

Przedmiar robót

Budowa ul. Sienkiewicza w Krynicy Morskiej

Budowa: **Budowa ul. Sienkiewicza w Krynicy Morskiej**

Obiekt lub rodzaj robót: **Branża drogowa**

Nazwa i kod CPV: **45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę**
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233140-2 Roboty drogowe

Inwestor: **Gmina Miasta Krynica Morska**
ul. Górników 15, 80-120 Krynica Morska

Jednostka opracowująca kosztorys: **PRO-DESIGNERS mgr inż. Łukasz Kotulski**
ul. Aleksandry Gabrysiak 23D/1, 80 - 175 Gdańsk

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Budowa ul. Sienkiewicza w Krynicy Morskiej		
1	Element	Roboty przygotowawcze		
1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,550
1.2	KNRW 201/109/5	Ręczne ścinanie i karczowanie, krzaki i podszycie średniej gęstości	ha	0,005
1.3	KNRW 201/102/4	Ręczne karczowanie drzew, Fi-36-45-cm	szt	30,0
1.4	KNRW 201/110/1	Wywożenie na odległość do 2-km dłużyc	mp	24,0
2	Element	Roboty rozbiórkowe		
2.1	AT 3/102/4 analogia	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 15 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km -	m2	164
2.2	KNR 401/108/11 analogia	Wywiezienie i utylizacja sfrezowanej nawierzchni lub wywiezienie w miejsce wskazane przez inwestora samochodami samowyladowczymi na odległość 14 km	m3	24,6
2.3	KNR 225/407/5 analogia	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - rozebranie - płyty typu MEBA,JOMB,TRYLINKA	m2	1 665
2.4	KNR 225/407/6 analogia	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni ponad 1 m2) - rozebranie	m2	270
2.5	KNR 231/815/2 analogia	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej, kostki brukowej itp.	m2	293
2.6	KNR 231/816/4 analogia	Rozebranie i usunięcie elementów betonowych	m3	2
2.7	KNR 225/307/3 analogia	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m2	9
2.8	KNR 401/108/6 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km i utylizacja lub wg. wskazań Inwestora (uwzględniono wszystkie nawierzchnie, el. betonowe oraz ogrodzenie)	m3	276,565
2.9	KNR 231/818/8	Rozebranie słupków do znaków	szt	7
3	Element	Roboty ziemne		
3.1	KNNR 1/202/4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość 15 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m3	1 591,385
4	Element	Podbudowy		
4.1	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	3 594
4.2	KNR AT-04 0101-01 analogia	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m - założono geowłókninę filtracyjno- separacyjną o wytrzymałości na rozciąganie wzdłuż i w poprzek pasma min. 20 kN/m	m2	3 594
4.3	KNR 231/114/1 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - pospółka 0-31,5	m2	3 594
4.4	AT 3/201/2 analogia	Stabilizacja podłoża cementem do Rm=2,5 MPa przy użyciu zespołu do stabilizacji - kruszywo dowieziane - pospółka, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	3 594
4.5	KNNR 6/113/6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie gr.15 cm po zagęszczeniu - KŁSM 0-31,5 mm	m2	3 594
5	Element	Nawierzchnie		
5.1	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu "Starobruk" o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	2 830
5.2	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu "Starobruk" o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej na zjazdach	m2	172
5.3	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu "Starobruk" o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej na na parkingu	m2	446
5.4	KNR 231/1206/3 analogia	Remont cząstkowy chodników z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - przełożenie i dopasowanie połączeń istniejącej nawierzchni z projektowaną	m2	100
5.5	KNR 231/502/3	Chodniki z płyt betonowych ażurowych typu MEBA gr 8 cm 60x40x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	46
6	Element	Elementy jezdni i zjazdów		
6.1	KNNR 6/404/5	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo- piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	68,5
6.2	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe wystające i wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej oraz oporniki wymiarach 15x24 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	1 414
6.3	KNR 231/402/4	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - uwzględniono krawężniki i obrzeża	m3	86,895
7	Element	Roboty Wykończeniowe		
7.1	KNR 201/510/1	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm- założono humusowanie pasów 0,5 m z każdej strony wykonanej drogi - do ustalenia z inwestorem	m2	550

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7.2	KNR 231/1406/4	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt	7
7.3	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla wiazów kanałowych	szt	15
7.4	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż kosza stalowego typu Modern 0210	kpl	3
7.5	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż ławki żeliwnej typu Wiedeń 0102	kpl	6
7.6	KNR 231/702/1	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt	31
7.7	KNR 231/703/2	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 /znaki II generacji/	szt	31
7.8	Kalkulacja własna	Konstrukcje wsporcze	szt.	16