

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

W związku z ponad dwudziestoletnim okresem użytkowania nawierzchni chodników i jezdni, występującymi uszkodzeniami nie kwalifikującymi się do napraw bieżących zachodzi konieczność ich przebudowy. Przystosowania do bezpiecznego użytkowania, przedłużenia ich żywotności, dostosowania do obecnych wymogów.

Prace polegać będą na:

- rozbiorce chodnika z wywozem gruzu, tj. rozbiorca krawężnika -1792 m, w tym murku ogrodzenia, chodnika z płyt bet. - 1836,4 m², chodnika z blozków bet.-481 m² i wywóz - 185,38 m³,
 - wykonaniu chodnika, tj.: profilowanie i zagęszczenie podłoża - 3138,4 m², ustawienie krawężników - 2022 m, ustawienie obrzeży - 214 m, ułożenie kostki bet. - 3138,4 m²,
 - wykonaniu zatoki parkingowej z wymianą rur odwodnienia, tj.: wymiana rur 228 m, wykonanie wpustów ulicznych - 3 szt., korytowanie zatoki - 1274,0 m², w-wa podbudowy 1274,0 m² i naw. z masy min. bitumicznej gr. 4 cm - 1375,4 m²
 - wykonaniu oznakowania poziomego, w tym linie ciągle, przerywane, przejścia dla pieszych (2 szt.), miejsce targowe (2 szt.), w tym dwa na stoiska handlu rybami z tablicami reklamowymi (wym. tablicy 100x90 cm, blacha ocynkowana, obramowane profilem stalowym 30x20 mm, wys. tabl. od gruntu 2,60m) oraz postoju taksówek - 132,49 m²
 - wykonaniu i montażu wiaty przystankowej - 1 szt.
 - poszerzeniu- dostosowaniu furty, wejścia dla osób niepełnosprawnych.
- Wykonanie powyższych prac jest niezbędne do realizacji celu przedmiotowej operacji.

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Rewitalizacja miejscowości Chocień oraz Czerniewice poprzez przebudowę chodników na osiedlu domków jednorodzinnych w miejscowości Chocień oraz zatoki parkingowej w ciągu ulicy Św. Antoniego w miejscowości Czerniewice wraz z wykonaniem oznakowania poziomego.					
1	45111300-1	Rozebranie elementów chodnika , progu betonowego -Chocień			
1	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej i	m		
d.1	0806-02	progu betonowego (po murku ogrodzeniowym). $\{(304+265+224+103) \times 2 + 3\} - (6+6+6+6+54) = 1711 \text{ m}$ D.01.02.04. 1711	m	1711.000	
				RAZEM	1711.000
2	KNNR 6	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na	m ²		
d.1	0805-06	podsypanie piaskowej $304 \times (1,3 \times 2) + 265 \times (1,2 \times 2) + 224 \times (1,3 \times 2) + 105 \times (1,5 \times 2) - 481 \text{ m}^2 = 1836,4 \text{ m}^2$ D.01.02.04. 1836.4	m ²	1836.400	
				RAZEM	1836.400
3	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z bloczków betonowych 38x24 na podsypce ce-	m ²		
d.1	0807-03	mentowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową $(5 \times 1,30) \times 74 = 481 \text{ m}^2$ D.01.02.04. 481	m ²	481.000	
	analogia			RAZEM	481.000
4	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i	m ³		
d.1	1103-04	wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km. D.01.02.04. 185.38	m ³	185.380	
				RAZEM	185.380
2	45233253-7	Chodniki			
5	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-	m ²		
d.2	0103-01	IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni D.04.01.01. $(304,0 \times (1,3 \times 2) + 265 \times (1,2 \times 2) + 224 \times (1,3 \times 2) + 103 \times (1,5 \times 2) + (100 \times 5) + 107 \times (1,5 \times 2)) = 3138,4 \text{ m}^2$ D.04.01.01. 3138.4	m ²	3138.400	
				RAZEM	3138.400
6	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na pod-	m		
d.2	0401-03	sypanie cementowo-piaskowej D.08.01.01. $2022 - 546 = 1476 \text{ m}$ 1476	m	1476.000	
				RAZEM	1476.000
7	KNNR 6	Krawężniki betonowe wjazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce ce-	m		
d.2	0401-03	mentowo-piaskowej D.08.01.01. $78 \times 7 = 546 \text{ m}$ 546	m	546.000	
				RAZEM	546.000
8	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piasko-	m ²		
d.2	0502-01	wej z wypełnieniem spoin piaskiem D.08.02.02. $(2317,4 - 481) + (821 - 82,5) = 2574,9 \text{ m}^2$ 2574.9	m ²	2574.900	
				RAZEM	2574.900
9	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cemen-	m ²		
d.2	0502-03	towo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem D.08.04.01. $481 + 82,5 = 563,5 \text{ m}^2$ 563.5	m ²	563.500	
				RAZEM	563.500
3	45233100-0	Zatoka parkingowa - Czerniewice			
10	KNR 9-20	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur PP , łączonych kielichowo. Rury	m		
d.3	0102-05	długości 6 m o śr. 315 mm D.16.01.02, D.03.00.00. 228 mb 228	m	228.000	
				RAZEM	228.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11 d.3	KNR 9-20 0307-02	Studzienki niewłazowe z tworzyw sztucznych głębokości do 2 m o średnicy 500 mm z rurą trzonową korugowaną (karbowaną) - zwieńczenie teleskopowe z wpustem D.16.01.01 3 szt. 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
12 d.3	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników D.04.01.01 260x4,9=1274,00 m2 1274	m ² m ²	 1274.000	
				RAZEM	1274.000
13 d.3	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych (KŁSM) o grubości po zagęszczeniu 15 cm D.04.04.00 260x4,9=1274 m2 1274	m ² m ²	 1274.000	
				RAZEM	1274.000
14 d.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) D.05.03.05 (25x4,9)+(260x4,8)=1375,4 m2 1375.40	m ² m ²	 1375.400	
				RAZEM	1375.400
15 d.3	KNNR 1 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp nasypów i wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat. I-III - ochraniających istniejący drzewostan modrzewiowy. D.06.01.01 285x1=285m 285	m ² m ²	 285.000	
				RAZEM	285.000
4 45233221-4 Malowanie nawierzchni , w tym wyznaczenie dwóch stoisk do handlu rybami i postoju taksówek					
16 d.4	KNNR 6 0705-05	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową zwykłą- linie na skrzyżowaniach ,przejściach dla pieszych, miejsca targowe, w tym dwa stoiska handlu rybami , ciągłe i przerywane malowane ręcznie D.07.01.01 (260+25+14,7)x0,1 + (285x0,1) + (103x4,8)x0,1 + (0,2625 m2/mbx3)x2 + (24x0,5m2/mb) + [(20x0,1)x2]x2 + (2x5 + 2x3 + 2x7,05) + (20x0,1) + (19x0,1) + 1,1 = 137,49 m2 137.49	m ² m ²	 137.490	
				RAZEM	137.490
5 Wykonanie i ustawienie tablic reklamowych promujących obszar LGR					
17 d.5	KNR 2-23 0305-01 analogia	Wykonanie i montaż tablic reklamowych Chocień - 1 szt. , Czerniewice - 1 szt. (wym. tablicy 100 cm x 90 cm, blacha ocynkowana,obramowana profilem stalowym 30 mm x 20 mm, wys. tablicy od gruntu 2,60m). 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
6 44212321-5 Montaż i wykonanie wiaty przystankowej Czerniewce - 1 szt.					
18 d.6	KNR-W 2- 05 0208-02 analogia	Konstrukcja przystanku ,stalowa z kształtownika profil 50x30x2 mm obmiar- 0,180 t 0.180	t t	 0.180	
				RAZEM	0.180
19 d.6	KNR 2-05 1006-01	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elem.do 15 kg z profili zimnogiętych pod lekką obudowę obmiar 0,180 t 0.180	t t	 0.180	
				RAZEM	0.180
20 d.6	KNR 2-05 1007-01	Lekka obudowa ścian z blach stalowych trapezowych (T-18) bez ocieplenia montowaną metodą tradycyjną (ściana tylna i dach) obmiar -9,9 m2 9.9	m ² m ²	 9.900	
				RAZEM	9.900
21 d.6	KNR 2-05 1007-01 analogia	Lekka obudowa ścian z blach stalowych trapezowych bez ocieplenia montowaną metodą tradycyjną (ściany boczne) obmiar 5,0 m2	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
7		Dostosowanie-poszerzenie furtki dla osób niepełnosprawnych na plac zabaw,boisko i obiekty rekrea- cyjne			
22	KNR 2-02	Ogrodzenie - słupki stalowe z rur	m		
d.7	1803-02	1 szt. demontaż i montaż			
	analogia		m	1.200	
		1.2		RAZEM	1.200
23	KNR-W 4-	Uzupełnienie ,poszerzenie furtki w ramach na słupkach z rur lub kształtow- ników	m ²		
d.7	01 1301-10	1,20x1,50=1,80			
	analogia	1.8	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
24	KNR-W 4-	Przełożenie zamka zwykłego	szt.		
d.7	01 1302-02				
	analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000