

PRZEDMIAR ROBÓT				
Remont drogi gminnej w miejscowości Zakrzew Kolonia, odcinek długości L=850m BRANŻA INŻYNIERYJNA DROGOWA				
Lp.	Podstawa wyceny	Nazwa grupy asortymentowej. Opis pozycji kosztorysowej.	Nazwa jedn. obmiar.	Ilość jedn. obmiar.
I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	ST D-01.01.01	"Roboty pomiarowe w tym: 1. Wykonanie przez uprawnionego geodetę: a)tyczenia jezdni, chodnika, rowu, zjazdów,zatok. b)sporządzenia pomiarów kontrolnych zgodnie ze specyfikacją techniczną c)sporządzenia w 3 egzemplarzach inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej, wszystkich obiektów inżynierskich d)przeniesienia kolidujących punktów geodezyjnych 2. Wykonanie pomiarów uzupełniających i innych prac pomiarowych koniecznych do prawidłowej realizacji robót	km	0,850
II ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
2	ST D-01.02.04.41 D-01.02.04.93.02 analogia	krawężniki betonowy z ławami	m	55,00
3	ST D-01.02.04.44 D-01.02.04.93.02 analogia	obrzeża betonowe z ławami	m	20,00
4	ST D-05.03.23 analogia	przebrukowanie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej - dostosowanie do nowej wysokości jezdni	m2	150,00
5	ST D-05.03.23 analogia	przebrukowanie nawierzchni zjazdów z kostki granitowej - dostosowanie do nowej wysokości jezdni	m2	30,00
6	ST D-05.03.11.32.02	nawierzchnie utwardzone z betonu asfaltowego do frezowania na głębokość do 4cm - dowiązanie do istniejące nawierzchni. Frezowanie z odwiezieniem materiałów na plac składowy do 10km	m2	25,00
7	D-05.03.11.33.02	nawierzchnie utwardzone z betonu asfaltowego do frezowania na głębokość średnio 5cm z odwiezieniem urobku na plac składowy do 10km - remonty cząstkowe	m2	50,00
8	D-01-02.04.11.01 analogia	podbudowy nawierzchni utwardzonych z betonu asfaltowego z kruszywa łamanego - średnio 20cm - remonty cząstkowe	m2	50,00
9	ST D-01.02.04 analogia	mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchni z betonu asfaltowego - włączenia skrzyżowań i zjazdów	m	25,00
10	D-01.02.04	rozebrzenie scieków prefabrykowanych betonowych wraz z ławami betonowymi	m	5,00
III KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA, PALISADA				
11	ST D-08.03.01.12.05 analogia	Obrzeże betonowe 8x30x100cm na ławie z bet. cementowego C12/15 z oporem o wym. 28x35x15cm	m	20,00
12	ST D-08.01.01.12.04	Krawężnik betonowy 20x30x100cm na ławie z bet. cementowego C12/15 z oporem o wym. 40x35x15cm	m	55,00

13	D-08.05.01.11 kalkulacja własna	Ściek betonowy 50x50x12cm głębokości 3cm na ławie z bet. cementowego C12/15 z oporem o wym. 80x25x15cm	m	5,00
IV PODBUDOWA				
14	D-04.01.01.31	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod konstrukcje nawierzchni utwardzonych remonty cząstkowe nawierzchni	m2	50,00
15	D-04.05.01.63.04	Warstwy z CBGM 0/11,2 C1,5/2,0 grubości 20 cm remonty cząstkowe nawierzchni	m2	50,00
16	D-04.04.02.24.01	Warstwy podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 (C90/3) grubości 20cm remonty cząstkowe nawierzchni	m2	50,00
17	D-04.04.02.22.01	Doziarnienie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5mm grubość warstwy 10cm	m2	1 500,00
18	D-04.10.01.12.01	Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno-cementowo-emulsyjnej (MCE), metodą głębokiego recyklingu na zimno, grubość warstwy po zagęszczeniu 21cm (bez kosztów doziarnienia)	m2	1 500,00
19	D-04.03.01.12.02 D-04.03-01.22.04	Skropienie emulsją asfaltową podbudowy z betonu asfaltowego w ilości 0,3-0,5kg/m2 jezdnia wzmocnienie - 2300 jezdnia recykling - 1500 zjazd z betonu asfaltowego - 20 zjazd z betonu cementowego - 50 2300+1500+20+50	m2	3 870,00
V NAWIERZCHNIE				
20	D-05.03.05.11.01	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11W 35/50W grubości 4cm jezdnia recykling - 1500	m2	1 500,00
21	D-05.03.05.11.01	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC 11W 35/50W grubości 4cm jezdnia wzmocnienie - 2300	m2	2 300,00
22	D-04.03.01.12.02 D-04.03-01.22.04	Skropienie emulsją asfaltową warstwy wiążącej z betonu asfaltowego w ilości 0,1-0,3kg/m2 jezdnia wzmocnienie - 2300 jezdnia recykling - 1500	m2	3 800,00
23	D-05.03.05.21.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S 50/70W grubości 4cm jezdnia wzmocnienie - 2300 jezdnia recykling - 1500	m2	3 800,00
24	D-05.03.05.21.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S 50/70W grubości średnio 4cm zjazd z betonu asfaltowego - 20	m2	20,00
25	D-05.03.05.21.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S 50/70W grubości średnio 4cm zjazd z betonu cementowego - 50	m2	50,00
26	D-04.04.02.51.03	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5mm grubości 8cm - uzupełnienie do nowej wysokości jezdni zjazd z kruszywa - 120	m2	120,00
27	D-04.04.02.51.03	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5mm grubości 15cm - uzupełnienie do nowej wysokości jezdni pobocze - 1260	m2	1 260,00
VI ROBOTY TOWARZYSZĄCE I WYKONCZENIOWE				
28	D-06.04.01.21.02	Odnowa - oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp rowu - grubość namułu 20cm	m	1 680,00
29	D-06.01.01.66.02 kalkulacja własna	Umocnienie skarpy i dna rowu płytami ażurowymi kotwionymi 40x60x10 - komplet	m2	100,00

30	D-03.07.01.11.01	Czyszczenie przepustów pod zjazdami i drogami, rur o średnicy do 40cm, grubość namułu do 50% średnicy przepustu	m	222,00
31	D-03.07.01.12.01	Czyszczenie przepustów pod zjazdami i drogami, rur o średnicy do 60cm, grubość namułu do 50% średnicy przepustu	m	8,00
32	D-06.02.01.11.02 kalkulacja własna	Remont części przelotowej przepustów D400 z HDPE (24szt.) - komplet	m	120,00
33	kalkulacja własna	Umocnienie wylotów rur prefabrykowanymi ściankami czołowymi trapezowymi dla rur D400 - komplet	kpl.	80,00
34	D-03.06.01.41.01	regulacja wysokościowa studni telefonicznych	szt.	2,00
35	D-03.06.01.30 kalkulacja własna	regulacja wysokościowa zasuw gazowych wraz z wymianą kołnierza na nowy	szt.	1,00
36	D-03.06.01.30 kalkulacja własna	regulacja wysokościowa zasuw wodociągowych wraz z wymianą kołnierza na nowy	szt.	4,00
37	D-03.06.01.30 kalkulacja własna	regulacja wysokościowa hydrantów wodociągowych wraz z wymianą kołnierza na nowy	szt.	1,00
38	D-03.06.01.20 kalkulacja własna	regulacja wysokościowa studni kanalizacji sanitarnej	szt.	2,00