

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEBUDOWA UL. GRANICZNEJ ODCINEK OD UL. BELNEJ DO SZKOLNEJ.

Odcinek wschodni dł. 1113,16m szer. 5,5m

ETAP I

Karta tytułowa

1. 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
2. 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
3. 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
4. 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
5. 45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli
6. 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad

inż. ANDRZEJ PAWLIK
Inżynier Budownictwa Lądowego
UPRAWN. BUD. Nr 526/94, 578/94, 220/74
SLK 1133/POD/06

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.	Element: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1. 1.	KNR 02-01-0119-0300	D-01.01.01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym [1.1500]	1.1500
		Jm. km Razem:	1.1500
1. 2.	KNR 02-31-0813-0300	D-01.02.04 Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej [2254.0000]	2254.0000
		Jm. m Razem:	2254.0000
1. 3.	KNR 02-31-0812-0300	D-01.02.04 Rozebranie ław pod krawężniki z betonu [101.4300]	101.4300
		Jm. m3 Razem:	101.4300
1. 4.	KNR 02-31-0803-0300	D-01.02.04 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm [396.0000]	396.0000
		Jm. m2 Razem:	396.0000
1. 5.	KNR 02-31-0803-0400	D-01.02.04 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. dodatek za kolejne 7 cm (całość 10 cm) [R=7;S=7] [396.0000]	396.0000
		Jm. m2 Razem:	396.0000
1. 6.	KNR 02-31-0802-0700	D-01.02.04 Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm [250.0000]	250.0000
		Jm. m2 Razem:	250.0000
1. 7.	KNNR 00-05-0721-0100	D-01.02.04 Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm [26.0000]	26.0000
		Jm. m Razem:	26.0000
1. 8.	KNNR 00-05-0721-0200	D-01.02.04 Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych - za każdy dalszy 1 cm głębokości Dodatek za kolejne 5cm (łącznie 10 cm) [R=5;M=5;S=5] [26.0000]	26.0000
		Jm. m Razem:	26.0000
1. 9.	ANALIZA WŁASNA	D-01.02.04 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki: załadowanie, transport na wysypisko i wyładowanie. W pozycji ująć opłatę za składowanie (utyлизację) gruzu Zamawiający nie wskazuje wysypiska [242.4600]	242.4600
		Jm. m3 Razem:	242.4600
2.	Element: ROBOTY NAWIERZCHNIOWE. ROBOTY ZIEMNE		
2. 1.	KNR 02-31-0401-0800	D-04.01.01 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 40x40 cm w gruncie kat.III-IV [2239.0000]	2239.0000
		Jm. m Razem:	2239.0000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
2. 2.	ANALIZA WŁASNA	D-04.01.01 Wywiezienie ziemi z terenu rozbiórki; załadowanie, transport na wysypisko i wyładowanie. W pozycji ująć opłatę za składowanie (utyлизację) ziemi Zamawiający nie wskazuje wysypiska [358.2400]	358.2400
		Jm. m3 Razem:	358.2400
3.	Element: ROBOTY NAWIERZCHNIOWE. NAWIERZCHNIA.		
3. 1.	KNR 02-31-0402-0400	D-08.01.01 Ława pod krawężniki betonowa z oporem [151.1300]	151.1300
		Jm. m3 Razem:	151.1300
3. 2.	KNR 02-31-0403-0300	D-08.01.01 Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piskowej [2239.0000]	2239.0000
		Jm. m Razem:	2239.0000
3. 3.	KNR 02-31-0204-0300	D-04.04.00 ; D-04.04.02 Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grub.po zagęszcz. 10 cm Ręczne wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego gr. 0/45 [250.0000]	250.0000
		Jm. m2 Razem:	250.0000
3. 4.	KNR 02-31-0204-0400	D-04.04.00 ; D-04.04.02 Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Dodatek za kolejne 5 cm (łącznie 15 cm) Kruszywo łamane gr. 0/45 [R=5;M=5;S=5] [250.0000]	250.0000
		Jm. m2 Razem:	250.0000
3. 5.	ANALIZA WŁASNA	D-04.04.00 Stabilizacja podłoża cementem na gł. 25 cm [250.0000]	250.0000
		Jm. m2 Razem:	250.0000
3. 6.	KNR 02-31-0310-0100	D-05.03.05 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm [6435.0000]	6435.0000
		Jm. m2 Razem:	6435.0000
3. 7.	KNR 02-31-0310-0200	D-05.03.05 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. [6435.0000]	6435.0000
		Jm. m2 Razem:	6435.0000
3. 8.	ANALIZA WŁASNA	Recykling głęboki w technologii MCE gł 35cm [6435.0000]	6435.0000
		Jm. m2 Razem:	6435.0000
4.	Element: ODWODNIENIE. ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE		
4. 1.	KNR 02-01-0206-0500	D-02.01.01 Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - [704.7000]	704.7000
		Jm. m3 Razem:	704.7000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
4. 2.	KNR 02-01-0317-0200	D-02.01.01 Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m -szer. 0.8-1.5m [176.1800]	176.1800
		Jm. m3 Razem:	176.1800
4. 3.	ANALIZA WŁASNA	D-04.01.01 Wywiezienie ziemi z terenu rozbiórki : załadowanie, transport na wysypisko i wyładowanie W pozycji ująć opłatę za składowanie (utyлизację) ziemi Zamawiający nie wskazuje wysypiska. [798.0800]	798.0800
		Jm. m3 Razem:	798.0800
4. 4.	KNR 02-01-0320-0200	D-02.01.01 Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV, szer. 0.8-1.5m [82.8000]	82.8000
		Jm. m3 Razem:	82.8000
5.	Element: ODWODNIENIE. ODWODNIENIE		
5. 1.	ANALIZA WŁASNA	D-03.02.01 Wykonanie studni kanalizacyjnej betonowej o średnicy 800 mm z podstawą prefabrykowaną [10.0000]	10.0000
		Jm. szt. Razem:	10.0000
5. 2.	KNR 02-18-0501-0100	D-03.02.01 Podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm [304.0000]	304.0000
		Jm. m2 Razem:	304.0000
5. 3.	KNR-W 02-18-0408-0500	D-03.02.01 Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm [380.0000]	380.0000
		Jm. m Razem:	380.0000
5. 4.	KNR 02-01-0610-0600	D-03.02.01 Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa Obsypka rur i nadsypka z piasku [91.2000]	91.2000
		Jm. m3 Razem:	91.2000
5. 5.	ANALIZA WŁASNA	D-03.02.01 Przejście przez ściany komór tulejami [62.0000]	62.0000
		Jm. szt. Razem:	62.0000
5. 6.	KNR-W 02-18-0524-0200	D-03.02.01 Studzienki ściekowe z gotowych elementów uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu [21.0000]	21.0000
		Jm. szt. Razem:	21.0000
5. 7.	KNR-W 02-18-0408-0200	D-03.02.01 Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm Przykanaliki [122.0000]	122.0000
		Jm. m Razem:	122.0000
5. 8.	KNR 02-31-1406-0200	D-03.02.01a Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych [21.0000]	21.0000
		Jm. szt. Razem:	21.0000