
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45262300-4 Betonowanie
45340000-2 Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego

NAZWA INWESTYCJI : REMONT TAERENU WOKÓŁ GMINNEGO OŚRODKA POMOCY SPOŁECZNEJH W CZOSNOWIE
ADRES INWESTYCJI : CZOSNÓW
INWESTOR : Gmina Czosnów
BRANŻA : BUDOWLANA, ZAGOSPODAROWANIE TERENU

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr. inż. arch. Piotr Krawiec upr. bud. MA/062/13
DATA OPRACOWANIA : 07,2021 r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : złoty

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07,2021 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	1	37
1.1	REMONT ROWU RETENCYJNEGO	1	3
1.2	NAWIERZCHNIE	4	27
1.2.1	PRACE PRZYGOTOWAWCZE	4	7
1.2.2	CHODNIK PRZY BUDYNKU	8	12
1.2.3	NAWIERZCHNIE Z EKO KRATKI	13	18
1.2.4	KRAWĘŻNIK BETONOWY 15x30cm (odkrycie 12cm)-	19	21
1.2.5	OBRZEŻE BETONOWE 5(6)x30cm	22	25
1.2.6	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I AGROTECHNICZNE	26	27
1.3	CHODNIK WZDŁUŻ ULICY	28	37
2	OGRODZENIE	38	43

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
1.1	45100000-8, Przygotowanie terenu	REMONT ROWU RETENCYJNEGO			
d.1.1	1 KNR 2-01 0201-02 0214-04	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km- regulacja kształtu rowu 25*1.2+(14.9+8.82+1.5+8.80+1.5)*1.2*0.2	m ³ m ³	38.5	
				RAZEM	38.5
d.1.1	2 KNR 2-11 0411-01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi, betonowymi 60x40x8 np typu Polbruk MEBA- ściany rowu melioracyjnego 1.2*(14.90+9+12.5+8.8+1.5+2.75)	m ² m ²	59.3	
				RAZEM	59.3
d.1.1	3 KNR AT-04 0101-01 SST 004	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny- brzegi rowu melioracyjnego 59.30	m ² m ²	59.3	
				RAZEM	59.3
1.2		NAWIERZCHNIE			
1.2.1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
d.1.2	4 KNR 2-31 0803-01 .1 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm 22	m ² m ²	22.0	
				RAZEM	22.0
d.1.2	5 KNR 2-01 301-1 .1 STWiOR 5.3.2	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, kat.gruntu I-II - ziemia zbędna- 60% ziemi z korytowania (12.18*0.15+113.09*0.3+65.36*0.3+16.83*0.2)*0.6	m ³ m ³	35.2	
				RAZEM	35.2
d.1.2	6 KNR 2-01 0214-04 .1 STWiOR 5.3.2	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowyladowczymi - za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV - do 5km Krotność = 5 35.2	m ³ m ³	35.2	
				RAZEM	35.2
d.1.2	7 KNR 4-04 1103-04 .1 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 5 km 22*0.04+0.5	m ³ m ³	1.4	
				RAZEM	1.4
1.2.2		CHODNIK PRZY BUDYNKU			
d.1.2	8 KNR 2-31 0101-01 .2 STWiOR 5.3.2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - chodniki, 12.78	m ² m ²	12.8	
				RAZEM	12.8
d.1.2	9 KNR 2-31 103-4 .2 STWiOR 5.3.20	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, grunt kat.I-IV 12.78	m ² m ²	12.8	
				RAZEM	12.8
d.1.2	10 KNR 2-31 0104-01 .2 STWiOR 5.3.20	Ręczne zagęszczona warstwa odsączająca w korycie- grubość warstwy po zag. 10 cm - podbudowa z piasku 12.78	m ² m ²	12.8	
				RAZEM	12.8
d.1.2	11 KNR 2-31 0105-03 .2 STWiOR 5.3.20	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.- lecz 4cm - Krotność = 1.3 12.78	m ² m ²	12.8	
				RAZEM	12.8
d.1.2	12 KNR 2-31 511-3 .2 STWiOR 5.3.20	Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej - kolor jasnoszary 12.78	m ² m ²	12.8	
				RAZEM	12.8
1.2.3		NAWIERZCHNIE Z EKO KRATKI			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 2-31 d.1.2 0101-01 .3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - lecz 30 cm Krotność = 1.5 172.6	m ²		
	STWiOR 5.3.2		m ²	172.6	
				RAZEM	172.6
14	KNR 2-31 d.1.2 103-4 .3	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, grunt kat.I-IV	m ²		
	STWiOR 5.3.2	172.6	m ²	172.6	
				RAZEM	172.6
15	KNR 2-31 d.1.2 0104-01 .3	Ręczne zagęszczenie warstwa odsączająca w korycie- grubość warstwy po zag. 10 cm - podbudowa z piasku	m ²		
	STWiOR 5.3.20	172.6	m ²	172.6	
				RAZEM	172.6
16	KNR 2-31 d.1.2 114-5 .3	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna o gr.15 cm po zagęszczeniu	m ²		
	STWiOR 5.3.20	172.6	m ²	172.6	
				RAZEM	172.6
17	KNR 2-31 d.1.2 0105-03 .3	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. - lecz 4cm - Krotność = 1.3 172.60	m ²		
	STWiOR 5.3.20		m ²	172.6	
				RAZEM	172.6
18	KNR 2-31 d.1.2 511-3 .3	Nawierzchnie z płyt PCV ażurowych 50x50x4, wypełnionych żwirem [R=60%]	m ²		
	analogia STWiOR 5.3.20	172.60	m ²	172.6	
				RAZEM	172.6
1.2.4		KRAWĘŻNIK BETONOWY 15x30cm (odkrycie 12cm)-			
19	KNR 2-31 d.1.2 0105-03 .4	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz	m ²		
	STWiOR 5.3.20	0.25*0.03*15.50	m ²	0.1	
				RAZEM	0.1
20	KNR 2-31 d.1.2 402-4 .4	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki	m ³		
	STWiOR 5.3.3	0.01*15.5	m ³	0.2	
				RAZEM	0.2
21	KNR 2-31 d.1.2 403-3 .4	Krawężniki betonowe wystające o wym.15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej- pomiędzy miejscami postojowymi a asfaltem	m		
	STWiOR 5.3.20	15.5	m	15.5	
				RAZEM	15.5
1.2.5		OBRZEŻE BETONOWE 5(6)x30cm			
22	KNR 2-31 d.1.2 0814-02 .5	Rozebranie obrzeży 6x30 cm na podsypce piaskowej - wokół opaski - do powtórnego montażu	m		
		5.78+1.2+1+4.85	m	12.8	
				RAZEM	12.8
23	KNR 2-31 d.1.2 402-2 .5	Ławy z kruszywa łamanego pod obrzeża	m ³		
	STWiOR 5.3.3	(1.8+61.70)*0.03	m ³	1.9	
				RAZEM	1.9
24	KNR 2-31 d.1.2 407-5 .5	Obrzeża betonowe o wym.30x5(6) na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
	STWiOR 5.3.20	7.43+17.56+5+5.65+8.06+1+1.4+0.6+13.76+11-12.8	m	58.7	
				RAZEM	58.7

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25 d.1.2 .5	KNR 2-31 407-5 STWiOR 5.3.20	Obrzeża betonowe o wym.30x5(6) na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obrzeża po demontażu	m m	 12.8	
				RAZEM	12.8
1.2.6		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I AGROTECHNICZNE			
26 d.1.2 .6	KNR 2-21 0218-04 SST 003	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem po zakończeniu prac budowlanych przy grub.warstwy do 15 cm - ziemia z wykopów	m ³ m ³	 23.5	
		(12.18*0.15+113.09*0.3+65.36*0.3+16.83*0.2)*0.4		RAZEM	23.5
27 d.1.2 .6	KNR 2-21 0401-02 analogia SST 003	Wykonanie trawników łąkowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia- w miejscu po rozplantowaniu ziemi	m ² m ²	 200.0	
		200		RAZEM	200.0
1.3		CHODNIK WZDŁUŻ ULICY			
28 d.1.3	KNR 2-31 0101-01 STWiOR 5.3.2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - chodniki, 11.50*1.5	m ² m ²	 17.3	
				RAZEM	17.3
29 d.1.3	KNR 2-31 103-4 STWiOR 5.3.20	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, grunt kat.I-IV	m ² m ²	 17.3	
		17.3		RAZEM	17.3
30 d.1.3	KNR 2-31 0104-01 STWiOR 5.3.20	Ręczne zagęszczona warstwa odsączająca w korycie- grubość warstwy po zag.	m ² m ²	 17.3	
		10 cm - podbudowa z piasku		RAZEM	17.3
31 d.1.3	KNR 2-31 0105-03 STWiOR 5.3.20	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.- lecz 4cm - Krotność = 1.3	m ² m ²	 15.5	
		11.50*1.35		RAZEM	15.5
32 d.1.3	KNR 2-31 511-3 STWiOR 5.3.20	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik przy ulicy	m ² m ²	 15.5	
		15.50		RAZEM	15.5
33 d.1.3	KNR 2-31 402-2 STWiOR 5.3.3	Ławy z kruszywa łamanego pod obrzeża	m ³ m ³	 0.1	
		0.005*14.5		RAZEM	0.1
34 d.1.3	KNR 2-31 407-5 STWiOR 5.3.20	Obrzeża betonowe o wym.30x5(6) na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m m	 14.5	
		11.50+1.5*2		RAZEM	14.5
35 d.1.3	KNR 2-31 0105-03 STWiOR 5.3.20	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz	m ² m ²	 0.1	
		0.25*0.03*11.50		RAZEM	0.1
36 d.1.3	KNR 2-31 402-4 STWiOR 5.3.3	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki	m ³ m ³	 0.1	
		0.01*11.50		RAZEM	0.1
37 d.1.3	KNR 2-31 403-3 STWiOR 5.3.20	Krawężniki betonowe wystające o wym.15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - od asfaltu	m m	 11.5	
		11.50		RAZEM	11.5
2		OGRODZENIE			
38 d.2	KNR 4-01 1306-01 analogia	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych- słupki ogrodzenia z siatką	szt. szt.	 15.0	
		15		RAZEM	15.0

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39	KNR 2-01 d.2 0312-10 STWiOR 5.3.17	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III)- doły fundamentowe dla ogrodzenia 43	dół. dół.	43.0	
				RAZEM	43.0
40	KNR 2-02 d.2 0203-01 STWiOR 5.3.3	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu 0.25*0.25*0.8*43	m ³ m ³	2.2	
				RAZEM	2.2
41	KNR 2-23 d.2 0404-04 analogia STWiOR 5.3.16	Ogrodzenia - furtka systemowa z paneli ogrodzeniowych 1,2x1.20 m ocynkowana i malowana proszkowo - systemowa 1	szt. szt.	1.0	
				RAZEM	1.0
42	KNNR 2 d.2 1603-01 analogia STWiOR 5.3.16	Ogrodzenie z paneli prefabrykowanych, z 3 przetłoczeniami, zgrzewanych, ocyn- kowanych i malowanych proszkowo wys. 1,20 m na słupkach o rozstawie 2.5 m obsadzonych w fundamentach z prefabrykowanymi murkami podogrodzeniowymi 27.08+15.75+1+9+1.82+2.5*5+12.5+5.5+12.66	m m	97.8	
				RAZEM	97.8
43	KNR 2-31 d.2 0701-05	Poręcze ochronne łańcuchowe pojedyncze o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m 2.73+9.12+12.50+3.33	m m	27.7	
				RAZEM	27.7