
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI: Budowa ciągu komunikacyjnego od ul. Chopina w Boguszowie-Gorcach do cmentarza komunalnego wraz z budową parkingu przy cmentarzu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Opracowanie dokumentacji niezbędnych do realizacji przyszłych inwestycji" - PARKING

ADRES INWESTYCJI: dz. nr 17, 92, 93; obr. 0002 Gorce

NAZWA INWESTORA: Gmina Miasto Boguszów-Gorce

ADRES INWESTORA: Pl. Odrodzenia 1; 58-370 Boguszow-Gorce

WYKONAWCA: "INBUD" Janusz Kwapisz

ADRES WYKONAWCY: ul. Kanonierska 21/8 58-100 Świdnica

BRANŻE: drogowa wraz z odwodnieniem

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

drogowa wraz z odwodnieniem mgr inż. Kamila Stachoń

DATA OPRACOWANIA: 14.07.2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

14.07.2022

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 2-01 0121-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		0,3	ha	0,3	
				RAZEM	0,3
2 d.1		oznakowanie budowy i ruchu drogowego na czas robót - montaż i rozbiórka	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
3 d.1	KNR 2-01 0103-03 kalk. własna	Ścinanie drzew piłą mechaniczną	szt.		
		60	szt.	60	
				RAZEM	60
4 d.1	KNR 2-01 0105-03 kalk. własna	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
		60	szt.	60	
				RAZEM	60
5 d.1	KNR 2-01 0108-04 kalk. własna	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podszycia wraz z wywiezieniem i utylizacją	ha		
		0,2	ha	0,2	
				RAZEM	0,2
6 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubość do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		2000	m2	2 000	
				RAZEM	2 000
7 d.1	KNR 2-01 0229-03	Niwelacja spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. IV - średnio na głębokość 30cm z placu parkingowego	m3		
		2000 * 0,5	m3	1 000,000	
				RAZEM	1 000,000
8 d.1	KNR 2-01 0229-09	Niwelacja spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. IV - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m Krotność = 4	m3		
		2000 * 0,5	m3	1 000,000	
				RAZEM	1 000,000
9 d.1	KNR 2-01 0212-08	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		
		2000 * 0,8	m3	1 600,000	
				RAZEM	1 600,000
10 d.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transpor- tu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 2	m3		
		2000 * 0,8	m3	1 600,000	
				RAZEM	1 600,000
11 d.1	KNR 4-01 0108-18 kalk. własna	Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi wraz z utylizacją	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Roboty ziemne			
12 d.2	KNR 2-31 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezd- ni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		1390	m2	1 390	
				RAZEM	1 390
13 d.2	KNR 2-31 0101-02 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezd- ni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2	m2		
		poz.12	m2	1 390,000	
				RAZEM	1 390,000
14 d.2	KNR 2-31 0103-04 analogia	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.12	m2	1 390,000	
				RAZEM	1 390,000
3		Roboty nawierzchniowe			
15 d.3	KNR 2-31 0109-03 analogia	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		1390	m2	1 390	
				RAZEM	1 390
16 d.3	KNR 2-31 0109-04 analogia	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 8	m2		
		poz.15	m2	1 390,000	
				RAZEM	1 390,000
17 d.3	KNR 2-31 0118-01 analogia	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej	m2		
		poz.15	m2	1 390,000	
				RAZEM	1 390,000
18 d.3	KNR 2-31 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		1390	m2	1 390	
				RAZEM	1 390
19 d.3	KNR 2-31 0114-06 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m2		
		poz.18	m2	1 390,000	
				RAZEM	1 390,000
20 d.3	KNR 2-31 0401-04 analogia	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		390 + 125	m	515,000	
				RAZEM	515,000
21 d.3	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		$515 * (0,3 * 0,2 + 0,15 * 0,15)$	m3	42,488	
				RAZEM	42,488
22 d.3	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej	m		
		515	m	515	
				RAZEM	515
23 d.3	KNR 2-31 0105-07 analogia	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem me- chanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2		
		1390	m2	1 390	
				RAZEM	1 390

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.3	KNR 2-31 0105-08 analogia	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.23	m2	1 390,000	
				RAZEM	1 390,000
25 d.3	NNRNKB 231 0511-04 analogia	Układanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - ponad 50 elementów/m2	m2		
		poz.23	m2	1 390,000	
				RAZEM	1 390,000
26 d.3	KNR 2-31 0701-04 analogia	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 2.5 m	m		
		17,5 + 15 + 12,5	m	45,000	
				RAZEM	45,000
27 d.3	KNR 2-31 0701-05 analogia	słupki stalowe	szt		
		4	szt	4	
				RAZEM	4
28 d.3	KNR 2-01 0510-01 analogia	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m2		
		180,0 * 2,0	m2	360,000	
				RAZEM	360,000
29 d.3	KNR 2-01 0510-02 analogia	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu	m2		
		poz.28	m2	360,000	
				RAZEM	360,000
30 d.3	KNR 2-01 0510-03 analogia	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m2		
		poz.28	m2	360,000	
				RAZEM	360,000
4		Kanalizacja			
31 d.4	KNR 4-01 0102-05	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. III	m3		
		35	m3	35	
				RAZEM	35
32 d.4	KNR 2-18 0625-01 analogia	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i separatorem	szt.		
		6	szt.	6	
				RAZEM	6
33 d.4	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m2		
		35,0 * 1,0	m2	35,000	
				RAZEM	35,000
34 d.4	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - zasypka z materiałów sypkich o grubości 25 cm Krotność = 1,5	m2		
		35,0 * 1,5	m2	52,500	
				RAZEM	52,500
35 d.4	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		4 * 6	m	24,000	
				RAZEM	24,000
36 d.4	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		38	m	38	
				RAZEM	38

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.4	KNR 4-01 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV	m3		
		35,0 * 1,5 * 1,5	m3	78,750	
				RAZEM	78,750
38 d.4	KNR-W 2-18 0513-01 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		1	stud.	1	
				RAZEM	1