

**Budowa chodnika przy ul. Polnej , oraz przebudowy nawierzchni "ul. ślepych" przylegających do ulicy Polnej**

**Kosztorys ofertowy**

Opi	J.m	Ilość	Cen	Wartość
<b>Element nr 1. Element - Roboty przygotowawcze</b> <b>[CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę]</b>				
<b>1. KNNR 1 0111-0100 [D.01.01.01.]</b> Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym + inwentaryzacja 796,16 m	km trasy	0,7962		
<b>2. E-0510 0500-0600</b> Przepusty z rur ochronnych z PCV - wykop mechaniczny. Kategoria gruntu III-IV, głęb. ułożenia rury do 1,1 m , zgodnie z uzgodnieniem ZUDP na wjazdach w "ślepe ulice" dla osłony kabli NN 3x10=30 m	m	30,0000		
<b>Razem wartość elementu nr 1</b>				
<b>Element nr 2. Element - Roboty rozbiórkowe</b> <b>[CPV: 45100000-8 ]</b>				
<b>3. KNNR 6 0806-0200 [D.01.02.04.]</b> Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych oraz obrzeży trawnikowych. Krawężniki betonowe - podsypka cementowo-piaskowa 28 m	m	28,0000		
<b>4. KNNR 6 0805-0800 [D.01.02.04.]</b> Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych. 135 +20 =155 m2	m2	155,0000		
<b>5. KNNR 6 0802-0400 [D.01.02.04.]</b> Rozebranie nawierzchni z tłucznia,mas miner.-bitum.,betonu i brukowca. Z mas mineralno-bitumicznych - rozbiórka mechaniczna. Grubość nawierzchni 5 cm	m2	326,0000		
<b>6. KNNR 6 0802-0500 [D.01.02.04.]</b> Rozebranie nawierzchni z tłucznia,mas miner.-bitum.,betonu i brukowca. Z betonu - rozbiórka ręczna. Grubość nawierzchni 15 cm 140 m2	m2	140,0000		
<b>7. KNNR 6 0807-0200</b> Rozebranie ścieków z elementów betonowych. Ścieki na podsypce piaskowej. Grubość elementów 15 cm 35 m	m	35,0000		
<b>Razem wartość elementu nr 2</b>				
<b>Element nr 3. Element - Roboty ziemne</b> <b>[CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]</b>				
<b>8. KNNR 1 0202-0802 [D.04.01.01.]</b> Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat. III-IV; transport samochodami 10-15t koryto wg tabeli objętości robót ziemnych. $(1192,15 \times 0,42) + (676,31 \times 0,20) + (703,90 \times 0,37) = 896,408$ m3	m3	896,4080		

Opi	J.m	Ilość	Cen	Wartość
<b>9. KNNR 1 0208-0202 [D.04.01.01.]</b> Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowładowczymi 10-15t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej gruntu kat. I-IV do 2 km 896,408 m3	m3	896,4080		
<b>Razem wartość elementu nr 3</b>				
<b>Element nr 4. Element - Podbudowa [CPV: 45233000-9 ]</b>				
<b>10. KSNR 6 0112-0500 [D.04.02.01.]</b> Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa górna grubości 10 cm 2572,36 m2	m2	2572,3600		
<b>11. KNNR 6 0113-0200 [D.04.04.02.]</b> Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa grubości 20 cm 1192,15 m2	m2	1192,1500		
<b>12. KSNR 6 0113-0600 [D.04.04.02.]</b> Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa górna - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 703,9 m2	m2	703,9000		
<b>Razem wartość elementu nr 4</b>				
<b>Element nr 5. Element - krawężniki i obrzeża [CPV: 45233000-9 ]</b>				
<b>13. KNNR 6 0403-0300 [D.08.01.01.]</b> Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa 180,9 m	m	180,9000		
<b>14. KNNR 6 0404-0500 [D.08.03.01.]</b> Obrzeża betonowe. O wymiarach 30x8 cm - podsypka cementowo-piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową 802 m	m	802,0000		
<b>Razem wartość elementu nr 5</b>				
<b>Element nr 6. Element - Nawierzchnia [CPV: 45233000-9 ]</b>				
<b>15. KNNR 6 0502-0200</b> Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.6 cm - układanie na podsypce cementowo-piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka szara	m2	676,3100		
<b>16. KNNR 6 0502-0301 [D.05.03.23.]</b> Zjazdy do posesji z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.8 cm - układanie na podsypce cementowo-piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka kolorowa 703,9 m2	m2	703,9000		
<b>17. KNNR 6 0502-0301 [D.05.03.23.]</b> Nawierzchnia ulic z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.8 cm - układanie na podsypce cementowo-piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka szara 1192,15 m2	m2	1192,1500		
<b>Razem wartość elementu nr 6</b>				

Opi	J.m	Ilość	Cen	Wartość
<b>Element nr 7. Element - Roboty wykończeniowe</b> <b>[CPV: 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby]</b>				
<b>18. KNNR 1W 0503-0100 [D.09.01.01.]</b> Plantowanie powierz.skarp, dna i korony stałych przekopów, wykopów i nasypów (obrobienie na czysto). Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie, grunt kat. I-III 679 m2	m2	679,0000		
<b>19. KNR 2-21 0403-0300 [D.09.01.01.]</b> Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim upraw.mechan.. Z nawożeniem - kat.gruntu I-II 0,0679 ha	ha	0,0679		
<b>20. KSNR 6 1305-0100 [D.10.11.01.]</b> Regulacja pion.studzienek,urządzeń podziemnych+naprawy urządz.z betonu. Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Objętość betonu w jednym miejscu do 0.1 m3 8 szt x 0,1 = 0,8 m3	m3	0,8000		
<b>21. KNNR 6 1305-0300 [D.10.11.01.]</b> Regulacja pion.studzienek,urządzeń podziemnych+naprawy urządz.(elem.) z betonu. Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Objętość betonu w jednym miejscu do 0.3 m3 11x0,3=3,3 m3	m3	3,3000		
<b>Razem wartość elementu nr 7</b>				
<b>Element nr 8. Element - Oznakowanie</b>				
<b>22. KNNR 6 0702-0101 [D.07.02.01.]</b> Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 70 mm 6 szt.	szt	6,0000		
<b>23. KNNR 6 0702-0500 [D.07.02.01.]</b> Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.ponad 0.3 m2 6 szt.	szt	6,0000		
<b>24. Kalkulacja własna</b> Projekt tymczasowej organizacji ruchu na czas robót 1 szt	szt.	1,0000		
<b>Razem wartość elementu nr 8</b>				

## Wyniki kosztorysu

<b>Razem wartość pozycji kosztorysu</b>