

PRZEDMIAR
PRZEBUDOWA DRÓG DOJAZDOWYCH W M. BROJCE- ODCINEK I (W1-W6)

Branża: Roboty drogowe
Rodzaj: Inwestorski

BUDOWA:

Brojce

OBIEKT

INWESTOR: drogi dojazdowe

NAZWA **Przebudowa dróg dojazdowych - ODCINEK I (W1-W6)**

ZADANIA:

INWESTOR:

GMINA BROJCE

UL . DŁUGA 38

72-304 BROJCE

Tel: Fax:

INWESTOR:

Tabela elementów scalonych

PRZEBUDOWA DRÓG DOJAZDOWYCH W M. BROJCE- ODCONEK I (W1-W6)

L.p.	Nazwa	Wartość
	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - roboty pomiarowe	
	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE- roboty rozbiórkowe	
	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE- regulacja urządzeń	
	PODBUDOWY	
	ELEMNETY ULIC - krawężniki i obrzeża	
	NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ	
	NAWIERZCHNIE BITUMICZNE	
	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	
	OZNAKOWANIE POZIOME I PIONOWE	
	Razem	

Przedmiar

PRZEBUDOWA DRÓG DOJAZDOWYCH W M. BROJCE- ODCINEK I (W1-W6)

L.p.	Podstawa opisu	Specyfikacja techniczna	Opis/Obmiar	Obmiar	Jedn.
			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - roboty pomiarowe		
1	Analogia:KNNR 0001 0111- 0100	DR- 01.01	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych,dla dróg w terenie równinnym, wraz obsługą geodezyjną	0,1913	km
		DR - 01.02	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE- roboty rozbiórkowe		
1	KNNR 0006 0702-0800		Zdjęcie znaków drogowych lub drogowskazów	6,0000	szt.
2	KNNR 0006 0808-0800		Odkopanie i wyjęcie słupków do znaków	4,0000	szt.
3	KNNR 0005 0721-0100		Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, głębokość cięcia 5 cm	27,4000	m
4	KNNR 0006 0802-0400		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno bitumicznych o grubości 4 cm <i>Obmiar:</i> $\{(6*3)+(8*8)\} = 82,0000$ <i>Razem = 82,0000</i>	82,0000	m2
5	KNNR 0006 0802-0600		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 15 cm	6,0000	m2
6	KNNR 0006 0806-0100		Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	268,0000	m
7	KNNR 0006 0806-0700		Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm,na podsypce piaskowej	6,0000	m
8	Analogia:KNNR 0006 0803- 0800		Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo piaskowej	63,0000	m2
9	KNR 0225 0407-0500		Rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych o powierzchni do 1,0 m2	104,0000	m2
10	KNR 0404 1103-0100		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załad. i wyładowaniu koparko ładowarka samochodow samowyładowczych przez 3 samochody na zmianie rozbozca	32,5720	m3
11	KNR 0404 1103-0400		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniui wyładowaniu transport samochodem samowyładowczym na odlagłosc 1km	32,5720	m3
12	KNR 0404 1103-0500		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mech.załadowaniui wyładowaniu. nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości transportu ponad 1 km Krotność: 4,0000	32,5720	m3

		DR-03.02.01 a	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE- regulacja urządzeń		
1	KNR 0231 1406-0500		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych studzienki telefoniczne - wraz z wymianą pokryw	3,0000	szt.
2	KNR 0231 1406-0300		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych wazy kanałowe	3,0000	szt.
PODBUDOWY					
1	Analogia:KNNR 0006 0101- 0301	DR- 04.01	Koryta wykonywane mechanicznie,głęb.35 cm,na całej szerokości jezdni i chodników,w gruntach kat. II do IV, przy użyciu spycharki i walca statycznego samojezdneho Krotność: 1,1700	443,9000	m2
2	Analogia:KNNR 0006 0101- 0800	DR - 04.01	Koryta wykonywane ręcznie,o głębokości 25 cm,na całej szerokości jezdni i chodników,w gruntach kategorii III, IV Krotność: 1,2500	19,2000	m2
3	KNRw 0201 0207-0300	DR -02.01	Roboty ziemne wyk. koparkami przedsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km- (odwóz ziemi z korytowania na składowisko) <i>Obmiar:</i> $\{(443,90*0,35)+(19,20*0,25)\} = 160,1650$ <i>Razem = 160,1650</i>	160,1650	m3
4	KNNR 0001 0208-0201	DR - 02.01	Nakłady uzupełniające,za każdy dalszy rozpoczety 1km odległości transportu ponad 1km,samochodami samowład.5-10t,po drogach o nawierzchni utwardzonej, kat. I-IV Krotność: 4,0000 <i>Obmiar:</i> $\{(443,90*0,35)+(19,20*0,25)\} = 160,1650$ <i>Razem = 160,1650</i>	160,1650	m3
5	Analogia:KNNR 0006 0109- 0100	DR - 04.05	Podbudowy z gruncocementu Rm 5,0MPa ,grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm Krotność: 1,2000	463,2000	m2
6	KNNR 0006 0113-0200	DR - 04.04 a	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	443,9000	m2
ELEMNETY ULIC - krawężniki i obrzeża					
1	Analogia:KNNR 0006 0403- 0300	DR - 06.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm i 15x22 wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem ,na podsypce cementowo piaskowej	102,6000	m
2	Analogia:KNNR 0006 0403- 0300	DR - 06.01	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem ,na podsypce cementowo piaskowej	344,7500	m
3	KNNR 0006 0404-0300	DR- 06.02	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm,na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	16,0000	m
NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ					
1	Analogia:KNNR 0006 0502- 0300	DR - -05.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm,szarej,układane na podsypce cementowo piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	301,1000	m2
2	Analogia:KNNR 0006 0502- 0301	DR - 05.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm,kolorowej,układane na podsypce cementowo piaskowej spoiny wypełnianepiaskiem	167,5000	m2
NAWIERZCHNIE BITUMICZNE					
1	KNNR 0006 1005-0600	DR-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu	1067,0000	m2
2	Analogia:KNNR 0006 1005- 0700	DR - 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych emulsja asfaltową w ilości 0,25 kg/m2	1067,0000	m2
3	Analogia:KNNR 0006 0108- 0200	DR - 05.03.05 b	Warstwa wyrównawcza i wiążąca wraz z mechanicznym wyrównywaniem istniejącej nawierzchni mieszankami mineralno - bitumicznymi AC 11W dla KR1-KR2 <i>Obmiar:</i> $\{(1067*0,07)*2,48\}+\{(66,50*0,03)\}^2*2,48 = 190,1788$ <i>Razem = 190,1788</i>	190,1788	t

4	KNNR 0006 1005-0600	DR - 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu	1133,5500	m2
5	Analogia:KNNR 0006 1005- 0700	DR - 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 0,25 kg/m2	1133,5500	m2
6	Analogia:KNNR 0006 0309- 0300	DR - 05.04	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 11 S, warstwa ścieralna, grub. warstwy po zagęszczeniu 3cm dla KR1-KR2 Krotność: 0,5000	1133,5500	m2
DR - 09.01 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
1	KNR 0221 0218-0200		Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne gr 8 cm z transportem taczkami na terenie płaskim	45,8700	m3
2	KNR 0221 0404-0300		Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat.I-II z nawożeniem	0,0570	ha
OZNAKOWANIE POZIOME I PIONOWE					
1	Analogia:KNR 0223 0303- 0500		Montaż liniowego progu zwalniającego płytowego U-16b o wymiarach 6x5	30,0000	m2
2	KNNR 0006 0705-0600	DR -08.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane mechanicznie	2,3200	m2
3	KNNR 0006 0702-0101	DR - 08.02	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm	4,0000	szt.
4	KNNR 0006 0702-0500	DR - 08.02	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2	4,0000	szt.