

Budowa dróg na terenie Kostrzyn - Południe w Kostrzynie nad Odrą - ul. Południowa i ul. Księdza F. Skałby
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1		D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1		D-01.01.01	Roboty pomiarowe		
1	KNR 0201 0119-0300		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.trasa dróg w terenie równinnym. Obmiar: 0,2360	0,2360	km
1.2		D-01.02.02a	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej		
2	KNR 0201 0126-0100		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej - humusu, za pomocą spycharek, grubość warstwy do 20 cm. Obmiar: 646,0000	646,0000	m2
2		D-04.00.00	PODBUDOWY		
2.1		D-04.01.01	Wykonanie koryta		
3	KNNR 0006 0101-0301		Koryta wykonywane mechanicznie,głęb.30 cm,na całej szerokości jezdni i chodników,w gruntach kat. II do IV, przy użyciu spycharki i walca statycznego samojezdnego - JEZDNIA Obmiar: 1 562,0000	1 562,0000	m2
4	KNNR 0006 0101-0301		Koryta wykonywane mechanicznie,głęb.30 cm,na całej szerokości jezdni i chodników,w gruntach kat. II do IV, przy użyciu spycharki i walca statycznego samojezdnego - ZJAZDY Obmiar: 323,0000	323,0000	m2
5	KNNR 0006 0103-0301		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni,wykonywane mechanicznie,przy użyciu walca statycznego w gruntach kategorii II do VI Obmiar: 2 531,0000	2 531,0000	m2
6	KNNR 0001 0202-0801		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, poj. łyżki 0,60 m3, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, w gruncie kat. III, IV - WYWÓZ UROBKU Z WYKOPÓW Obmiar: 565,5000	565,5000	m3
2.2		D-04.02.01	Warstwy odcinające		
7	KNNR 0006 0106-0600		Mechaniczne zagęszczanie piaskiem warstw odcinających,grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - JEZDNIA Obmiar: 1 562,0000 Krotność: 1,5000	1 562,0000	m2
8	KNNR 0006 0106-0600		Mechaniczne zagęszczanie piaskiem warstw odcinających,grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - ZJAZDY Obmiar: 323,0000 Krotność: 1,5000	323,0000	m2
2.3		D04.04.02b	Podbudowa zasadnicza		
9	KNNR 0006 0113-0200		Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - JEZDNIA Obmiar: 1 413,0000	1 413,0000	m2
10	KNNR 0006 0113-0100		Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - ZJAZDY Obmiar: 323,0000	323,0000	m2

Budowa dróg na terenie Kostrzyn - Południe w Kostrzynie nad Odrą - ul. Południowa i ul. Księdza F. Skałby
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
11	KNNR 0006 0113-0100		Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - CHODNIKI Obmiar: 646,0000	646,0000	m2
3		D-05.00.00	NAWIERZCHNIE		
3.1		D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej		
12	KNR 0231 0511-0300		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo piaskowej gr. 5cm - JEZDZIA Obmiar: 1 413,0000	1 413,0000	m2
13	KNR 0231 0511-0301		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo piaskowej gr. 5cm - ZJAZDY Obmiar: 323,0000	323,0000	m2
14	KNR 0231 0511-0301		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo piaskowej gr. 5cm - CHODNIKI Obmiar: 646,0000	646,0000	m2
4		D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
4.1		D-06.01.01	Umocnienie powierzchniowe gruntu		
15	Analogia: KNR 0201 0510-0100		Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 10 cm - wykorzystanie ziemi urodzajnej z odhumusowania Obmiar: 1 292,0000	1 292,0000	m2
5		D-08.00.00	ELEMENTY ULIC		
5.1		D-08.01.01b	Ustawianie krawężników i oporników betonowych		
16	KNNR 0006 0403-0300		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm (z uwzględnieniem krawężników skośnych), wraz z wykonaniem ław z oporem z betonu klasy C12/15, na podsypce cementowo piaskowej Obmiar: 335,0000	335,0000	m
17	Analogia: KNNR 0006 0403-0300		Krawężniki betonowe obniżone lub wtopione o wymiarach 15x22cm, wraz z wykonaniem ław z oporem z betonu klasy C12/15, na podsypce cementowo piaskowej Obmiar: 136,0000	136,0000	m
18	Analogia: KNNR 0006 0403-0300		Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm wraz z wykonaniem ław z oporem z betonu klasy C12/15 na podsypce cementowo piaskowej Obmiar: 181,0000	181,0000	m
5.2		D08.03.01	Ustawiania obrzeży betonowych		
19	KNNR 0006 0404-0500		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce cementowo piaskowej Obmiar: 588,0000	588,0000	m
5.3		D-08.05.06a	Ścieki uliczne z betonowej kostki brukowej		
20	KNKRB 0006 0401-0301		Ławy zwykłe z betonu klasy C12/15 pod ściek z kostki betonowej (kostka wliczona w nawierzchnię) Obmiar: 27,0825	27,0825	m3

Budowa dróg na terenie Kostrzyn - Południe w Kostrzynie nad Odrą - ul. Południowa i ul. Księdza F. Skałby
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
6			ZABEZPIECZENIE I REGULACJA ISTNIEJĄCEJ INFRASTRUKTURY		
6.1			Zabezpieczenie istniejących kabli		
21	KNR 0510 0004-0600		Rury ochronne dwudzielne śr. 110mm wykonane wykopem ręcznym otwartym, głębokość ułożenia rury do 1,1 m, kategoria gruntu III Obmiar: 27,0000	27,0000	m
6.2			Regulacja istniejących studni i zaworów		
22	KNR 0231 1406-0300		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych włązy kanałowe Obmiar: 6,0000	6,0000	szt.
23	KNR 0231 1406-0400		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych zawory wodociągowe i gazowe Obmiar: 12,0000	12,0000	szt.
6.3			Przebudowa hydrantu		
24	BCOR 0216 04-B-9.02		Przebudowa hydrantu kolidującego z jezdnią Obmiar: 1,0000	1,0000	kpl