

PRZEDMIAR ROBÓT					
Numer	Podstawa	Opis	Jedn.	Ilość	Krotn.
	Kosztorys	Dokumentacja kosztorysowa przebudowy odcinków dróg powiatowych Nr 1203N od skrzyżowania z DW 527 do m. Jonkowo następnie Nr 1368N przez m. Węgajty do m. Godki (ETAP I+II+III) - Budowa chodników w miejscowościach, zjazdów oraz zatok autobusowych z kostki betonowej			
1	Element	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1.1	KNRW 201/113/4	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym	km	3,59	1
1.2	KSNR 6/801/2	Rozebranie podbudowy, z kruszywa, grubość 15·cm, mechanicznie	m2	1067,00	1
1.3	KNNRS 6/802/6	Rozebranie nawierzchni zjazdów i chodników, nawierzchnia z betonu, kostki lub kamienia grubość 15·cm, mechanicznie	m2	1067,00	1
1.4	KNNRS 6/806/2	Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych, krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej	m	860,00	1
1.5	KNNRS 6/806/8	Obrzeża trawnikowe 8x30·cm na podsypce piaskowej - rozebranie	m	490,00	1
1.6	KNRW 401/109/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi	m3	263,86	1
2	Element	Roboty ziemne			
2.1	KNR 201/216/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,60·m3, grunt kategorii III	m3	685,93	1
2.2	KNR 401/108/6	Wywóz samochodami samowładowczymi, grunt kategorii III	m3	685,93	1
2.3	KNR 201/235/1 (1)	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami z kruszyw łamanych, wysokość do 3,0·m, grunt kategorii I-II, spycharka 55·kW (75·KM)	m3	2112,50	1,1
3	Element	Podbudowy			
3.1	KNNR 6/103/3 (2)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec statyczny	m2	4504,54	1
3.2	KNNRS 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15·cm (chodnik + zjazdy kostki betonowej)	m2	4149,06	1
3.3	KNNRS 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15·cm (grubość docelowa 10 cm) (zatoki)	m2	355,48	0,750
3.4	KNNR 6/111/2 (1)	Podbudowy z gruntu stabilizowanego, cementem 25·kg/m2, warstwa po zagęszczeniu 15·cm (zatoki)	m2	355,48	1,000
4	Element	Nawierzchnie			
4.1	KNNR 6/502/2 (2)	Chodniki z kostki betonowej, grubość 6·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa (chodnik w miejscowościach)	m2	2322,68	1
4.2	KNNR 6/502/2 (2)	Zjazdy z kostki betonowej, grubość 8·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa	m2	1826,38	1
4.3	KNNR 6/502/2 (2)	Zatoki z kostki betonowej, grubość 8·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa	m2	355,48	1,000
4.4	KNNR 6/109/3	Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 20·cm (zatoki)	m2	355,48	1,000

5	Element	Elementy ulic			
5.1	KSNR 6/403/3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30·cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	1156,10	1
5.2	KNNR 6/403/3	Krawężniki najazdowe wraz z wykonaniem ław, betonowe 15x22·cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	1015,43	1
5.3	KSNR 6/404/3	Obrzeża betonowe, 30x8·cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin piaskiem	m	1796,78	1
5.4	KSNR 6/403/3	Opornik wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 12x25·cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	319,79	1
5.5	Kalkulacja indywidualna	Wiata na rowery w zestawie ze stojakiem zapewniająca zadaszenie dla 5 rowerów, materiał konstrukcji: stal ocynkowana m. ogniową, wys.: 240cm sz.: 210cm gł.: 230cm, zadaszenie materiał: poliwęglan komorowy-przeźroczysty 0,8cm, konstrukcja nośna: profile 50x50x2mm konstrukcja zadaszenia: profile 50x30x2mm, wraz z fundamentem, klasa betonu C25/30	szt	2,00	1
5.6	Kalkulacja indywidualna	Wiata na rowery w zestawie ze stojakiem zapewniająca zadaszenie dla 10 rowerów, materiał konstrukcji: stal ocynkowana m. ogniową, wys.: 240cm sz.: 420cm gł.: 230cm, zadaszenie materiał: poliwęglan komorowy-przeźroczysty 0,8cm, konstrukcja nośna: profile 50x50x2mm konstrukcja zadaszenia: profile 50x30x2mm, wraz z fundamentem, klasa betonu C25/30	szt	1,00	1
5.7	KNKRB 6/605/3	Ściek na podsypce cementowo - piask., grub. 15 cm	m	16,00	1
6	Element	Oświetlenie zewnętrzne			
6.1	KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla fundamentów słupów, ręcznie, grunt kategorii III	m3	6,91	1
6.2	KNR 401/108/1	Wywóz samochodami skrzyniowymi, grunt kategorii I-II	m3	6,91	1
6.3	KNKRB 2/201/3	Ławy fundamentowe betonowe i żelbetowe ławy betonowe o szer. w m do: 1.6	szt	27,00	1
6.4	KNR 1901/604/8	Izolacje powłokowe, pionowa, lepek asfaltowy lub smołowy na zimno, 1-a warstwa	m2	73,44	1
6.5	KNR 1901/604/9	Izolacje powłokowe, pionowa, lepek asfaltowy lub smołowy na zimno, 2-a warstwa	m2	73,44	1
6.6	Kalkulacja indywidualna	Latarnia uliczna solarna ledowa na wysięgniku z modułem fotowoltaicznym 1x180W z montażem; słup do 300 kg, wysokość 5m, stalowy	szt	27,00	1
7	Element	Przestawienie słupa elektrycznego/teletechnicznego			
7.1	KNNRW 9/1304/3	Odkopanie i demontaż słupów żelbetowych sprzętem mechanicznym z zasypaniem wykopu, pojedynczy	słup	1,00	1
7.2	KNNR 5/701/5	Kopanie rowów, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m3	0,72	1
7.3	Kalkulacja indywidualna	Wywóz samochodami samowyladowczymi (załadunek mechaniczny), grunt kategorii III i utylizacja odpadów	m3	0,72	1
7.4	KNNR 5/1404/1	Montaż i stawianie słupów żelbetowych i strunobetonowych linii jednotorowych dla płaskiego układu przewodów o przekroju do 70·mm ² , słup pojedynczy, żerdź 12·m	szt	1,00	1
7.5	KSNR 9/702/4	Przyłącza napowietrzne z przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych, wymiana z udziałem podnośnika samochodowego, przewód do 4x25·mm ²	szt	1,00	1
7.6	KSNR 5/905/1	Montaż i mufowanie przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 4x25·mm ²	km	0,05	1
8	Element	Mur oporowy			
8.1	Kalkulacja indywidualna	Ściany oporowe typu L 25 cm, 180x100x100 cm	kpl	23,00	1
8.2	Kalkulacja indywidualna	Folia fundamentowa kubelkowa	m	23,00	1

8.3	KNR 222/802/3	Izolacja pozioma, z keramzytu warstwa o grubości 10·cm (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	m2	23,00	3
8.4	KNR 401/202/2 (2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 8·mm, żebrowane	kg	27,26	1
8.5	KNR 401/202/3 (2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 10-14·mm, żebrowane	kg	81,70	1
8.6	KNNRS 2/105/3	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, ściany proste	m3	18,40	1
8.7	KNR 1901/604/3	Izolacje powłokowe, pozioma, lepik asfaltowy na zimno, 1-a warstwa	m2	69,00	1
8.8	KNR 1901/604/1	Izolacje powłokowe, pozioma, lepik asfaltowy lub smołowy na gorąco, 1-a warstwa	m2	69,00	1
8.9	KNNRS 6/109/1	Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 10·cm	m2	23,00	1
8.10	KNR 202/1752/2	Zaprawa cementowo-wapienna, ciasto wapienne, dla ułożenia ręcznego, marka·15 (1:1,5:8)	m3	1,15	1
8.11	KNNRW 10/2612/1	Warstwa filtracyjna grubości 15·cm	m2	41,40	1
8.12	KNNR 1/609/3	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym, rury kamionkowe pełne lub perforowane, średnice nominalne 100-150·mm	m	23,00	1
			Asystent: mgr inż. A. Graceffa		
			NEOX Spółka z o.o.		
			ul. Wały Piastowskie 1/1508		
			80-855 Gdańsk		