

PRZEDMIAR
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W m. STRZYKOCIN

Branża: Roboty drogowe

Rodzaj: Inwestorski

BUDOWA: Strzykocin, gmina Brojce

OBIEKT: droga gminna dz. nr 23, 34 obręb 0012 Strzykocin

INWESTOR: GMINA BROJCE

Długa 48

72-304 Brojce

INWESTOR:

Tabela elementów scalonych

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W m. STRZYKOCIN

L.p.	Nazwa	Wartość
	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - roboty pomiarowe	
	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - roboty rozbiórkowe	
	PODBUDOWY	
	ELEMENTY ULIC – krawężniki, oporniki	
	NAWIERZCHNIE	
	OZNAKOWANIE PIONOWE	
	REGULACJA URZĄDZEŃ NAZIEMNYCH UZBROJENIA PODZIEMNEGO	
	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	
	ROBOTY INNE – elementy odwodnienia	
	Razem	

Część 3. Przedmiar

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W m. STRZYKOCIN

2m. Kosztorys inwestorski zbiorczy

L.p.	Podstawa opisu	Specyfikacja techniczna	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
A			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - roboty pomiarowe		
A.1	Analogia : KNNR 0001 0111-0100		Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych, dla dróg w terenie równinnym, wraz obsługą geodezyjną	0,978	km
B			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE- roboty rozbiórkowe		
B.1	KNNR 0006 0805-0100		Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych bet. sześciokątnych gr. 12cm, spoiny wypełnione piaskiem – NA ODKŁAD	693,000	m2
B.2	KNNR 0006 0802-0800		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca - NA ODKŁAD	258,700	t
B.3	KNNR 0006 0806-0500		Rozebranie krawężników kamiennych o wym. 20x25cm na podsypce piaskowej - NA ODKŁAD	317,000	m
C			PODBUDOWY		
C.1	KNNR 0001 0202-0200		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 – KORYTOWANIE NA ODKŁAD	213,222	m3
C.2	KNNR 0006 0103-0100		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii II do IV	637,830	m2
C.3	Analogia: KNNR 0006 0109-0100		Podbudowy z gruncocementu Rm 5,0MPa ,grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm Krotność: 1,500	637,830	m2
C.4	KNNR 0006 0113-0200		Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	412,760	m2
C.5	KNNR 0006 0109-0200		Podbudowy betonowe, pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, gr. warstwy po zagęszczeniu 15cm – beton C12/15	225,070	m2
C.6	KNNR 0006 0107-0300		Mechaniczne wyrównywanie istniejącej podbudowy mieszanką betonową, grubość warstwy do 10 cm – beton C12/15	69,300	m3

D			ELEMENTY ULIC – krawężniki oporniki		
D.1	Analogia: KNNR 0006 0403-0300		Krawężniki betonowe o wym. 15x22cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem B-15 na podsypce cementowo-piaskowej	218,300	m
E			NAWIERZCHNIE		
E.1	KNNR 0006 0307-0300		Nawierzchnie z płyt drogowych bet. sześciokątnych gr. 12cm spoiny wypełnione zaprawą cementową MATERIAŁ Z ROZBIÓRKI	225,070	m2
E.2	Analogia: KNR 0231 1201-0300		Przestawienie krawężników bet. o wym. 15x22cm i oporników bet. na podsypce cementowo-piaskowej	138,000	m
E.3	Analogia: KNNR 0006 1103-0500		Przełożenie nawierzchni z kostki bet. na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	317,640	m2
E.4	Analogia: KNR 0231 1401-0700		Naprawy dróg – mechaniczne zagęszczanie walcami 15 Mg	4 918,270	m2
E.5	KNNR 0006 1005-0500		Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z betonu, kostki brukowej	4 215,490	m2
E.6	KNNR 0006 1005-0700		Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 0,50 kg/m2	4 215,490	m2
E.7	Analogia: KNNR 0006 0108-0201		Mechaniczne wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową AC 16 W dla KR1- KR2	934,656	t
E.8	Analogia: KNNR 0006 0308-0301		Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 16 W dla KR1 – KR2, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 6cm	412,760	m2
E.9	KNNR 0006 1005-0700		Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych z bitumu	4 942,880	m2
E.10	Analogia: KNR 0911 0202-0100		Wzmocnienie nawierzchni siatkami z kombinacji włókien szklanych i węglowych	4 942,880	m2
E.11	Analogia: KNNR 0006 0309-0201		Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 11 S dla KR1 – KR2 warstwa ścieralna grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm	5 355,640	m2
F			OZNAKOWANIE PIONOWE		
F.1	KNNR 0006 0702-0101		Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm	15,000	szt.
F.2	KNNR 0006 0702-0500		Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2	20,000	szt.
F.3	KNNR 0006 0702-0102		Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 100 mm	36,000	szt.
G			REGULACJA URZĄDZEŃ NAZIEMNYCH UZBROJENIA PODZIEMNEGO		
G.1	KNR 0231 1406-0200		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - kratki ściekowe uliczne	3,000	szt.
G.2	KNR 0231 1406-0300		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych – włazy kanałowe	1,000	szt.
G.3	KNR 0231 1406-0500		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych – studzienki telefoniczne	1,000	szt.
H			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
H.1	KNNR 0001 0501-0100		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	932,050	m2
I			ROBOTY INNE – ELEMENTY ODWODNIENIA		
I.1	KNNR 0001 0202-0200		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi poj. łyżki 0,15 m3, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5t na odległość do 1 km - grunt kat. III	81,250	m3
I.2	KNNR 0004 1308-0300		Kanały z rur PVC łączone na wcisk – rurociągi z PVC o średnicy zewn. 200mm	28,000	m
I.3	KNNR 0004 1308-0200		Kanały z rur PVC łączone na wcisk – rurociągi z PVC o średnicy zewn. 160mm	37,000	m
I.4	KNNR 0004 1424-0200		Studzienki ściekowe uliczne, betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	9,000	kpl
I.5	KNNR 0006 0604-0600		Studnie chłonne z kręgów betonowych o średnicy 1200mm, głębokości 3,00m	2,000	szt.

I.6	KNNR 0004 1413-0100		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000mm, głębokości do 3,00m w gotowym wykopie	3,000	szt.
I.7	KNNR 0006 0606-0400		Ścieki na podsypce cementowo-piaskowej z elementów betonowych, grubość prefabrykatów 20cm	4,500	m
I.8	KNNR 0001 0214-0100		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami 55kW/75kW, zagęszczanie spycharkami warstwy luźnej grubości 30cm, grunt kat. I - III	70,210	m3
I.9	KNNR 0001 0504-0100		Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów wzdłuż krawędzi wykopu, grunt kat. I - III	21,062	m3
