

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa kosztorysu: ODBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI ŁĄKA PRUDNICKA
Nazwy i kody CPV: 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych
45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic
45232451-8 Roboty odwadniające i nawierzchniowe
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
Zamawiający: GMINA PRUDNIK
Jednostka opracowująca: Biuro Usług Technicznych "DROGTOM "
Opole, ul.Jesionowa 15/8

Data opracowania:
2026-04-28

Autor opracowania:
mgr inż.Tomasz Sokulski - autor kosztorysu,

.....

PRZEDMIAR ROBÓT

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
\	Kosztorys	ODBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI ŁĄKA PRUDNICKA			
1	Element	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	KNR 201/119/3	STWiOR: D-00.00.00; D-07.01.01; D-07.02.01 Tymczasowa organizacja ruchu, projekt z zatwierdzeniem, zabezpieczenie ruchu kołowego na czas robót. Dostarczenie i montaż tymczasowego oznakowania robót na czas trwania robót wraz z kosztami jego utrzymania i demontażu	szt	1,00	
1.2	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie osi drogi, krawedzi jezdni, krawedzi chodnika, zjazdów, rzędnych wysokościowych; granic pasa drogowego, kompleksowa obsługa geodezyjna budowy. Wyliczenie ilości robót: :0,07	km	0,07	
		RAZEM: 0,070000			
1.3	KNR 201/119/3	Geodezyjna mapa powykonawcza w wersji papierowej i elektronicznej Wyliczenie ilości robót: :0,07	km	0,07	
		RAZEM: 0,070000			
2	Element	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2.1	AT 3/101/2	STWiOR: D-01.02.04 Roboty remontowe, nawierzchnie bitumiczne, cięcie na głębokość 15 cm/docelowo 7cm Wyliczenie ilości robót: wyrównanie krawędzi :10	m	10,00	0,46
		RAZEM: 10,000000			
2.2	AT 3/104/2	STWiOR: D.05.03.11 Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km, nawierzchnia grubości 7 cm Wyliczenie ilości robót: :280	m2	280,00	
		RAZEM: 280,000000			
2.3	KNNR 6/805/6	STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej, na podsypce piaskowej, ręcznie, wysokość kostki 8 cm/ kostka do przełożenia Wyliczenie ilości robót: :20	m2	20,00	
		RAZEM: 20,000000			
2.4	KNR 404/1103/4	STWiOR: D.01.02.04 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km Wyliczenie ilości robót: bitum :280,00*0,07	m3	19,60	
		RAZEM: 19,600000			
2.5	KNR 404/1103/5	STWiOR: D.04.01.01 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu/ dalsze 9km Wyliczenie ilości robót: gruz :19,60	m3	19,60	9
		RAZEM: 19,600000			
2.6	KNR 404/1103/5	STWiOR: D.04.01.01 Koszt składowania gruzu Wyliczenie ilości robót: :19,60	m3	19,60	
		RAZEM: 19,600000			
3	Element	NOWA KONSTRUKCJA DROGI			
3.1	KNNR 1/202/5	STWiOR: D.02.01.01 Roboty ziemne - wykonanie koryta pod w-wy konstrukcyjne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka Wyliczenie ilości robót: droga/pobocze :380*0,6 drogi boczne	m3	228,00	
		RAZEM: 228,000000			
3.2	KNR 404/1103/5	STWiOR: D.01.02.01 Wywiezienie urobku - gruzu z terenu budowy przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km wraz z kosztem składowania /dalsze 9km/ Wyliczenie ilości robót: :228,00	m3	228,00	9
		RAZEM: 228,000000			
3.3	KNR 404/1103/5	STWiOR: D.04.01.01 Koszt składowania gruzu/urobku Wyliczenie ilości robót: :228,00	m3	228,00	
		RAZEM: 228,000000			
3.4	KNR 231/103/4	STWiOR: D.06.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV Wyliczenie ilości robót: droga/pobocze :380	m2	380,00	
		RAZEM: 380,000000			
3.5	AT 3/201/2	STWiOR: D.04.04.02 Warstwa ulepszonego podłoża/mrozoodporna/ Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji, podłoże do Rm 5 MPa z pospółki, warstwa po zagęszczeniu gr. 20 cm/[materiał do stabilizacji z dowozu w przypadku konieczności] - docelowo 25 cm Wyliczenie ilości robót: :380	m2	380,00	1,25
		RAZEM: 380,000000			

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
3.6	KNNR 6/113/2	STWiOR: D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw łamanych 0-31.5mm, warstwa górna, po zagęszczeniu 20' cm Wyliczenie ilości robót: :380 RAZEM: 380,000000	m2	380,00	
3.7	KNNR 6/1005/7	STWiOR: D.04.03.01 Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych Wyliczenie ilości robót: :294.00+280.00 RAZEM: 574,000000	m2	574,00	
3.8	KNNR 6/308/6 (1)	STWiOR: D.05.03.05b Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC16W grubość po zagęszczeniu 6' cm/ docelowo 8cm Wyliczenie ilości robót: :294 RAZEM: 294,000000	m2	294,00	1,33
3.9	KNNR 6/309/2	STWiOR: D.05.03.05a Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) Wyliczenie ilości robót: :280 RAZEM: 280,000000	m2	280,00	
3.10	KNNR 6/1005/7	STWiOR: D.04.03.01 Uszczelnienie styku nowej nawierzchni z nawierzchnią istniejącą taśmą uszczelniającą do robót bitumicznych Wyliczenie ilości robót: :10 RAZEM: 10,000000	m	10,00	
4	Element	KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA PRZY WJAZDACH			
4.1	KNR 231/402/4	STWiOR: D.08.01.01 Ława pod krawężniki betonowe z oporem C12/15 Wyliczenie ilości robót: :20.00*0,05 RAZEM: 1,000000	m3	1,00	
4.2	KNNR 6/401/3	STWiOR: D.08.01.01 Krawężniki betonowe bez ław, wystające 15x22' cm Wyliczenie ilości robót: :20 RAZEM: 20,000000	m	20,00	
4.3	KNR 231/402/4	STWiOR: D.08.03.01 Ława pod obrzeża betonowe z oporem C12/15 Wyliczenie ilości robót: :65.00*0,028 RAZEM: 1,820000	m3	1,82	
4.4	KNNR 6/404/5	STWiOR: D.08.03.01 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm Wyliczenie ilości robót: ograniczenie obustronne drogi p/r :65 RAZEM: 65,000000	m	65,00	
5	Element	WYKONANIE ZJAZDÓW			
5.1	KNNR 1/202/5	STWiOR: D.02.01.01 Roboty ziemne - korytowanie pod w-wy konstrukcyjne wykonywane koparkami z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1' km/ Wyliczenie ilości robót: :65*0,36 RAZEM: 23,400000	m3	23,40	
5.2	KNR 404/1103/5	STWiOR: D.01.02.01 Wywiezienie urobku - gruzu z terenu budowy przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km wraz z kosztem składowania /dalsze 9km/ Wyliczenie ilości robót: :23.40 RAZEM: 23,400000	m3	23,40	9
5.3	KNR 404/1103/5	STWiOR: D.04.01.01 Koszt składowania gruzu Wyliczenie ilości robót: :23.40 RAZEM: 23,400000	m3	23,40	
5.4	KNR 231/103/4	STWiOR: D.06.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV Wyliczenie ilości robót: :65 RAZEM: 65,000000	m2	65,00	
5.5	KNNR 6/113/3	STWiOR: D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa po zagęszczeniu 25' cm Wyliczenie ilości robót: :65 RAZEM: 65,000000	m2	65,00	
5.6	KNNR 6/502/4	STWiOR: D.05.03.23a Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce mialu kamiennego gr.3cm z wypełnieniem spoin piaskiem Wyliczenie ilości robót: :180 RAZEM: 180,000000	m2	180,00	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
5.7	KNNR 1/502/1	STWiOR: D.06.01.01 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych mechanicznie, kategoria gruntu I-III/ materiał miejscowy Wyliczenie ilości robót: 70*2 140,000000 RAZEM: 140,000000	m2	140,00	
5.8	KNNR 1/507/1	STWiOR: D.06.01.01 Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 5' cm Wyliczenie ilości robót: 140 140,000000 RAZEM: 140,000000	m2	140,00	
6	Element	POBOCZA KAMIEŃ ŁAMANY			
6.1	KNNR 6/113/1	STWiOR: D.04.04.02 Pobocza z kruszyw łamanych 0-31.5, warstwa po zagęszczeniu do 15' cm Wyliczenie ilości robót: SL 100 100,000000 RAZEM: 100,000000	m2	100,00	
6.2	KNNR 1/407/1 (1) analogia	Formowanie i zagęszczanie nasypów z kamienia łamanego 63-120 mm - umocnienie skarpy Wyliczenie ilości robót: 110*0,4 44,000000 RAZEM: 44,000000	m3	44,00	
7	Element	OZNAKOWANIE DOCELOWE			
7.1	KNNR 6/702/1	STWiOR: D.07.02.01 Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - /nowe/ osadzone w punktowych fundamentach betonowych / słupki standardowe - nowe Wyliczenie ilości robót: 2 2,000000 RAZEM: 2,000000	szt.	2,00	
7.2	KNNR 6/702/5	STWiOR: D.07.02.01 Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne II generacji / znaki wielkości średniej Wyliczenie ilości robót: 2 2,000000 RAZEM: 2,000000	szt.	2,00	
7.3	KNKRB 6/703/3 analogia	Bariery energochłonne N2W4 - montaż kompletu wraz z zakończeniami Wyliczenie ilości robót: 40 40,000000 RAZEM: 40,000000	m	40,00	
8	Element	REGULACJA STUDNI			
8.1	KNR 231/1406/3	STWiOR: D.03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe KS / przebudowa wysokościowa z dostosowaniem do nowych rzędnych z wymianą kręgu studni Wyliczenie ilości robót: studnie ks do regulacji 3 3,000000 RAZEM: 3,000000	szt	3,00	