

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45233140-2 Roboty drogowe

Budowa: Remont jezdni i chodnika w ciągu drogi powiatowej nr 2466P na odcinku
ulicy Wawrzyniaka od skrzyżowania z sygnalizacją na ul. Mostowej do ulicy
Niezlomnych w miejscowości Mosina

Rodzaj robót: Roboty drogowe

Inwestor: Gmina Mosina
Pl.20 Października 1
62-050 Mosina

KOSZTORYS

Strona 1

01-09-2021

SYKAL

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe					
1	1	KNR 201-01-19-03-00	D-01.01.01 Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,25	.....	.....
1	2	KNR 231-20-01-04-00	D-01.02.04 Cięcie piłą istniejącej nawierzchni bitumicznej	metr	22,00	.....	.....
1	3	KNR 231-08-15-06-00	D-01.02.04 Rozebrawie chodnika z płytek betonowych 35x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	70,00	.....	.....
1	4	KNR 231-08-05-03-00	D-01.02.04 Rozebrawie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej. Kostka do wywozu lub przekazania właścicielom posesji	m ²	150,00	.....	.....
1	5	KNR 231-08-05-03-00	D-01.02.04 Rozebrawie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej. Kostka z przeznaczeniem do ponownego wbudowania. Przyjętą odzysk w ilości 80%	m ²	400,00	.....	.....
1	6	231-08-02-01-00 + 231-08-02-02	D-01.02.04 Rozebrawie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, betonu lub kruszywa łamanego o średniej grubości do 30 cm	m ²	620,00	.....	.....
1	7	231-08-03-03-00 + 231-08-03-04x5	D-01.02.04 Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grubości do 8 cm	m ²	661,30	.....	.....
1	8	231-08-02-07-00 + 231-08-02-08x5	D-01.02.04 Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego grubości do 20 cm	m ²	661,30	.....	.....
1	9	231-08-03-03-00 + 231-08-03-04x1	D-01.02.04 Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grubości do 4 cm	m ²	500,00	.....	.....
1	10	KNR 231-08-05-06-00	D-01.02.04 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej o wys ok.15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	500,00	.....	.....
1	11	KNR 231-08-02-07-00	D-01.02.04 Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa grubości do 10 cm	m ²	500,00	.....	.....

		SYMBOL I NAZWA		JEDN			SYKAL
DZ	POZ	POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	12	KNR	231-08-13-03-00 D-01.02.04				
			Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z odzyskiem	metr	478,00	.....	.....
1	13	KNR	231-08-14-02-00 D-01.02.04				
			Rozebranie obrzeży betonowych	metr	339,00	.....	.....
1	14	KNR	231-08-12-03-00 D-01.02.04				
			Rozebranie ławy pod krawężniki i oporniki z betonu	m³	49,41	.....	.....
1	15	KNR	404-11-03-01-00 D-01.02.04				
			Załadunek gruzu i materiałów z rozbiórki koparko-ładowarką na samochody	m³	802,00	.....	.....
1	16	404-11-03-04-00 + D-01.02.04					
		404-11-03-05	Wywóz gruzu i materiałów z rozbiórki samochodem wywrotką wraz z opłatą za utylizację. Odległość wywozu skalkuluje Oferent. Materiał do odzysku oczyszczony i ułożony na palety do przekazania w miejscu wskazane przez Zamawiającego	m³	802,00	.....	.....
2 Roboty ziemne							
2	17	201-02-06-04-10 + D-02.01.01					
		201-02-14-04-10 x 9	Roboty ziemne polegające na wykorytowaniu pod konstrukcję projektowanej nawierzchni. Załadunek i wywóz ziemi wraz z ewentualną opłatą za składowanie. Odległość wywozu określi Oferent	m³	321,77	.....	.....
3 Krawężniki, obrzeża, ściek							
3	18	KNNR	N006-04-03-04-00 D-08.01.01				
			Krawężnik betonowy wystający 20x30 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	metr	302,00	.....	.....
3	19	KNNR	N006-04-03-04-00 D-08.01.01				
			Krawężnik betonowy najazdowy 20x30 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	metr	176,00	.....	.....
3	20	KNNR	N006-04-03-03-00 D-08.03.01				
			Obrzeże betonowe 30x8 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdy	metr	148,10	.....	.....
3	21	KNNR	N006-04-03-03-00 D-08.03.01				
			Obrzeże betonowe 30x8 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej - chodniki	metr	216,10	.....	.....
3	22	KNR	231-04-02-03-00 D-08.05.02				
			Ława pod ściek, betonowa zwykła, beton C12/15	m³	14,93	.....	.....
3	23	KNR	231-06-08-03-00 D-08.05.02				
			Ściek dwurzędowy szer.20 cm z kostki brukowej betonowej grafitowej gr.8 cm na gotowej ławie betonowej	metr	331,80	.....	.....
3	24	KNR	231-12-09-03-00 D-08.05.02				
			Przełożenie (regulacja wysokościowa, naprawa) ścieku 2-rzędowego z kostki betonowej gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	5,00	.....	.....
4 Podbudowy i nawierzchnie							

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
4.2	40	KNR 231-01-03-04-00 D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1-4	m ²	441,00	.....	.....
4.2	41	KNR 231-01-04-01-00 D-04.04.02	Warstwa podsypkowa z piasku w korycie wraz z zagęszczeniem do Is>=1,0, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	441,00	.....	.....
4.2	42	KNR 231-01-09-03-00 D-04.06.01	Podbudowa z mieszanki związanej cementem C3/4, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	441,00	.....	.....
4.2	43	KNR 231-05-11-03-00 D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.3 cm. Kostka typu "cegielka" w kolorze szarym	m ²	121,00	.....	.....
4.2	44	KNR 231-05-11-03-00 D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.3 cm. Kostka typu "cegielka" w kolorze szarym w uprzedniej rozbiórki	m ²	320,00	.....	.....
4.2	45	KNR 231-05-02-03-00 D-05.03.23a	Nawierzchnia ostrzegawcza dla niepełnosprawnych z płyt betonowych np.30x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Płytki ostrzegawcze	m ²	2,40	.....	.....
4.3 Zjazdy							
4.3	46	KNR 231-01-03-04-00 D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1-4	m ²	228,00	.....	.....
4.3	47	KNR 231-01-09-03-00 D-04.06.01	Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	228,00	.....	.....
4.3	48	KNR 231-01-09-03-00 D-04.06.01	Podbudowa z mieszanki związanej cementem C3/4, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	228,00	.....	.....
4.3	49	KNR 231-01-09-04-00 D-04.06.01	Podbudowa z mieszanki związanej cementem C3/4 - dodatek za każdy 1 cm - pogrubienie o 8 cm do grubości 20 cm. Krotność=8	m ²	228,00	.....	.....
4.3	50	KNR 231-05-11-03-00 D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.3 cm. Kostka typu "cegielka" w kolorze grafitowym	m ²	228,00	.....	.....
5 Odwodnienie (wymiana studzienki ściekowej)							
5	51	KNR 201-02-06-02-00 D-03.02.01	Wykopy w gruncie kat 1-3 z wywozem urobku wraz z ewentualną opłatą za składowanie. Odległość wywozu określi Oferent	m ³	5,78	.....	.....
5	52	N001-03-12-01-00 analogia D-03.02.01	Umocnienie ścian wykopów szalunkami systemowymi wraz z rozbiórką w gruncie kat 1-4	m ²	6,80	.....	.....
5	53	KNR 405-04-11-01-00 D-03.02.01	Demontaż studzienki ściekowej ø 500 wraz z wywozem	kmpl	1,00	.....	.....

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
5	54	KNNR N004-14-24-01-00 D-03.02.01 Studzienka ściekowa uliczna betonowa z betonu C35/45 W8 ø 500 z osadnikiem, z wpustem ulicznym żeliwnym przejazdowym typu ciężkiego na zawiasach i z pierścieniem odciążającym i utrzymującym wpust żelbetowym	szt	1,00	.....	.....
5	55	.Analiza indywidualna D-03.02.01 Włączenie przykanalików do wymienianej studzienki ściekowej wraz z uszczelnieniem	szt	1,00	.....	.....
6 Oznakowanie poziome i pionowe						
6	56	KNR 231-07-06-01-00 D-07.01.01 Malowanie oznakowania poziomego w technice cienkowarstwowej chemoutwardzalnej gładkiej	m²	23,83	.....	.....
6	57	KNR 231-07-02-02-00 D-07.02.01 Przestawienie istniejących znaków drogowych	szt	3,00	.....	.....
7 Roboty pozostałe						
7	58	231-12-05-08-00 analogia D-08.06.01 Opaska z kamienia polnego lub brukowca o grub.12-16 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin mieszanką cementowo-piaskową - przełożenie i odtworzenie opaski wzdłuż krawężnika lewostronnego	m²	67,00	.....	.....
7	59	KNR 231-14-06-03-00 D-10.00.01 Regulacja wysokościowa włączów kanałowych studni rewizyjnych wraz z ewentualną przebudową studni i wymianą włązu	szt	9,00	.....	.....
7	60	KNR 231-14-06-04-00 D-10.00.01 Regulacja wysokościowa zaworu wodociągowego i gazowego wraz z ewentualną przebudową i wymianą skrzynki	szt	3,00	.....	.....
7	61	KNR 231-14-06-05-00 D-10.00.01 Regulacja wysokościowa studzienki telefonicznej i energetycznej wraz z ewentualną przebudową i wymianą pokrywy	szt	8,00	.....	.....
7	62	KNR 231-14-06-02-00 D-10.00.01 Regulacja wysokościowa ulicznych studzienek ściekowych wraz z ewentualną przebudową studni i wymianą kratki ściekowej	szt	8,00	.....	.....
7	63	KNR 405-11-19-01-00 D-10.00.01 Mechaniczne oczyszczenie dna studzienki ściekowej (udrożnienie)	szt	8,00	.....	.....
7	64	KNR 201-05-05-01-00 D-09.01.01 Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kat 1-3 pod zielen	m²	100,00	.....	.....
7	65	KNR 221-02-18-02-00 D-09.01.01 Rozścielenie humusu ręcznie z transportem taczka wraz z zakupem i dostawą ziemi urodzajnej. Grubość warstwy 10 cm.	m³	10,00	.....	.....
7	66	KNR 221-04-01-01-00 D-09.01.01 Wykonanie trawników siewem	m²	100,00	.....	.....
7	67	KNR 231-07-02-01-00 D-07.02.01 Paliki wbite w grunt, zabezpieczające zielen przy wjazdach. Palik drewniany o średnicy min.8 cm i wysokość nad ziemią 1,20 m	szt	30,00	.....	.....