

Przedmiotem wyceny jest remont chodnika przy ulicy Wspólnej w miejscowości Odrzywół na działce nr ewidencyjny 1, która jest działką drogową. Dane do przedmiaru zostały wzięte z projektu wykonawczego oraz z pomiarów terenowych wykonanych przez projektanta.

Działka jest własnością Gminy Odrzywół, zabudowana jest drogą gminną o nawierzchni asfaltowej szerokości 4,0 m przy której po jej lewej stronie usytuowany jest chodnik z drobnych elementów betonowych szerokości 1,5 m; w bardzo złym stanie, liczne spękania, szczyrby i ubytki; zjazdy indywidualne do posesji.

Droga gminna, ulica Wspólna rozpoczyna się na skrzyżowaniu z drogą wojewódzką nr 728. Nasze opracowanie nie ingeruje w pas drogowy drogi wojewódzkiej, remont chodników będzie prowadzony tylko w pasie drogowym drogi gminnej.

Zabudowa przy tej ulicy to budynki jednorodzinne.

W pasie drogowym drogi gminnej usytuowana jest sieć wodociągowa, częściowo kanalizacja sanitarna i sieć teletechniczna oraz napowietrzna sieć NN.

Istniejący chodnik projektuje się rozebrać i wykonać nowy z drobnych elementów betonowych. Konstrukcja projektowanych elementów nawierzchni będzie dostosowana do kategorii ruchu KR1 na podłożu G1. Chodnik zostanie wykonany z kostki betonowej kolorowej gr. 6 cm ułożonej na podbudowie z kruszywa łamanego 0/31, 5 gr. 10 cm, natomiast zjazdy z kostki betonowej kolorowej gr. 8 cm ułożonej na podbudowie z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. 15 cm. Wszystkie zastosowane materiały będą spełniać wymagania Polskich Norm i posiadać stosowne certyfikaty. Nie zachodzi potrzeba przebudowy istniejącej infrastruktury podziemnej.

Wody opadowe zostaną odprowadzone poza jezdnię zaprojektowanymi spadkami nawierzchni i ściekami pochodnikowym w pas drogowy drogi gminnej gdzie zostaną wchłonięte przez grunt.

Założenia wyjściowe do kosztorysowania:

- nakłady rzeczowe poszczególnych robót wyliczyć na podstawie KNNR korzystając z ogólnodostępnych na rynku programów do kosztorysowania np. NORMA;
- roboty ziemne należy wykonać mechanicznie a tam gdzie jest to niemożliwe ręcznie, nadmiar odwozimy na odkład do 1 km;
- materiały pochodzące z rozbiórki odwozimy na odkład do 1 km;
- krawężniki betonowe o wymiarach 15x30x100cm, kolor szary;
- obrzeża betonowe o wymiarach 6x20x100cm, kolor szary;
- kostka betonowa grubości 6 cm, kolorowa (chodnik);
- kostka betonowa grubości 8 cm, kolorowa (zjazdy).

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	CPV 45100000-8	D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 D- d.1	01.01.01 BCD 11/ 2016 Lp. 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach remontowych. 253.0*0.001	km km	 0.253	
				RAZEM	0.253
2 D- d.1	01.02.02 BCD 11/ 2016 Lp. 36	Zdjęcie warstwy humusu o grubości do 30 cm z wywiezieniem nadmiaru na odkład. (27.8+11.4+18.5+17.1+32.4+16.4+7.9+12.0+13.6+38.2+10.2)* (0.15+0.06+1.29)*0.2	m ³ m ³	 61.650	
				RAZEM	61.650
3 D- d.1	01.03.02 BCD 11/ 2016 Lp. 42	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. nawierzchni 15 cm na zjazdach z odwiezieniem gruzu na odkład. 4.0*1.5*3	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000
4 D- d.1	01.02.04 BCD 11/ 2016 Lp. 54	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej brukowej ułożonej na podsypce cementpwo - piaskowej z oczyszczeniem i spale- towaniem kostki (zjazdy do posesji nr 7 i 19) 1.0*1.5*2	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
5 D- d.1	01.03.02 BCD 11/ 2016 Lp. 55	Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo - piaskowej wraz z ławą z odwiezieniem na odkład. 3.0	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
6 D- d.1	01.03.02 BCD 11/ 2016 Lp. 57	Rozebranie obrzeży betonowych z odwiezieniem na odkład. 8.0	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
2	CPV 45100000-8	D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
7 D- d.2	02.01.01 BCD 11/ 2016 Lp. 76	Wykopy oraz przekopy (bez transportu) wykonane mechanicz- nie w gruncie kat. III z odwiezieniem nadmiaru na odkład do 1 km. - pod krawężnik - pod obrzeże. (253.0-6.0)*0.4*0.4+(253.0-4.0)*0.2*0.2	m ³ m ³	 49.480	
				RAZEM	49.480
3	CPV 45233000-9	D-04.00.00 PODBUDOWY			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8 D- d.3	04.01.02 BCD 11/ 2016 Lp. 207	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wyk. mechanicznie w gruncie kat. II-IV. (253.0-7.0)*1.29	m ² m ²	 317.340	
				RAZEM	317.340
9 D- d.3	04.08.04 BCD11/ 2016 Lp. 299	Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym 0/31, 3, grubość warstwy do 10 cm - chodnik przy jezdni. {(253.0-7.0)*1.29-10*7.0}*0.08	m ³ m ³	 19.787	
				RAZEM	19.787
10 D- d.3	04.08.04 BCD11/ 2016 Lp. 300	Wykonanie wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym 0/31,5, grubość warstwy powyżej 10 cm, na zjazdach. 10.0*7.0*0.12	m ³ m ³	 8.400	
				RAZEM	8.400
4 CPV 45233000- 9	D-05.00.00 NAWIERZCHNIE				
11 D- d.4	05.03.23 BCD11/ 2016 Lp. 385	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem na zjazdach. 10.0*7.0	m ² m ²	 70.000	
				RAZEM	70.000
5 CPV 45233000- 9	D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
12 D- d.5	06.01.01 BCD 11/ 2016 Lp. 393	Plantowanie terenów zielonych . (253.0-7.0)*0.5-10*4.0*0.5	m ² m ²	 103.000	
				RAZEM	103.000
6 CPV 45233000- 0	D-08.00.00 KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA I CHODNIKI				
13 D- d.6	08.01.01 BCD 47/ 2013 Lp. 452	Ustawienie krawężników betonowych szarych 15x30 cm z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 (B-15) 253.0-7.0	m m	 246.000	
				RAZEM	246.000
14 D- d.6	08.03.01 BCD 11/ 2016 Lp. 573	Ustawienie obrzeży bet. szarych o wym 20x6 cm na podsypce cem.- piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cem. 253.0-7.0	m m	 246.000	
				RAZEM	246.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.6	D-08.02.02 BCD 11/ 2016 Lp.565	Wykonanie chodników z kostki brukowej bet. kolorowej gr. kos- tki 6 cm na podsypce cem. - piaskowej , spiony wypełnione piaskiem. (253.0-7.0)*1.29-10*7.0	m ² m ²	 247.340	
				RAZEM	247.340
7	CPV 45233000- 0	D-10.00.00 INNE ROBOTY			
16 d.7	KNR 2-31 1106-01	Remont częściowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineral- no-asfaltowa, uzupełnienie przy krawężniku. (253.0-7.0)*0.18*0.05*2.5	t t	 5.535	
				RAZEM	5.535
17 d.7	KNR 2-31 0606-03 Lp. 579	Ścieki podchodnikowe z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4.0	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
18 d.7	D-10.01.05 BCD 11/ 2016 Lp. 155	Regulacja pionowa studzienek telekomunikacyjnych, nadbudo- wa wykonana betonem. 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
19 d.7	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych. 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
20 d.7	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
21 d.7	KNR 2-31 0818-04	Przestawienie ogrodzenia z siatki na linkach i słupkach stalo- wych z zabetonowaniem słupków (przy posesji nr 9). 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000