

PRZEDMIAR ROBÓT


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

Odcinek wschodni dł. 1113,16m szer. 5.5m

ETAP II

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. N. 82637, 87804; 22074
SLK/1133/POOD/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 02-31-0816-0100	D-01.02.04 Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm [25.0000]	25.0000
		Jm. m	Razem: 25.0000
1. 2.	KNR 02-31-0816-0100	D-01.02.04 Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm Rozebranie przepustu z rur betonowych fi 30 cm [R=0,75; S=0,75] [25.0000]	25.0000
		Jm. m	Razem: 25.0000
1. 3.	KNR 02-31-0807-0100	D-01.02.04 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem Rozebranie istniejących wjazdów z elementów betonowych gr 8 cm [375.0000]	375.0000
		Jm. m2	Razem: 375.0000
1. 4.	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 [40.0000]	40.0000
		Jm. m3	Razem: 40.0000
2.	Element: ROBOTY NAWIERZCHNIOWE. ROBOTY ZIEMNE		
2. 1.	KNR 02-01-0218-0300	D-04.01.01 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV [659.4500]	659.4500
		Jm. m3	Razem: 659.4500
2. 2.	KNR 02-31-0101-0700	D-04.01.01 Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm [383.4000]	383.4000
		Jm. m2	Razem: 383.4000
2. 3.	KNR 02-31-0101-0800	D-04.01.01 Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Dodatek za kolejne 23 cm (łącznie 43 cm) [R=4.6] [384.4000]	384.4000
		Jm. m2	Razem: 384.4000
2. 4.	KNR 02-31-0103-0400	D-04.01.01 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV [1917.0000]	1917.0000
		Jm. m2	Razem: 1917.0000
2. 5.	KNR 02-31-0401-0800	D-04.01.01 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 40x40 cm w gruncie kat.III-IV [400.0000]	400.0000
		Jm. m	Razem: 400.0000
2. 6.	KNR 02-31-0401-0400	D-04.01.01 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV [945.0000]	945.0000
		Jm. m	Razem: 945.0000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
2. 7.	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 [973.3600]	973.3600
		Jm. m3 Razem:	973.3600
3.	Element: ROBOTY NAWIERZCHNIOWE. NAWIERZCHNIA.		
3. 1.	KNR 02-31-0402-0400	D-08.01.01 Ława pod krawężniki betonowa z oporem [27.0000]	27.0000
		Jm. m3 Razem:	27.0000
3. 2.	KNR 02-31-0402-0200	D-08.03.01 Ława pod krawężniki z kruszywa łamanego [28.3500]	28.3500
		Jm. m3 Razem:	28.3500
3. 3.	KNR 02-31-0403-0300	D-08.01.01 Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piskowej [400.0000]	400.0000
		Jm. m Razem:	400.0000
3. 4.	KNR 02-31-0407-0500	D-08.03.01 Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piskowej z wyp.spoin zaprawą cem. [945.0000]	945.0000
		Jm. m Razem:	945.0000
3. 5.	KNR 02-31-0106-0300	D-04.02.01 Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz. [2300.0000]	2300.0000
		Jm. m2 Razem:	2300.0000
3. 6.	KNR 02-31-0106-0400	D-04.02.01 Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Dodatek za kolejne 4 cm (łącznie 10 cm) [R=4;M=4;S=4] [2300.0000]	2300.0000
		Jm. m2 Razem:	2300.0000
3. 7.	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. 0/63 [2300.0000]	2300.0000
		Jm. m2 Razem:	2300.0000
3. 8.	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 15 cm (łącznie 25cm) Kruszywo łamane gr. 0/63 [R=15;M=15;S=15] [2300.0000]	2300.0000
		Jm. m2 Razem:	2300.0000
3. 9.	KNR 02-31-0511-0301	D-05.03.23a Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - Kostka kolorowa [2300.0000]	2300.0000
		Jm. m2 Razem:	2300.0000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
3.10.	KNR 02-31-0310-0500	D-05.03.05 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm [6435.0000]	6435.0000
		Jm. m2 Razem:	6435.0000
3.11.	KNR 02-31-0310-0600	D-05.03.05 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. [6435.0000]	6435.0000
		Jm. m2 Razem:	6435.0000
4.	Element: ODWODNIENIE. ODWODNIENIE		
4. 1.	KNR 02-01-0517-0100	D-06.02.01 Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi (korytkami żelbetowymi) - 0.5*0.5*0.5 [210.0000]	210.0000
		Jm. m Razem:	210.0000
4. 2.	KNR 02-31-0605-0100	D-06.02.01 Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa [23.2500]	23.2500
		Jm. m3 Razem:	23.2500
4. 3.	KNR 02-31-0605-0700	D-06.02.01 Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 50 cm [23.5000]	23.5000
		Jm. m Razem:	23.5000
4. 4.	KNR 02-31-0605-0400	D-06.02.01 Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm [6.0000]	6.0000
		Jm. ścianka Razem:	6.0000
5.	Element: OZNAKOWANIE POZIOME		
5. 1.	KNR 02-31-1301-0100	D-07.01.01 Ręczne odnawianie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową [9.6000]	9.6000
		Jm. m2 Razem:	9.6000
5. 2.	KNR 02-31-1301-0700	D-07.01.01 Ręczne odnawianie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczkową [2.3600]	2.3600
		Jm. m2 Razem:	2.3600
5. 3.	KNR 02-31-1301-0500	D-07.01.01 Ręczne odnawianie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową [3.4200]	3.4200
		Jm. m2 Razem:	3.4200