

Przedmiotem wyceny jest budowa chodników na osiedlu domków jednorodzinnych w Odrzywole przy ul. Opoczyńskiej. Dane do przedmiaru zostały wzięte z projektu wykonawczego oraz z pomiarów terenowych wykonanych przez projektanta.

Projektowany chodnik będzie wykonany z drobnych elementów betonowych. Konstrukcja projektowanych elementów nawierzchni będzie dostosowana do kategorii ruchu KR1 na podłożu G1. Chodnik poza jezdnią zostanie wykonany z kostki betonowej szarej gr. 6 cm ułożonej na podbudowie z gruntu stabilizowanego cementem z wytwórni Rm 1,5 MPa gr. 10 cm, chodnik przy jezdni z kostki betonowej szarej gr. 6 cm ułożonej na podbudowie z gruntu stabilizowanego cementem z wytwórni Rm 5 MPa gr. 15 cm, natomiast zjazdy z kostki betonowej kolorowej gr. 8 cm ułożonej na podbudowie z gruntu stabilizowanego cementem z wytwórni Rm 5 MPa gr. 15 cm. Wszystkie zastosowane materiały będą spełniać wymagania Polskich Norm i posiadać stosowne certyfikaty. Nie zachodzi potrzeba przebudowy istniejącej infrastruktury podziemnej.

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 8x20x100cm, kolor szary;
- kostka betonowa grubości 6 cm, szara (chodnik);
- kostka betonowa grubości 8 cm, kolorowa (zjazdy).

PRZEDMIAR ROBÓT

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 Lp. 1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych. 424.0*0.001	km km	 0.424	
				RAZEM	0.424
2 D- d.1 01.03.25 Lp. 14		Karczowanie drzew o fi 55 - 76 cm z odwiezieniem na odkład z karczowaniem pni. 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
3 D- d.1 01.02.01		Karczowanie krzaków i poszycia wraz z wywiezieniem i spalaniem pozostałości w ilości do 1000 szt. krzaków /ha. 50.0*2.0*0.0001	ha ha	 0.010	
				RAZEM	0.010
4 D- d.1 01.02.02 Lp. 36		Zdjęcie warstwy humusu o grubości do 30 cm z wywiezieniem nadmiaru na odkład. (253.3+315.4+61)*0.15	m ³ m ³	 94.455	
				RAZEM	94.455
5 D- d.1 01.03.02 Lp. 42		Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego gr. nawierzchni 5 cm na zjazdach z odwiezieniem gruzu na odkład. 4.0*1.5+1.0*1.0	m ² m ²	 7.000	
				RAZEM	7.000
6 D- d.1 01.02.04		Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16 - 20 cm z odwiezieniem na odkład do 1 km. 4.0*1.5*3	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000
7 D- d.1 01.03.02 Lp. 55		Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego z przycięciem krawędzi z odwiezieniem na odkład do 1 km (pod krawężnik). (424.0-175.0)*0.1	m ² m ²	 24.900	
				RAZEM	24.900
8 D- d.1 01.02.04		Przebrukowanie istniejących nawierzchni zjazdów z kostki betonowej, rozebranie, oczyszczenie i ponowne ułożenie. (4.0*1.5+1.0*1.0)*3	m ² m ²	 21.000	
				RAZEM	21.000
2	CPV 45100000- 8	D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
9 D- d.2 02.01.01 Lp. 76		Wykopy oraz przekopy (bez transportu) wykonane mechanicznie w gruncie kat. III z odwiezieniem nadmiaru na odkład do 1 km. - pod krawężnik - pod obrzeże. 259.4*0.4*0.4+600.4*0.2*0.2	m ³ m ³	 65.520	
				RAZEM	65.520
3	CPV 45233000- 9	D-04.00.00 PODBUDOWY			
10 D- d.3 04.01.02 Lp. 207		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wyk. mechanicznie w gruncie kat. II-IV. 253.3+315.4+61.0	m ² m ²	 629.700	
				RAZEM	629.700

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	D- d.3 04.05.01 Lp. 265	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem z wytwórni o wytrzymałości Rm 1,5 MPa, gr. warstwy 10 cm (chodnik poza jezdnią). 253.3	m ² m ²	 253.300	
				RAZEM	253.300
12	D- d.3 04.05.01 Lp. 300	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem z wytwórni o wytrzymałości 5,0 MPa, gr. warstwy 15 cm (chodnik przy jezdni i na zjazdach). 315.4+61.0	m ² m ²	 376.400	
				RAZEM	376.400
4	CPV 45233000- 9	D-05.00.00 NAWIERZCHNIE			
13	D- d.4 05.03.23 Lp. 385	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem na zjazdach. 61.0	m ² m ²	 61.000	
				RAZEM	61.000
5	CPV 45233000- 9	D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
14	D- d.5 06.01.01 Lp. 393	Plantowanie terenów zielonych . 424.0*0.75	m ² m ²	 318.000	
				RAZEM	318.000
6	CPV 45233000- 0	D-08.00.00 KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA I CHODNIKI			
15	D- d.6 08.01.01 Lp. 452	Ustawienie krawężników betonowych szarych 15x30 cm z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 (B-15) 259.4	m m	 259.400	
				RAZEM	259.400
16	D- d.6 08.03.01 Lp. 573	Ustawienie obrzeży bet. szarych o wym 30x8 cm na podsypce cem.- piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cem. 600.4	m m	 600.400	
				RAZEM	600.400
17	D- d.6 08.02.02 Lp.565	Wykonanie chodników z kostki brukowej bet. szarej gr. kostki 6 cm na podsypce cem. - piaskowej , spoiny wypełnione piaskiem. 253.3+315.4	m ² m ²	 568.700	
				RAZEM	568.700
7	CPV 45233000- 0	D-10.00.00 INNE ROBOTY			
18	KNR 2-31 d.7 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową, uzupełnienie przy krawężniku. 258.4*0.1*0.05*2.5	t t	 3.230	
				RAZEM	3.230
19	KNR 2-31 d.7 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-31 d.7 0818-04	Przestawienie ogrodzenia z elementów betonowych z zabetonowaniem słupków (przy posesji nr 44). 4.0	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000