

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont drogi powiatowej nr 5500P Jutrosin - Pawłowo, w miejscowości Jutrosin na odcinku ul. Powstańców nr 31 do skrzyżowania z drogą gminną ul. Garncarska, wraz ze skrzyżowaniem					
1		D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	45100000-8	D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej drogi			
d.1.1	1 KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 345/1000	km km	 0.35	
				RAZEM	0.35
d.1.1	2 Geodezja kalk. własna	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.2	45110000-1	D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg			
d.1.2	3 KNNR 6 0803-08 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej/plytek betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z paletowaniem (do ponownego wbudowania, palety wykonawcy) 300	m ² m ²	 300.000	
				RAZEM	300.000
d.1.2	4 KNNR 6 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30x100 cm na podsypce piaskowej 300	m m	 300.000	
				RAZEM	300.000
d.1.2	5 KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu poz.4*(0.3*0.15+0.15*0.15)	m ³ m ³	 20.250	
				RAZEM	20.250
d.1.2	6 KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze poz.5	m ³ m ³	 20.25	
				RAZEM	20.25
d.1.2	7 KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km poz.6	m ³ m ³	 20.25	
				RAZEM	20.25
d.1.2	8 KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoz. 1 km > 1 km do 5 km Krotność = 4 poz.6	m ³ m ³	 20.25	
				RAZEM	20.25
2		D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
2.1	45230000-8	D-03.02.01 Kanalizacja deszczowa			
d.2.1	9 KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
d.2.1	10 KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
d.2.1	11 KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
3		D-04.00.00 PODBUDOWA			
3.1	45233000-9	D-04.03.01a Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową			
d.3.1	12 KNNR 6 1005-07	Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową C60B3 ZM szybko rozpadową istniejącej nawierzchni bitumicznej o w ilości (0,5 kg/m ²) 0,3 kg/m ² Krotność = 0.6 poz.13	m ² m ²	 2233.80	
				RAZEM	2233.80
4		D-05.00.00 NAWIERZCHNIA			
4.1	45233000-9	D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna wg WT-1 i WT-2			
d.4.1	13 KNNR 6 0309-02	Analogia - warstwa ścieralna z BA AC11S dla KR3 wg WT-1 i WT-2 gr. 5 cm. - jezdnia 2233.8	m ² m ²	 2233.80	
				RAZEM	2233.80
4.2	45233000-9	D-05.03.05b Nawierzchnia z BA, warstwa wiążąca i wyrównawcza wg WT-1 i WT-2			
d.4.2	14 KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszkanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne poz.15*0.075	t t	 167.535	
				RAZEM	167.535

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.3	45233000-9	D-05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno			
15 d.4.3	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm (średnio 2 cm) z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
		2233.8	m ²	2233.80	
				RAZEM	2233.80
16 d.4.3	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. (10) gr. 15 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
		Krotność = 1.5	m ²	50.000	
		2*5*5		RAZEM	50.000
17 d.4.3	KNR 4-04 1103-05	Analogia - wywiezienie poprezu bitumicznego z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km ponad 1 km do 2 km	m ³		
		Krotność = 2	m ³	52.18	
		poz.15*0.02+poz.16*0.15		RAZEM	52.18
5		D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
5.1	45233000-9	D-06.03.01a Pobocze utwardzone kruszywem łamanym			
18 d.5.1	KNNR 1 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m ³		
		poz.20*0.4	m ³	100.000	
				RAZEM	100.000
19 d.5.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km kolejne 9km	m ³		
		Krotność = 9	m ³	100.00	
		poz.18		RAZEM	100.00
20 d.5.1	KNNR 6 0113-05 z.o.2.6. 9901-02 z.o.2.7. 9902-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj)	m ²		
		250	m ²	250.000	
				RAZEM	250.000
21 d.5.1	KNNR 6 0113-05 z.o.2.6. 9901-02 z.o.2.7. 9902-02	Analogia - jednowarstwowa podbudowa z poprezu zagęszczeniu 10 cm - roboty na poboczach węższych niż 2.5 m - pobocze	m ²		
		poz.20	m ²	250.000	
				RAZEM	250.000
22 d.5.1	KNNR 6 1002-02	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm w ilości 10 dm ³ /m ²	m ²		
		poz.20	m ²	250.00	
				RAZEM	250.00
6	45233000-9	D-05.03.23a Nawierzchnia z betonowej kosti brukowej			
23 d.6	KNNR 6 0502-03	Nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - chodniki	m ²		
		300	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
7		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC			
7.1	45233000-9	D-08.01.01b Ustawienie oporników betonowych (wg PN-EN 1340)			
24 d.7.1	KNNR 6 0401-01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce piaskowej - materiał z rozbiórki	m		
		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
25 d.7.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowe, betonowa C12/15 z oporem	m ³		
		poz.24*(0.3*0.15+0.15*0.15)	m ³	20.25	
				RAZEM	20.25
8		D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
8.1	45233221-4	D-07.01.01 Oznakowanie poziome			
26 d.8.1	KNR AT-04 0204-01 wycena indywidualna	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - kolor biały	m ²		
		80	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000