

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych
45232150-8 Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody
45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Budowa trasy rowerowej "PUMPTRACK" w miejscowości Pyzówka
ADRES INWESTYCJI : Pyzówka dz.nr. 1035/6, 1036/3, 1035/8
INWESTOR : Gmina Nowy Targ
ADRES INWESTORA : 34-400 Nowy Targ ,ul. Bulwarowa 9
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Dąbrowski
DATA OPRACOWANIA : 30.07.2020 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.07.2020 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Sieć wodociągowa			
1 d.1	KNR-W 2-01 0805-01		Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. III, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ słupowy, przy głębokości do 2,40 m; szerokość wykopu 0,90-1,0 m - z transportem nadmiaru gruntu na odległość do 10 km, obsypanie rurociągu piaskiem z zagęszczeniem 18,0*1,5*1,0	m ³ m ³	 27,00	
					RAZEM	27,00
2 d.1	KNR 2-18 0501-02		Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm- podsypka 18,0*0,7	m ² m ²	 12,60	
					RAZEM	12,60
3 d.1	KNR-W 2-18 0109-03		Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE 90 SDR11 18,0	m m	 18,00	
					RAZEM	18,00
4 d.1	KNR 2-19 0219-01		Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 18,0	m m	 18,00	
					RAZEM	18,00
5 d.1	KNR 2-28 0313-01		Nawiertki na istniejących rurociągach PE o śr. zewn. 90 mm kpl 2	kpl. kpl.	 2,00	
					RAZEM	2,00
6 d.1	KNR-W 2-18 0214-0301		Montaż opaski do nawiercania 2	kpl. kpl.	 2	
					RAZEM	2
2			Utwardzenie terenu działki - dojście			
7 d.2	KNNR 6 0101-02	D.04.04.02.00	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI- analogia gr 40 cm Krotność = 2 28	m ² m ²	 28,00	
					RAZEM	28,00
8 d.2	KNNR 1 0206-03	D.04.04.02.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi 28*0,40	m ³ m ³	 11,20	
					RAZEM	11,20
9 d.2	KNNR 1 0208-02 analogia		Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 4 11,20	m ³ m ³	 11,20	
					RAZEM	11,20
10 d.2	KNNR 6 0103-03	D.04.04.02.00	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 28	m ² m ²	 28,00	
					RAZEM	28,00
11 d.2	KNNR 6 0112-05		Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych 0-63 mm o grubości po zagęszczeniu 10 cm 28	m ² m ²	 28,00	
					RAZEM	28,00
12 d.2	KNNR 6 0113-02		Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,50 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm 28	m ² m ²	 28,00	
					RAZEM	28,00
13 d.2	KNR 2-31 0114-07 analogia		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 3 cm-PODSYPKA POD KOSTKĘ DROBNYM KRUSZY- WEM 2-8 mm Krotność = 0,38 28	m ² m ²	 28,00	
					RAZEM	28,00
14 d.2	KNR 2-31 0401-02	D.08.01.01.12	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 42	m m	 42,00	
					RAZEM	42,00
15 d.2	KNR 2-31 0402-03 0,035m3/mb	B.05.00	Ława pod obrzeża betonowa zwykła z betonu C16/20 42*(0,20*0,10+0,15*0,10)	m ³ m ³	 1,47	
					RAZEM	1,47

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNNR 6 d.2 0404-05 analogia		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
			42	m	42,00	
					RAZEM	42,00
17	KNR 2-31 d.2 0511-02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			28	m ²	28,00	
					RAZEM	28,00
3			Utwardzenie terenu działki - dojście do toru			
18	KNNR 6 d.3 0101-02	D.04.04.02. 00	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI	m ²		
			8	m ²	8,00	
					RAZEM	8,00
19	KNNR 1 d.3 0206-03	D.04.04.02. 00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m ³		
			8*0,20	m ³	1,60	
					RAZEM	1,60
20	KNNR 1 d.3 0208-02 analogia		Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km	m ³		
			Krotność = 4	m ³	1,60	
			1,6		RAZEM	1,60
21	KNNR 6 d.3 0103-03	D.04.04.02. 00	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
			8	m ²	8,00	
					RAZEM	8,00
22	KNR AT-04 d.3 0101-03	D-04.02.01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny gramatura min. 120g/m ²	m ²		
			8	m ²	8,00	
					RAZEM	8,00
23	KNNR 6 d.3 0113-02		Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 31,5-0,63 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
			8	m ²	8,00	
					RAZEM	8,00
24	KNNR 6 d.3 0113-05		Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0,16 mm o grubości po zagęszczeniu 10 cm- analogia gr 5 cm	m ²		
			Krotność = 0,5	m ²	8,00	
			8		RAZEM	8,00
4			Elementy małej architektury			
25	KNR 2-21 d.4 0309-02 analogia	1.MA	Dostawa i montaż ławki z oparciem szczegółowe rozwiązanie przedstawia rysunek w projekcie budowlanym	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
26	KNR 2-21 d.4 0309-02 analogia	1.MA	Dostawa i montaż stojaka na rowery-szczegółowe rozwiązanie przedstawia rysunek w projekcie budowlanym	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
27	KNR 2-21 d.4 0309-02 analogia	1.MA	Dostawa i montaż kosza na śmieci -szczegółowe rozwiązanie przedstawia rysunek w projekcie budowlanym	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
28	KNR 2-21 d.4 0309-02 analogia	1.MA	Dostawa i montaż GRAW W KLASY -szczegółowe rozwiązanie przedstawia rysunek w projekcie budowlanym	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
5			Zieleń			
29	KNR 2-21 d.5 0324-01 analogia		Sadzenie drzew – wiąz górski – minimalna wysokość sadzonki 2,0m , obwód pni na 1 m - 12-14 cm	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00