C12/15 - 0,07 m2 x 23,0 m = 1,61 m3	m3	1,26		
d.4						
28	KNNR 6 0401-03	Betonowe korytka ściekowe 50x50x15 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m	17,00		
d.4						
29	KNNR 6 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 40 cm (przy wlotach i wylotach przepustów nr 2, 3 po 5,0 m w każdą stronę) załadunkiem gruntu	m	40,00		
d.4						

30 d.4	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych 0/11 mm KR2 o grubości 4 cm (warstwa wyrównawcza) - uzupełnienie nawierzchni asfaltowej wzdłuż korytek - 23 m x 0,1 m = 2,3 m ²	m ²	1,80		
31 d.4	KNNR 1 0208-02	Dodatek za rozp. transportu ziemi samochodami samowyladowczymi (kat.gr. I-IV) (wywóz gruntu i znalezienie miejsca wywozu należy do Wykonawcy)	m ³	5,60		
32 d.4	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - oczyszczenie dna rowów z namułu gr. 40 cm na długości 264 m	m ³	84,48		
33 d.4	KNNR 1 0208-01	Dodatek za wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) (wywóz gruntu i znalezienie miejsca wywozu należy do Wykonawcy)	m ³	84,48		
34 d.4	KNNR 6 1302-05	Oczyszczenie przepustu śr. 0.8 m z namułu do 10% jego średnicy	m	8,00		
35 d.4	KNNR 6 1302-05	Oczyszczenie przepustu śr. 0.8 m z namułu do 20% jego średnicy	m	8,00		
36 d.4	KNNR 1 0208-02	Załadunek i wywóz gruntu samochodami samowyladowczymi (kat.gr. I-IV) (wywóz gruntu i znalezienie miejsca wywozu należy do Wykonawcy)	m ³	1,90		
5	POBOCZA					
37 d.5	KNNR 1 0301-02	Ręczne zdjęcie nadmiaru gruntu z poboczy o średniej grubości 7 cm na powierzchni 2923,5 m ² z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³	204,65		
38 d.5	KNNR 1 0208-02	Dodatek za rozp. transportu ziemi samochodami samo- wyladowczymi (kat.gr. I-IV) (wywóz gruntu z i znalezienie miejsca wywozu należy do Wykonawcy)	m ³	204,65		
39 d.5	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod pobocza	m ²	2923,50		
40 d.5	KNNR 6 0202-07	Pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5 mm, warstwa gr. 10 cm	m ²	2923,50		
6	OZNAKOWANIE PIONOWE					
41 d.6	KNNR 1 0301-02	Wykopy pod słupki z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) - (4 szt. x 0,3 m x 0,3 m x 0,6 m = 0,216 m ³)	m ³	0,22		
42 d.6	KNNR 1 0208-01	Dodatek za wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) (wywóz gruntu i znalezienie miejsca wywozu należy do Wykonawcy)	m ³	0,22		
43 d.6	KNNR 2 0106-02	Betonowanie stóp pod słupki znaków drogowych, nie- zbrojonych bez deskowania, z betonnu C12/15 - 4 szt. x 0,3 m x 0,3 m x 0,6 m = 0,216 m ³	m ³	0,22		
44 d.6	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych średnicy 60 mm ocynkowane	szt.	1,00		
45 d.6	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie istniejących znaków lub drogowaskazów	szt.	2,00		
46 d.6	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² - D-42, D-43, T-6a	szt.	3,00		
7	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
47 d.7	katalog własny	Regulacja wysokościowa punktów osnowy geodezyjnej	kpl.	1		
8	CZASOWA ZMIANA ORGANIZACJI RUCHU					
48 d.8	katalog własny	Wykonanie projektu czasowej zmiany organizacji ruchu i wdrożenie czasowej zmiany organizacji ruchu na czas robót	szt.	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT:						
Podatek VAT:						
Ogółem wartość kosztorysowa robót:						
Słownie:						