
Przedmiar

NAZWA INWESTYCJI : „Modernizacja chodnika przy ul. 1 Maja w Boguszowie-Gorcach”
ADRES INWESTYCJI : ul. 1 Maja w Boguszowie-Gorcach
INWESTOR : Gmina Miasto Boguszów-Gorce
ADRES INWESTORA : Boguszów-Gorce Pl. Odrodzenia 1
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ZOFIA CZEMPKOWSKA
DATA OPRACOWANIA : 30.09.2021 R.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.09.2021 R.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Maja					
1	etap 1				
1	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cem. piaskowej oraz płyt kamiennych	m ²		
d.1	0815-06				
	analogia	640	m ²	640.000	
				RAZEM	640.000
2	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na podsypce cem. piaskowej na odkład	m ²		
d.1	0805-04	120	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1	0101-01	poz.1+poz.2	m ²	760.000	
				RAZEM	760.000
4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.1	0101-02	Krotność = 2 poz.1	m ²	640.000	
				RAZEM	640.000
5	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.1	0101-02	Krotność = 3 poz.2	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.00 m ³ z transportem urobku samochodami samowył.	m ³		
d.1	0239-04	poz.1*0.3+poz.2*0.35	m ³	234.000	
				RAZEM	234.000
7	KNR 2-01	Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m ³		
d.1	0214-04	Krotność = 20 poz.6	m ³	234.000	
				RAZEM	234.000
8		Utylizacja ziemi, gruzu i odpadów	m ³		
d.1	kalk. własna	poz.6	m ³	234.000	
				RAZEM	234.000
9	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.1	0104-05	poz.3	m ²	760.000	
				RAZEM	760.000
10	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer. drogi - za każdy dalszy 1 cm grub. warstwy po zag.	m ²		
d.1	0104-06	Krotność = 5 poz.2	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - kliniec 0-31,5 mm	m ²		
d.1	0114-07	poz.3	m ²	760.000	
				RAZEM	760.000
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0114-08	Krotność = 2 poz.1	m ²	640.000	
				RAZEM	640.000
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0114-08	Krotność = 7 poz.2	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
14	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat. III-IV	m		
d.1	0401-02	poz.17	m	720.000	
				RAZEM	720.000
15	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.1	0402-03	poz.14*0.2*0.2	m ³	28.800	
				RAZEM	28.800
16	KNR 2-31	Krawężniki kamienne - regulacja - przyjęto na poziomie ok. 20%	m		
d.1	0404-04				
	analogia	400*0.2	m	80.000	
				RAZEM	80.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 720	m m	 720.000	
				RAZEM	720.000
18 d.1	KNR 2-31 0302-04	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej 8/11 na podsypce cementowo-piaskowej - rolka 800*0.08*2	m ² m ²	 128.000	
				RAZEM	128.000
19 d.1	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej - śrutowanej grubość 6 cm - chodnik poz.1-poz.18	m ² m ²	 512.000	
				RAZEM	512.000
20 d.1	KNR 2-31 0302-04	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - przełożenie kostki na zjazdach poz.2	m ² m ²	 120.000	
				RAZEM	120.000
2 etap 2					
21 d.2	KNR 2-31 0815-06 analogia	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cem.piaskowej oraz płyt kamiennych 650	m ² m ²	 650.000	
				RAZEM	650.000
22 d.2	KNR 2-31 0805-04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na podsypce cem.piaskowej na odkład 250	m ² m ²	 250.000	
				RAZEM	250.000
23 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm poz.21+poz.22	m ² m ²	 900.000	
				RAZEM	900.000
24 d.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 poz.21	m ² m ²	 650.000	
				RAZEM	650.000
25 d.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3 poz.22	m ² m ²	 250.000	
				RAZEM	250.000
26 d.2	KNR 2-01 0239-04	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.00 m3 z transportem urobku samochodami samowyl. poz.21*0.3+poz.22*0.35	m ³ m ³	 282.500	
				RAZEM	282.500
27 d.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 20 poz.26	m ³ m ³	 282.500	
				RAZEM	282.500
28 d.2	kalk. własna	Utylizacja ziemi, gruzu i odpadów poz.26	m ³ m ³	 282.500	
				RAZEM	282.500
29 d.2	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.23	m ² m ²	 900.000	
				RAZEM	900.000
30 d.2	KNR 2-31 0104-06	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. Krotność = 5 poz.22	m ² m ²	 250.000	
				RAZEM	250.000
31 d.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - kliniec 0-31,5 mm poz.23	m ² m ²	 900.000	
				RAZEM	900.000
32 d.2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.21	m ² m ²	 650.000	
				RAZEM	650.000
33 d.2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.22	m ²	250.000	
				RAZEM	250.000
34 d.2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		poz.37	m	710.000	
				RAZEM	710.000
35 d.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		poz.34*0.2*0.2	m ³	28.400	
				RAZEM	28.400
36 d.2	KNR 2-31 0404-04 analogia	Krawężniki kamienne - regulacja - przyjęto na poziomie ok. 20%	m		
		400*0.2	m	80.000	
				RAZEM	80.000
37 d.2	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		710	m	710.000	
				RAZEM	710.000
38 d.2	KNR 2-31 0302-04	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej 8/11 na podsypce cementowo-piaskowej - rolka	m ²		
		800*0.08*2	m ²	128.000	
				RAZEM	128.000
39 d.2	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej - śrutowanej grubość 6 cm - chodnik	m ²		
		poz.21-poz.38	m ²	522.000	
				RAZEM	522.000
40 d.2	KNR 2-31 0302-04	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - przełożenie kostki na zjazdach	m ²		
		poz.22	m ²	250.000	
				RAZEM	250.000
3 etap 2					
41 d.3	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m ²		
		1230	m ²	1230.000	
				RAZEM	1230.000
42 d.3	KNR 2-31 0805-04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na podsypce cem.piaskowej na odkład	m ²		
		190	m ²	190.000	
				RAZEM	190.000
43 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		poz.41+poz.42	m ²	1420.000	
				RAZEM	1420.000
44 d.3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
		Krotność = 2	m ²	1230.000	
		poz.41			
				RAZEM	1230.000
45 d.3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
		Krotność = 3	m ²	190.000	
		poz.42			
				RAZEM	190.000
46 d.3	KNR 2-01 0239-04	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.00 m ³ z transportem urobku samochodami samowył.	m ³		
		poz.41*0.3+poz.42*0.35	m ³	435.500	
				RAZEM	435.500
47 d.3	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
		Krotność = 20	m ³	435.500	
		poz.46			
				RAZEM	435.500
48 d.3	kalk. własna	Utylizacja ziemi, gruzu i odpadów	m ³		
		poz.46	m ³	435.500	
				RAZEM	435.500
49 d.3	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		poz.43	m ²	1420.000	
				RAZEM	1420.000
50 d.3	KNR 2-31 0104-06	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag.	m ²		
		Krotność = 5			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.42	m ²	190.000	
				RAZEM	190.000
51	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8	m ²		
d.3	0114-07	cm - kliniec 0-31,5 mm	m ²	1420.000	
		poz.43			
				RAZEM	1420.000
52	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości	m ²		
d.3	0114-08	po zagęszczeniu	m ²	1230.000	
		Krotność = 2			
		poz.41			
				RAZEM	1230.000
53	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości	m ²		
d.3	0114-08	po zagęszczeniu	m ²	190.000	
		Krotność = 7			
		poz.42			
				RAZEM	190.000
54	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.3	0401-02		m	340.000	
		poz.57			
				RAZEM	340.000
55	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.3	0402-03		m ³	13.600	
		poz.54*0.2*0.2			
				RAZEM	13.600
56	KNR 2-31	Krawężniki kamienne - regulacja - przyjęto na poziomie ok. 20%	m		
d.3	0404-04		m	110.000	
	analogia	550*0.2			
				RAZEM	110.000
57	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem	m		
d.3	0407-02	spoin piaskiem	m	340.000	
		340			
				RAZEM	340.000
58	KNR 2-31	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej 8/11 na podsypce cementowo-pias-	m ²		
d.3	0302-04	kowej - rolka	m ²	176.000	
		2200*0.08			
				RAZEM	176.000
59	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej - śrutowanej grubość 6 cm - chodnik	m ²		
d.3	0511-01		m ²	1054.000	
		poz.41-poz.58			
				RAZEM	1054.000
60	KNR 2-31	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 8 cm na podsypce cemento-	m ²		
d.3	0302-04	wo-piaskowej - przełożenie kostki na zjazdach	m ²	190.000	
		poz.42			
				RAZEM	190.000