
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA TYMCZASOWEGO ZJAZDU Z UL. GEN. J. HALLERA, CIĄGU PIESZEGO I DOJAZDU TYMCZASOWEGO w celu obsługi komunikacyjnej planowanych dwóch budynków mieszkalnych wielorodzinnych nr 1a i 1b w Krośnie

ADRES INWESTYCJI : Krosno ul. gen. J. Hallera, ul. gen. W. Sikorskiego, działki nr ew. 3290/7, 3292/8, 3292/13, 3292/14 i część działki nr ew. 3287/3 obręb 0006 Krościenko Niżne

INWESTOR : Towarzystwo Budownictwa Społecznego - Przedsiębiorstwo Mieszkaniowe w Krośnie Sp z o.o.

ADRES INWESTORA : 38-400 Krosno, ul. Wyzwolenia 4

BRANŻA : Drogi

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Artur Pogorzelski

DATA OPRACOWANIA : 11.2020

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDOWA TYMCZASOWEGO ZJAZDU Z UL. GEN. J. HALLERA, CIAGU PIESZEGO I DOJAZDU TYMCZASOWEGO w celu obslu-gi komunikacyjnej planowanych dwóch budynków mieszkalnych wielorodzinnych nr 1a i 1b w Krośnie						
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I UKSZTAŁTOWANIE TERENU			
1.1			Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	ST-10/2	KNR 2-31 0810-02	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej (analogia: rozebranie opaski z kostki betonowej brukowej) 0,3*22,0+0,4	m ² m ²	 7,0	
					RAZEM	7,0
2 d.1.1	ST-10/2	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 20,0	m m	 20,0	
					RAZEM	20,0
3 d.1.1	ST-10/2	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 22,0	m m	 22,0	
					RAZEM	22,0
4 d.1.1	ST-10/2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 0,06*22,0	m ³ m ³	 1,3	
					RAZEM	1,3
5 d.1.1	ST-10/2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km 0,08*7,0+0,012*20,0+0,045*22,0+1,3	m ³ m ³	 3,1	
					RAZEM	3,1
1.2			Roboty ziemne			
6 d.1.2	ST-10/1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych (33,0+300,0+163,0)/10000	ha ha	 0,0496	
					RAZEM	0,0496
7 d.1.2	ST-10/1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek 138,0/0,3	m ² m ²	 460,0	
					RAZEM	460,0
8 d.1.2	ST-10/1	KNR 2-01 0212-07 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.10 km (odwóz nadmiaru humusu) 138,0-16,4	m ³ m ³	 121,6	
					RAZEM	121,6
9 d.1.2	ST-10/1	KNR 2-01 0228-05	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III wykopy z drogi - 108 m3 nasypy niwelacja drogi - 137 m3 wykopy spod budynku - 29 m3 108,0	m ³ m ³	 108,0	
					RAZEM	108,0
10 d.1.2	ST-10/1	KNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km (dowóz brakującej ziemi z budynku 1a) 29,0	m ³ m ³	 29,0	
					RAZEM	29,0
11 d.1.2	ST-10/1	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 137,0	m ³ m ³	 137,0	
					RAZEM	137,0
12 d.1.2	ST-10/1	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III 328,0	m ² m ²	 328,0	
					RAZEM	328,0
1.3			Przepusty kablowe z rur dwudzielnych			
13 d.1.3	ST-10/4	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 0,4*0,6*(9,0+7,0)	m ³ m ³	 3,8	
					RAZEM	3,8
14 d.1.3	ST-10/4	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m Krotność = 2 9,0+7,0	m m	 16,0	
					RAZEM	16,0

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1.3	ST-10/4	KNR 5-10 0303-03	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 140 mm w wykopie (analogia: zabezpieczenie rurami fi 160, dwudzielnymi) 2*9,0+2*7,0	m m	 32,0	
					RAZEM	32,0
16 d.1.3	ST-10/4	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 3,8	m ³ m ³	 3,8	
					RAZEM	3,8
2			NAWIERZCHNIE DROGOWE			
2.1			Nawierzchnia z kostek betonowych brukowych gr. 8 cm (zjazd)			
17 d.2.1	ST-10/5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 0,3*34,0+33,0-0,2	m ² m ²	 43,0	
					RAZEM	43,0
18 d.2.1	ST-10/5	KNR 2-31 0104-05 0104-06	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 30 cm (analogia: warstwa ulepszonego podłoża z piasku k10>8m/dobę, CBR>20%) 43,0	m ² m ²	 43,0	
					RAZEM	43,0
19 d.2.1	ST-10/5	KNR 2-31 0204-03 0204-04	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 20 cm (podbudowa z mieszanki kruszywa łamanego 0/63 - podbudowa pomocnicza) 43,0	m ² m ²	 43,0	
					RAZEM	43,0
20 d.2.1	ST-10/5	KNR 2-31 0204-03 0204-04	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 20 cm (podbudowa z mieszanki kruszywa łamanego 0/63 - podbudowa zasadnicza) 33,0	m ² m ²	 33,0	
					RAZEM	33,0
21 d.2.1	ST-10/5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka czerwona) 33,0	m ² m ²	 33,0	
					RAZEM	33,0
22 d.2.1	ST-10/5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 (B-15) z oporem (ława pod krawężniki) 0,06*34,0	m ³ m ³	 2,0	
					RAZEM	2,0
23 d.2.1	ST-10/5	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 34,0	m m	 34,0	
					RAZEM	34,0
24 d.2.1	ST-10/5	KNR 2-31 0315-05	Wypełnienie masą zalewową szczelin głębokości 14 cm i szerokości 2 cm między krawężnikiem a nawierzchnią drogową 15,0+2,0+2,0	m m	 19,0	
					RAZEM	19,0
2.2			Nawierzchnia z płyt drogowych żelbetowych YOMB gr. 12,5 cm (dojazd tymczasowy)			
25 d.2.2	ST-10/5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 0,3*59,0+0,25*61,0+300,0	m ² m ²	 333,0	
					RAZEM	333,0
26 d.2.2	ST-10/5	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm (analogia: warstwa odsączająca z piasku k10>8m/dobę, CBR>20%) 333,0	m ² m ²	 333,0	
					RAZEM	333,0
27 d.2.2	ST-10/5	KNR 2-31 0204-03 0204-04	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 20 cm (podbudowa z mieszanki kruszywa łamanego 0/63) 0,15*59,0+0,25*61,0+300,0-0,1	m ² m ²	 324,0	
					RAZEM	324,0
28 d.2.2	ST-10/5	KNR 2-01 0129-03	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt.do 1 m2 (wykonanie nawierzchni z płyt drogowych żelbetowych YOMB z wypełnieniem otworów grysem 4/16) 300,0	m ² m ²	 300,0	
					RAZEM	300,0
29 d.2.2	ST-10/5	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 23,0+38,0	m m	 61,0	
					RAZEM	61,0
2.3			Nawierzchnia z kostek betonowych brukowych gr.8 cm (ciąg pieszy)			
30 d.2.3	ST-10/5	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 0,1*93,0+163,0-0,3	m ² m ²	 172,0	
					RAZEM	172,0

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.2.3	ST-10/5	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 15 cm	m ²		
			172,0	m ²	172,0	
					RAZEM	172,0
32 d.2.3	ST-10/5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (analogia: kostka szara na podsypce z kruszywa łamanego 2/5)	m ²		
			16,0+26,0+44,0+77,0	m ²	163,0	
					RAZEM	163,0
33 d.2.3	ST-10/5	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			8,0+8,0+37,0+40,0	m	93,0	
					RAZEM	93,0
3			WYKONANIE TRAWNIKA			
34 d.3	ST-11	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³		
			0,01*328,0	m ³	3,3	
					RAZEM	3,3
35 d.3	ST-11	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m ³		
			3,3	m ³	3,3	
					RAZEM	3,3
36 d.3	ST-11	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km (dodatek za 9 km)	m ³		
			Krotność = 18			
			3,3	m ³	3,3	
					RAZEM	3,3
37 d.3	ST-11	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim (analogia: rozścielenie humusu gr. 5 cm bez zakupu ziemi)	m ³		
			0,05*328,0	m ³	16,4	
					RAZEM	16,4
38 d.3	ST-11	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m ²		
			205,0+123,0	m ²	328,0	
					RAZEM	328,0
4			STAŁA ORGANIZACJA RUCHU			
39 d.4	ST-10/8	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
			2,0	szt.	2,0	
					RAZEM	2,0
40 d.4	ST-10/8	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
			znak D-6 - 2 szt.			
			2,0	szt.	2,0	
					RAZEM	2,0
41 d.4	ST-10/7	KNR 2-31 0706-01	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową	m ²		
			znak P-14 - 2 szt.			
			0,5*0,75*6	m ²	2,25	
			znak P-4 - 15m			
			15*0,24	m ²	3,60	
					RAZEM	5,85
42 d.4	ST-10/7	KNR 2-31 0706-07	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczkową	m ²		
			znak P-10			
			4,0*0,5*7	m ²	14,0	
					RAZEM	14,0