

Kosztorys - przebudowa ulicy Granicznej w miejscowości Dobra  
Przedmiar FIDIC

L.p.	Podstawa opisu	Specyfikacja techniczna	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Wart
			<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1	KNNR 0001 0111- 0200	DR - 01.01	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych,dla dróg w terenie pagorkowatym lub górskim  Krotność: 1,0000	km	0,0650		
2	Analiza własna: KNNR 0001 0101- 0700	DR - 01.03	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 100 cm, z karczowaniem pni  Krotność: 1,0000	100 szt.	0,0200		
3	KNNR 0001 0107- 0100	DR - 01.03	Wywożenie dłużyc-1 mp,transport na odległość do 2 km  Krotność: 1,0000	100 mp	0,1178		
5	KNNR 0001 0107- 0200	DR - 01.03	Wywożenie karpiny-1 mp,transport na odległość do 2 km  Krotność: 1,0000	100 mp	0,2640		
5	KNNR 0001 0104- 1800	DR - 01.03	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, średnica pni 101-130 cm, grunt kategorii III-IV  Krotność: 1,0000	100 szt.	0,0200		
6	KNNR 0001 0108- 0900	DR - 01.03	Wywożenie pni i korzeni w terenie normalnym, średnica pni 101-130 cm  Krotność: 1,0000	100 szt.	0,0200		
7	KNNR 0001 0109- 0900	DR - 01.03	Nakłady dodatkowe za 1 km zwiększonej odległości transportu pni i korzeni ponad pierwsze 2 km, średnica pni 101-130 cm (na odl. do 10 km )  Krotność: 8,0000	100 szt.	0,0200		
8	KNNR 0001 0110- 0100	DR - 01.03	Usunięcie i spalenie pozostałości po karczunku - drągowina, karcze, gałęzie i resztki z drzew bez względu na średnicę  Krotność: 1,0000	100 mp	0,0200		
9	KNNR 0001 0214- 0200	DR - 01.03	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych,obiektyowych,rowów spycharkami 55kw/75km.zagęszczanie spycharkamiwarstwy luźnej grub.30 cm,grunt III, IV	100 m3	0,0300		

			Krotność: 1,0000			
10	KNNR 0001 0113- 0100	DR - 01.04	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm, za pomocą spycharek  Krotność: 1,0000	100 m2	0,9800	
11	KNNR 0001 0218- 0200		Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kw/100 km, kategoria gruntu III, IV  Krotność: 1,0000	100 m2	5,2200	
12	KNR 0231 1406- 0300		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych włązy kanałowe  Krotność: 1,0000	szt.	4,0000	
13	KNR 0231 1406- 0400		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych zawory wodociągowe i gazowe  Krotność: 1,0000	szt.	3,0000	
			PODBUDOWY Krotność: 0,0000			
1	Analiza własna: KNNR 0006 0101- 0301	DR - 04.01	Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 43 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat. II do IV, przy użyciu spycharki i walca statycznego samojezdnego  Krotność: 1,4330	100 m2	4,0300	
2	KNNR 0006 0106- 0400	DR - 04.02	Mechaniczne zagęszczanie piaskiem warstw odcinających, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm  Krotność: 1,0000	100 m2	4,0300	
3	KNNR 0006 0113- 0200	DR - 04.03	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm  Krotność: 1,0000	100 m2	4,0300	
4	KNNR 0006 1005- 0400	DR - 04.04	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych nieulepszonych  Krotność: 1,0000	100 m2	4,0300	
5	Analiza własna: KNNR 0006 1005- 0700	DR - 04.04	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 1kg/m2  Krotność: 1,0000	100 m2	4,0300	
6	Analiza własna: KNNR 0006	DR - 04.04	Mechaniczne wyrównywanie istniejącej podbudowy mieszanką z betonu asfaltowego w ilości 175 kg/m2 ( 7 cm )	t	70,5200	

	0108-0202		Krotność: 1,0000				
7	Analiza własna: KNNR 0006 0308- 0305	DR - 04.04	Nawierzchnie z mieszank z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 6cm.  Krotność: 1,0000	100 m2	4,0300		
		DR - 02.01	ROBOTY ZIEMNE				
1	KNNR 0001 0202- 0200	DR - 02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, poj.łyżki 0,15 m3, z transportem urobku samochodami samowład.do 5 t, na odległość do 1 km, w gruncie kat. III  Krotność: 1,0000	100 m3	2,0080		
2	KNNR 0001 0503- 0300		Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie, grunt kategorii I-III  Krotność: 1,0000	100 m2	0,7932		
3	KNNR 0010 0101- 0111		Drenowanie niesystematyczne wykonywane ręcznie w terenach nizinnych. rurociągi npcw w otulinie śr.5,0 cm układane na głębokości 1,0-1,1 m w gruntach kat. II, III  Krotność: 1,0000	100 m	0,5500		
4	Analiza własna: KNNR 0004 1411- 0400		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 0,60 m  Krotność: 1,0000	m3	13,2000		
			NAWIERZCHNIE				
1	KNNR 0006 1005- 0600	DR - 05.05	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu  Krotność: 1,0000	100 m2	4,0300		
2	Analiza własna: KNNR 0006 1005- 0700	DR - 05.05	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2  Krotność: 1,0000	100 m2	4,0300		
3	Analiza własna: KNNR 0006 0309- 0305	DR - 05.05	Nawierzchnie z mieszank z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna, grub. warstwy po zagęszczeniu 5 cm.  Krotność: 0,8330	100 m2	4,0300		
			ELEMENTY ULIC - KRAWEŻNIKI				
	Analiza		Krawężniki betonowe wystające o				

1	własna: KNNR 0006 0403- 0300	DR - 06.01	wymiarach 15x30 cm,wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo piaskowej  Krotność: 1,0000	100 m	1,2485		
ZJAZDY							
1	KNNR 0006 0102- 0300	DR - 04.01	Koryta o głębokości 30 cm,wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chdników,w gruntach kategorii II do IV  Krotność: 1,0000	100 m2	0,2025		
2	KNNR 0006 0113- 0200	DR - 04.03	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm  Krotność: 1,0000	100 m2	0,2025		
3	KNNR 0006 0502- 0301	DR - 05.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm,kolorowej,układane na podsypce cementowo piaskowej spoiny wypełnianepiaskiem  Krotność: 1,0000	100 m2	0,2025		
4	KNNR 0006 0403- 0300	DR - 06.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm,wraz z wykonaniem ław betonowych,na podsypce cementowo piaskowej  Krotność: 1,0000	100 m	0,1100		
5	KNNR 0006 0605- 0100		Przepusty rurowe pod zjazdami,ławy fundamentowe żwirowe  Krotność: 1,0000	m3	0,7200		
6	KNNR 0006 0605- 0600		Przepusty rurowe pod zjazdami,rury betonowe o średnicy 40 cm  Krotność: 1,0000	m	6,0000		
7	KNNR 0006 0605- 0300		Przepusty rurowe pod zjazdami,ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm  Krotność: 1,0000	szt.	2,0000		
CHODNIKI							
1	KNNR 0006 0404- 0300	DR - 06.02	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm,na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem  Krotność: 1,0000	100 m	0,4800		
2	KNNR 0006 0502- 0300	DR - 05.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm,szarej,układane na podsypce cementowo piaskowej spoiny wypełniane piaskiem  Krotność: 1,0000	100 m2	0,5040		

3	KNNR 0006 0502- 0301	DR - 05.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm,kolorowej,układane na podsypce cementowo piaskowej spoiny wypełnianepiaskiem  Krotność: 1,0000	100 m2	0,2160		
<b>URZĄDZENIA DO PRZEJĘCIA WÓD POWIERZCHNIOWYCH</b>							
1	KNNR 0001 0210- 0100	DR - 02.01	Wykopy o głębokości do 3,0 m, oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m3,w gruncie kategorii I-III  Krotność: 1,0000	100 m3	0,1125		
2	KNNR 0001 0202- 0200	DR - 02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi,poj.łyżki 0,15 m3,z transportem urobku samochodami samowyład.do 5 t,na odległość do 1 km,w gruncie kat. III  Krotność: 1,0000	100 m3	0,0570		
3	KNNR 0001 0318- 0300	DR - 02.01	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m,głębokości do 3,0 m,o ścianach pionowych,w gruntach kategorii I-III  Krotność: 1,0000	100 m3	0,0555		
4	Analiza własna: KNNR 0001 0408- 0200	DR - 02.01	Zagęszczanie wykopów ubijakamii mechanicznymi, grunty spoiste kategorii III  Krotność: 1,0000	100 m3	0,0555		
5	Analiza własna: KNNR 0006 0604- 0600	DR - 03.01	Studnie chłonne z kręgów o średnicy 1,5 m,głębokości 3,0 m z pokrywą typu lekkiego  Krotność: 1,0000	szt.	1,0000		
6	KNNR 0004 1411- 0100	DR - 03.02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem - podłoże z materiałów sypkich o grubości 10 cm.  Krotność: 1,0000	m3	0,0280		
7	KNNR 0004 1008- 0400	DR - 03.02	Rurociągi z rur PVC łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 160 mm  Krotność: 1,0000	100 m	0,0140		
8	KNNR 0004 1424- 0200	DR - 03.02	Studzienki ściekowe uliczne,betonowe o średnicy 500 mm,z osadnikiem bez syfonu  Krotność: 1,0000	kpl	1,0000		

		DR - 09.02	ZIELEŃ DROGOWA - TRAWNIKI				
1	KNR 0221 0211- 0100		Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej o grubości warstwy 2 cm na terenie płaskim  Krotność: 1,0000	ha	0,004125		
2	KNR 0221 0211- 0200		Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim.dodatek za każdy następny 1 cm ( grubości do 5 cm )  Krotność: 3,0000	ha	0,004125		
3	KNR 0221 0401- 0100		Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia kat. gruntu I, II  Krotność: 1,0000	m2	41,2500		