

Przedmiar robót

NAZWA INWESTYCJI : Remont chodnika przy drodze gminnej nr 12960P w Krostkowie
ADRES INWESTYCJI : Krostkowo
INWESTOR : Gmina Białośliwie
ADRES INWESTORA : ul. Ks. Kordeckiego 1, 89-340 Białośliwie
BRANŻA : drogi
DATA OPRACOWANIA : 02.09.2023 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.09.2023 r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem zdania jest remont chodnika przy drodze gminnej nr 129620P w Krostkowie. Długość remontowanego chodnika 289, 52 m. Remont realizowany będzie na działkach nr 170, 22, 291/1 w obrębie 0005 Krostkowo.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty pomiarowe					
1	KNNR 1 d.10111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie różnorodnym. Roboty w ciągu drogi gminnej nr 129620P w Krostkowie 0.28952	km km	 0.290	
				RAZEM	0.290
2	KNNR 1 d.10111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie różnorodnym. - KOSZT NIEKWALIFIKOWANY 0.02	km km	 0.020	
				RAZEM	0.020
2 Roboty rozbiórkowe					
3	KNR 2-31 d.20813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 312.76	m m	 312.760	
				RAZEM	312.760
4	KNR 2-31 d.20813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej - KOSZT NIEKWALIFIKOWANY 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNR 2-31 d.20815-01	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 154.88	m ² m ²	 154.880	
				RAZEM	154.880
6	KNR 2-31 d.20815-01	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej -KOSZT NIEKWALIFIKOWANY 17	m ² m ²	 17.000	
				RAZEM	17.000
7	KNR 2-31 d.20814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 224	m m	 224.000	
				RAZEM	224.000
8	KNR 2-31 d.20814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej - KOSZT NIEKWALIFIKOWANY 16	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
9	KNR 2-31 d.20810-05	Mechaniczne rozebranie nawierzchni chodników i zjazdów z betonu o grub. 12 cm 185.92	m ² m ²	 185.920	
				RAZEM	185.920
10	KNR 2-31 d.20812-03	Rozebranie ław pod krawężników 312,76 mb x 0,04 12.51	m ³ m ³	 12.510	
				RAZEM	12.510
11	KNR 2-31 d.20812-03	Rozebranie ław pod krawężników 4,0 m x 0,04 m - KOSZT NIEKWALIFIKOWANY 0.16	m ³ m ³	 0.160	
				RAZEM	0.160
12	KNR 2-31 d.20810-02	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cem.piaskowej ANALOGIA Rozebranie nawierzchni chodnika i zjazdów z betonowej kostki brukowej 76.79	m ² m ²	 76.790	
				RAZEM	76.790
13	KNR AT-03 d.20105-01	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. 12 cm z wywozem rumo- szu na odl. do 1 km 47.75	m ² m ²	 47.750	
				RAZEM	47.750
14	KNR AT-03 d.20104-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem mate- riału z rozbiórki na odl. do 1 km 13	m ² m ²	 13.000	
				RAZEM	13.000
3 Roboty ziemne					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-31 d.30101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 19 cm DOTYCZY Wykonanie koryta po rozbiórce nawierzchni chodnika na głębokość 29 cm. Głębokość korta 29 cm - 10 cm (śr. gr.rozebranej nawierzchni.) = 19 cm 269.24	m ²		
			m ²	269.240	
				RAZEM	269.240
16	KNR 2-31 d.30101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 19 cm DOTYCZY Wykonanie koryta po rozbiórce nawierzchni chodnika na głębokość 29 cm. Głębokość korta 29 cm - 10 cm (śr. gr.rozebranej nawierzchni.) = 19 cm -KOSZT NIEKWALIFIKOWANY 24.35	m ²		
			m ²	24.350	
				RAZEM	24.350
17	KNR 2-31 d.30101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm Dotyczy wykonania koryta pod nową konstrukcją zjazdów do łącznej grubości 50 cm (rys. szczegół zjazdu-konstrukcja) - 139.83	m ²		
			m ²	139.830	
				RAZEM	139.830
18	KNR 2-31 d.30101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm Dotyczy wykonania koryta pod nową konstrukcją zjazdów do łącznej grubości 50 cm (rys. szczegół zjazdu-konstrukcja) -KOSZT NIEKWALIFIKOWANY 14	m ²		
			m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
19	KNR 2-31 d.30101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. do głębokości 50 cm Dot. robót z poz 17 Krotność = 6 139.83	m ²		
			m ²	139.830	
				RAZEM	139.830
20	KNR 2-31 d.30101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. do głębokości 50 cm Dot. robót z poz 18 - KOSZT NIEKWALIFIKOWANY Krotność = 6 14	m ²		
			m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
4 Wykonanie konstrukcji chodnika					
21	KNR 2-31 d.40106-01	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grub.po zagęszcz. 269.24	m ²		
			m ²	269.240	
				RAZEM	269.240
22	KNR 2-31 d.40106-01	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grub.po zagęszcz. KOSZT NIEKWALIFKOWANY 24.35	m ²		
			m ²	24.350	
				RAZEM	24.350
23	KNR 2-31 d.40106-02	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 4 269.24	m ²		
			m ²	269.240	
				RAZEM	269.240
24	KNR 2-31 d.40106-02	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. -KOSZT NIEKWALIFIKOWANY Krotność = 4 24.35	m ²		
			m ²	24.350	
				RAZEM	24.350
25	KNR 2-31 d.40114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
				RAZEM	24.350

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		269.24	m ²	269.240	
				RAZEM	269.240
26	KNR 2-31 d.4.0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
		-KOSZT NIEKWALIFIKOWANY 24.35	m ²	24.350	
				RAZEM	24.350
5 Wykonanie kontrukcji zjazdów					
27	KNR 2-31 d.5.0106-01	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
		139.83	m ²	139.830	
				RAZEM	139.830
28	KNR 2-31 d.5.0106-01	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
		-KOSZT NIEKWALIFIKOWANY 14	m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
29	KNR 2-31 d.5.0106-02	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po za- gęszcz. Krotność = 4 139.83	m ²		
			m ²	139.830	
				RAZEM	139.830
30	KNR 2-31 d.5.0106-02	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po za- gęszcz. -KOSZT NIEKWALIFIKOWANY Krotność = 4 14	m ²		
			m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
31	KNNR 6 d.5.0112-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm ANALOGIA Wykonanie podbudowy pomocniczej z pospółki 0-31,5 mm o grubości 15 cm 139.83	m ²		
			m ²	139.830	
				RAZEM	139.830
32	KNNR 6 d.5.0112-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm ANALOGIA Wykonanie podbudowy pomocniczej z pospółki 0-31,5 mm o grubości 15 cm -KOSZT NIEKWALIFIKOWANY 14	m ²		
			m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
33	KNNR 6 d.5.0109-01	Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą ANALOGIA - podbudowa zasadnicza z betonu cementowego C8/10, B-10 gr 12 cm 139.83	m ²		
			m ²	139.830	
				RAZEM	139.830
34	KNNR 6 d.5.0109-01	Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą ANALOGIA - podbudowa zasadnicza z betonu cementowego C8/10, B-10 gr 12 cm -KOSZT NIEKWALIFIKOWANY 14	m ²		
			m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
6 Wykonanie ław betonowych, ustawienie krawężników i obrzeży trawnikowych					
35	KNR 2-31 d.6.0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 310,76 m x 0,06 m ³ /m = 18,65 m ³ 18.65	m ³		
			m ³	18.650	
				RAZEM	18.650
36	KNR 2-31 d.6.0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem KOSZT NIEKWALIFIKOWANY 0.36	m ³		
			m ³	0.360	
				RAZEM	0.360
37	KNR 2-31 d.6.0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piasko- wej 310.76	m		
			m	310.760	
				RAZEM	310.760

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNR 2-31 d.60403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej -KOSZT NIEKWALIFIKOWANY 6	m m	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
39	KNR 2-31 d.60402-04	Ława pod obrzeża chodnikowe 8x30x100 betonowa z oporem 603,24 m x 0,04 m3/m = 24,13 m3 24.13	m ³ m ³	 24.130	 24.130
				RAZEM	24.130
40	KNR 2-31 d.60402-04	Ława pod obrzeża chodnikowe 8x30x100 betonowa z oporem 16 m x 0,04 m3/m = 0,64 m3 -KOSZT NIEKWALIFIKOWANY 0.64	m ³ m ³	 0.640	 0.640
				RAZEM	0.640
41	KNR 2-31 d.60407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 603.24	m m	 603.240	 603.240
				RAZEM	603.240
42	KNR 2-31 d.60407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. KOSZT NIEKWALIFIKOWANY 16	m m	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000
7 Wykonanie nawierzchni zjazdów i chodników					
43	KNR 2-31 d.70511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej na chodniku grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 269.24	m ² m ²	 269.240	 269.240
				RAZEM	269.240
44	KNR 2-31 d.70511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej na chodniku grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej KOSZT NIEKWALIFIKOWANY 24.35	m ² m ²	 24.350	 24.350
				RAZEM	24.350
45	KNR 2-31 d.70511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 139.83	m ² m ²	 139.830	 139.830
				RAZEM	139.830
46	KNR 2-31 d.70511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej KOSZT NIEKWALIFIKOWANY 14	m ² m ²	 14.000	 14.000
				RAZEM	14.000
8 Roboty transportowe					
47	KNR-W 4-01 d.80109-07	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat.IV) -urobek z korytowania 121.416	m ³ m ³	 121.416	 121.416
				RAZEM	121.416
48	KNR-W 4-01 d.80109-07	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat.IV) -urobek z korytowania KOSZT NIEKWALIFIKOWANY 11.279	m ³ m ³	 11.279	 11.279
				RAZEM	11.279
49	KNR-W 4-01 d.80109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - gruz z rozbiórki ław betonowych, nawierzchni chodnika i zjazdów. Razem 65,468 m3 65.468	m ³ m ³	 65.468	 65.468
				RAZEM	65.468

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNR-W 4-01 d.80109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - gruz z rozbiórki ław betonowych, nawierzchni chodnika i zjazdów. KOSZT NIEKWALFIKOWANY Razem 6.082 m3 6.082	m ³		
			m ³	6.082	
				RAZEM	6.082
51	KNR-W 4-01 d.80109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 3 65.468	m ³		
			m ³	65.468	
				RAZEM	65.468
52	KNR-W 4-01 d.80109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km KOSZT NIEKWALFIKOWANY Krotność = 3 6.082	m ³		
			m ³	6.082	
				RAZEM	6.082
9 Obsiew pobocza					
53	KNR 2-21 d.90402-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat.III bez nawożenia 241.83	m ²		
			m ²	241.830	
				RAZEM	241.830
54	KNR 2-21 d.90402-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat.III bez nawożenia KOSZT NIEKWALIFIOWANY 32	m ²		
			m ²	32.000	
				RAZEM	32.000