
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OŚRODKA ZDROWIA W M. TRZEBNICE
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 816, obw. Trzebnice, gm. Chocianów
INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy w Chocianowie
ADRES INWESTORA : ul. Ratuszowa 10, 59-140 Chocianów
BRANŻA : część drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Paweł Brucko-Stempkowski - projektant
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Roboty przygotowawcze			
1	d.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0.5	ha ha	 0.500	
					RAZEM	0.500
2	d.1	KNR 2-31 0810-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z KOSTKI BET. 45	m ² m ²	 45.000	
					RAZEM	45.000
3	d.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 18	m m	 18.000	
					RAZEM	18.000
4	d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 31	m m	 31.000	
					RAZEM	31.000
5	d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu poz.3*0.15*0.20 poz.4*(0.15*0.15+0.15*0.30)	m ³ m ³ m ³	 0.540 2.093	
					RAZEM	2.633
6	d.1	KNR 4-04 1103-03	Ładownictwo gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów samowyładowczych poz.2*0.08 poz.3*0.30*0.08 poz.4*0.15*0.30 poz.5	m ³ m ³ m ³ m ³	 3.600 0.432 1.395 2.633	
					RAZEM	8.060
7	d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 15 km poz.6	m ³ m ³	 8.060	
					RAZEM	8.060
8	d.1		Opłata za składowanie i utylizację gruzu i ziemi poz.6*1.9	t t	 15.314	
					RAZEM	15.314
2			Roboty ziemne			
9	d.2	KNR 2-31 0102-05 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 36 cm głębokości koryta KORYTO POD CHODNIK - GŁĘBOKOŚĆ 36 CM 391	m ² m ²	 391.000	
					RAZEM	391.000
10	d.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości drogi pożarowej w gruncie kat. I-IV głębokości 57 cm KORYTO POD DROGĘ POŻAROWĄ Z ECORASTRU - GŁĘBOKOŚĆ 57 CM 466	m ² m ²	 466.000	
					RAZEM	466.000
11	d.2	KNR 2-31 0102-05 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 50 cm głębokości koryta KORYTO POD MIEJSCA POSTOJOWE, DROGI WEWNĘTRZNE I ZJAZDY- GŁĘBOKOŚĆ 50 CM 131 <miejsca postojowe> 577 <drogi wewn. i zjazdy>	m ² m ² m ²	 131.000 577.000	
					RAZEM	708.000
12	d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.9 poz.10 poz.11	m ² m ² m ² m ²	 391.000 466.000 708.000	
					RAZEM	1565.000
13	d.2	KNR 2-01 0206-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km poz.9*0.36	m ³ m ³	 140.760	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.10*0.57 poz.11*0.50	m ³ m ³	265.620 354.000	
					RAZEM	760.380
14	d.2		Oplata za składowanie i utylizację gruzu i ziemi	t		
			poz.13*1.8	t	1368.684	
					RAZEM	1368.684
3			Krawężniki i obrzeża			
15	d.3	KNR 2-31 0403-06 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej KRAWĘŻNIK 15X30 BETONOWY WTOPIONY 291	m m	 291.000	
					RAZEM	291.000
16	d.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 252	m m	 252.000	
					RAZEM	252.000
17	d.3	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 129	m m	 129.000	
					RAZEM	129.000
18	d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowe z oporem poz.15*(0.15*0.15+0.15*0.30) poz.16*(0.15*0.15+0.15*0.30) poz.17*0.15*0.20	m ³ m ³ m ³	 19.643 17.010 3.870	
					RAZEM	40.523
4			Drogi wewnętrzne i zjazd z kostki betonowej			
19	d.4	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm WARSTWA MROZOOCHRONNA PIASEK STAB. CEM, C1,5/2=<4,0 MPa, GR. 15 CM 577	m ² m ²	 577.000	
					RAZEM	577.000
20	d.4	KNR 2-31 0118-01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem poz.19	m ² m ²	 577.000	
					RAZEM	577.000
21	d.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 24 cm PODBUDOWA ZASADNICZA - KRUSZYWO ŁAMANE 0/31,5 GR. 24 CM poz.19	m ² m ²	 577.000	
					RAZEM	577.000
22	d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.19	m ² m ²	 577.000	
					RAZEM	577.000
5			Miejsca postojowe z kostki betonowej			
23	d.5	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm WARSTWA MROZOOCHRONNA PIASEK STAB. CEM, C1,5/2=<4,0 MPa, GR. 15 CM 131	m ² m ²	 131.000	
					RAZEM	131.000
24	d.5	KNR 2-31 0118-01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem poz.23	m ² m ²	 131.000	
					RAZEM	131.000
25	d.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 24 cm PODBUDOWA ZASADNICZA - KRUSZYWO ŁAMANE 0/31,5 GR. 24 CM poz.23	m ² m ²	 131.000	
					RAZEM	131.000
26	d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.23	m ² m ²	 131.000	
					RAZEM	131.000
6			Chodniki z kostki betonowej			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	d.6	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm WARSTWA MROZOOCHRONNA - PIASEK STAB. CEM, C1,5/2=<4,0 MPa, GR. 10 CM 391	m ² m ²	 391.000	
					RAZEM	391.000
28	d.6	KNR 2-31 0118-01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem poz.27	m ² m ²	 391.000	
					RAZEM	391.000
29	d.6	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm PODBUDOWA ZASADNICZA - KRUSZYWO ŁAMANE 0/31,5 GR. 15 CM poz.27	m ² m ²	 391.000	
					RAZEM	391.000
30	d.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.27	m ² m ²	 391.000	
					RAZEM	391.000
7			Droga pożarowa			
31	d.7	KNR-W 2-01 0402-02	Warstwa gruntu gr. 10 cm z zagęszczeniem 466	m ² m ²	 466.000	
					RAZEM	466.000
32	d.7	KNR 2-31 0202-01 0202-02	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 50 cm 466	m ² m ²	 466.000	
					RAZEM	466.000
33	d.7	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym 466*0.02	m ³ m ³	 9.320	
					RAZEM	9.320
34	d.7	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnia typu ECORASTER z wypełnieniem gruntem - warstwa ziemi 3cm, Ecoraster 5 cm poz.31	m ² m ²	 466.000	
					RAZEM	466.000
8			Trawnik			
35	d.8	KNR 2-21 0202-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnionym 1275	m ² m ²	 1275.000	
					RAZEM	1275.000
36	d.8	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem poz.35	m ² m ²	 1275.000	
					RAZEM	1275.000
9			Boisko do piłki siatkowej			
37	d.9	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości boiska w w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm KORYTO POD BOISKO - GŁĘBOKOŚĆ 50 CM 360	m ² m ²	 360.000	
					RAZEM	360.000
38	d.9	KNR 2-01 0206-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km poz.37*0.50	m ³ m ³	 180.000	
					RAZEM	180.000
39	d.9		Oплата za składowanie i utylizację gruzu i ziemi poz.38*1.8	t t	 324.000	
					RAZEM	324.000
40	d.9	KNR 2-25 0419-02 analogia	Stępki z rur stalowych o śr.70 mm - przestawienie istniejących 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000

Lp.	Nr spec . techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41 d.9		KNR 2-31 0104-07 0104-08 analogia	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej na całej szerokości boiska wraz z geowłókniną - grubość warstwy po zag. 50 cm	m ²		
			poz.37	m ²	360.000	
					RAZEM	360.000
42 d.9		KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			159	m	159.000	
					RAZEM	159.000
43 d.9		KNR 2-31 0502-03 analogia	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
			28	m ²	28.000	
					RAZEM	28.000

