

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
1		D-M-00.00.00	Roboty przygotowawcze		
1.1	KNNR 0001 0111-0100	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych, dla dróg w terenie równinnym Przedmiar 0,30	0,30	km
1.2	KNNR 0005 0113-0100 + KNNR 0001 0310-0100	D-M-00.00.00	Warunek ZUDP: Zabezpieczenie kabla energetycznego rurą osonową PCV dwudzielną, grubościenną fi 110 mm na odcinku 55,00 m Połączone pozycje : opis (Uwzględnić wszelkie roboty towarzyszące (odkrycie, zasypianie, nadzór energetyczny)); Przedmiar 55,00	55,00	m
1.3	KNNR 0005 0113-0100 + KNNR 0001 0310-0100	D-M-00.00.00	Warunek ZUDP: Zabezpieczenie kabla telekomunikacyjnego rurą osonową dwudzielną, grubościenną na odcinku 55,00 m Połączone pozycje : opis (Uwzględnić wymagania określone w uzgodnieniu nr 64727); Przedmiar $6,00 * 5 = 30,00$	30,00	m
2		D-M-00.00.00	Roboty rozbiórkowe		
2.1	KNNR 0006 0806-0700	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm, na podsypce piaskowej Przedmiar $13,00 + 6,00 = 19,00$	19,00	m
2.2	KNNR 0006 0805-0800	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, na podsypce cementowo piaskowej Kostka brukowa Przedmiar $13,00 * 1,70 + 6,00 * 1,50 = 31,10$	31,10	m ²
2.3	KNNR 0006 0806-0200	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo piaskowej Przedmiar $13,00 + 15,00 + 5,00 = 33,00$	33,00	m
3		D-M-00.00.00	Roboty ziemne		
3.1	KNNR 0001 0202-0200	D - 02.00.01, D - 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, poj. łyżki 0,15 m ³ , z transportem urobku samochodami samowład. do 5 t, na odległość do 2 km, w gruncie kat. III Wg tabeli robót ziemnych. Miejsce odwozu nadmiaru gruntu wskaże Zamawiający Przedmiar 331,78	331,78	m ³
3.2	KNNR 0001 0407-0100	D - 02.00.01, D - 02.03.01	Formowanie i zagęszczenie nasypów o wysokości do 3,0 m spycharkami gąsienicowymi 55 kW/75 KM, grunt kategorii I-II Wg tabeli robót ziemnych Przedmiar 85,50 = 85,50	85,50	m ³
3.3	KNNR 0006 0103-0100	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii II do IV Przedmiar $300,46 * 5,15 = 1 547,37$	1 547,37	m ²
4		D-M-00.00.00	Krawężniki i chodniki		
4.1	KNNR 0006 0403-0300	D-05.03.23a	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo piaskowej Km 0+000 - 0+208,00. Dodano wyokąglenia R-11, R-6. Uwzględniono krawężniki na zjazdach. Przedmiar $208,00 + 6,00 + 13,00 = 227,00$	227,00	m

ul. Polna w Powidzu
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
4.2	KNNR 0006 0404-0500	D-05.03.23a	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm, na podsypce cementowo piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową Przedmiar $208,00 + 6,00 + 13,00 = 227,00$	227,00	m
4.3	KNNR 0006 0105-0400	D-05.03.23a	Podsypka piaskowa zagęszczana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm Przedmiar $208,00 * 1,50 = 312,00$	312,00	m ²
4.4	KNNR 0006 0502-0200	D-05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, szarej, układane na podsypce cementowo piaskowej spoiny wypełniane piaskiem Powierzchnia całkowita, minus zjazdy, minus kostka kolorowa Przedmiar $227,00 * 1,50 - 67,5 - 36,4 = 236,60$	236,60	m ²
4.5	KNNR 0006 0502-0201	D-05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo piaskowej spoiny wypełniane piaskiem Minus kostka przez zjazdy Przedmiar $(227,00 - 9 * 5,00) * 0,20 = 36,40$	36,40	m ²
4.6	KNNR 0006 0109-0100	D-05.03.23a	Podbudowy betonowe, pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Beton C 8/10 Przedmiar $5,40 * 1,50 * 9 - 0,20 * 1,5 = 72,60$	72,60	m ²
4.7	KNNR 0006 0502-0301	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo piaskowej spoiny wypełniane piaskiem Zjazdy do posesji zgodnie z narastającym pikietażem. Przedmiar $5,00 * 1,50 * 9 = 67,50$	67,50	m ²
5		D-M-00.00.00	Podbudowa i nawierzchnia jezdni		
5.1	KNNR 0006 0113-0200	D-04.04.00, D-04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego (ze skał twardych), grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Doliczono powierzchnie wyokrągłych w km 0+000 - 0+014 Przedmiar $300,46 * 5,15 + 41,00 = 1 588,37$	1 588,37	m ²
5.2	KNNR 0006 1005-0700	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych elusją asfaltową w ilości 0,5 kg/m ² Przedmiar $300,46 * 5,15 + 41,00 = 1 588,37$	1 588,37	m ²
5.3	KNNR 0006 0308-0101	D-05.03.05	Nawierzchnie z betonu asfaltowego KR1, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodem samowyład. 5-10 t Doliczono powierzchnie wyokrągłych w km 0+000 - 0+014 Przedmiar $300,46 * 5,10 + 41,00 = 1 573,35$	1 573,35	m ²
5.4	KNNR 0006 1005-0700	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych elusją asfaltową w ilości 0,5 kg/m ² Przedmiar $300,46 * 5,10 + 41,00 = 1 573,35$	1 573,35	m ²
5.5	KNNR 0006 0309-0203	D-05.03.05	Nawierzchnie z betonu asfaltowego KR1, warstwa ścieralna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodem samowyład. 5-10 t Doliczono powierzchnie wyokrągłych w km 0+000 - 0+014 Przedmiar $300,46 * 5,00 + 41,00 = 1 543,30$	1 543,30	m ²
6		D-M-00.00.00	Roboty towarzyszące i wykończeniowe		
6.1	KNNR 0006 1305-0100	D-M-00.00.00	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, objętość betonu w jednym miejscu do 0,1 m ³ 12 szt.	1,20	m ³

ul. Polna w Powidzu
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
			Przedmiar $12 * 0,1 = 1,20$		
6.2	KNNR 0001 0305-0100	D - 02.00.01	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m, ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m, w gruntach kategorii I, II Pogłębienie rowu w km 0+220,00 - 0+280,00 str. lewa; na odkład. Przedmiar $60,00 * 0,5 * 1,9 = 57,00$	57,00	m3
6.3	KNNR 0004 1410-0300	D-M-00.00.00	Podłoża betonowe i umocnienie skarp przy wylotach kanałów - podłoże betonowe o grubości 15 cm. Str. lewa w km 0+208 (koniec krawężnika wtopionego) Umocnienie skarp i dna rowu. Beton C 10/12 Przedmiar $6,00 * 0,15 = 0,90$	0,90	m3
6.4	KNKRB 0001 0421-0500	D-M-00.00.00	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem z kamienia łamanego na podsypce cementowo piaskowej. Str. lewa w km 0+208 (koniec krawężnika wtopionego) Umocnienie skarp i dna rowu Przedmiar $6,00 = 6,00$	6,00	m2
6.5	KNNR 0001 0503-0500	D - 02.00.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów, grunt kategorii I-III Przedmiar $300,00 * 2 + 300 * 0,5 = 750,00$	750,00	m2
6.6	KNNR 0001 0507-0300	D-M-00.00.00	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej Przedmiar $300 * 3,00 + 208 * 0,5 + 92,46 * 4,00 = 1\ 373,84$	1 373,84	m2
6.7	KNNR 0006 0702-0100	D-M-00.00.00	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm Wspólny słupek dla A-30 + 2 tabliczki Przedmiar 6,00	6,00	szt.
6.8	KNNR 0006 0702-0400	D-M-00.00.00	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2 D-1*2+ B-20 + A-30 + tabl. "koniec drogi twardej"+ tabl. 50m +D-6*2 Przedmiar 8,00	8,00	szt.
6.9	KNNR 0006 0705-0600	D-M-00.00.00	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane mechanicznie Przedmiar 16,51	16,51	m2