

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Modernizacja drogi powiatowej nr 5494P Dubin - Szkaradowo					
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			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 500/1000	km km	 0.50	
				RAZEM	0.50
2 d.1.1	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			
3 d.1.2	KNNR 6 0803-08 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej/płytek betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z paletowaniem (do ponownego wbudowania, palety wykonawcy) 50	m ² m ²	 50.000	
				RAZEM	50.000
4 d.1.2	KNNR 6 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30x100 cm na podsypce piaskowej 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
5 d.1.2	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	 3.375	
				RAZEM	3.375
6 d.1.2	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze poz.5	m ³ m ³	 3.38	
				RAZEM	3.38
7 d.1.2	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	 3.38	
				RAZEM	3.38
8 d.1.2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km > 1 km do 5 km Krotność = 4 poz.6	m ³ m ³	 3.38	
				RAZEM	3.38
2		D-04.00.00 PODBUDOWA			
2.1	45233000-9	D-04.03.01a Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową			
9 d.2.1	KNNR 6 1005-07	Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową C60B3 ZM szybkorozpadową istniejącej nawierzchni bitumicznej o w ilości (0,5 kg/m ²) 0,3 kg/m ² Krotność = 0.6 poz.11	m ² m ²	 2750.00	
				RAZEM	2750.00
10 d.2.1	KNNR 6 1005-07	Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową C60B3 ZM szybkorozpadową bitumicznej warstwy wyrównawczej w ilości (0,5 kg/m ²) 0,3 kg/m ² Krotność = 0.6 poz.11	m ² m ²	 2750.00	
				RAZEM	2750.00
3		D-05.00.00 NAWIERZCHNIA			
3.1	45233000-9	D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna wg WT-1 i WT-2			
11 d.3.1	KNNR 6 0309-02	Analogia - warstwa ścieralna z BA AC11S dla KR3 wg WT-1 i WT-2 gr. 5 cm. - jezdnia 500*5.5	m ² m ²	 2750.00	
				RAZEM	2750.00
3.2	45233000-9	D-05.03.05b Nawierzchnia z BA, warstwa wiążąca i wyrównawcza wg WT-1 i WT-2			
12 d.3.2	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszkanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne poz.11*0.1	t t	 275.000	
				RAZEM	275.000
3.3	45233000-9	D-05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno			
13 d.3.3	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 poz.11	m ² m ²	 2750.00	
				RAZEM	2750.00
14 d.3.3	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 Krotność = 1.5 2*5*5	m ² m ²	 50.000	
				RAZEM	50.000
15 d.3.3	KNR 4-04 1103-05	Analogia - wywiezienie poprezu bitumicznego z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km ponad 1 km do 2 km Krotność = 2	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.13*0.02+poz.14*0.15	m ³	62.50	
				RAZEM	62.50
3.4	45233000-9	D-05.03.23a Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej			
16	KNNR 6	Nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce	m ²		
d.3.4	0502-03	cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - chodniki	m ²	50.000	
		50		RAZEM	50.000
4		D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
4.1	45233000-9	D-06.03.01a Pobocze utwardzone kruszywem łamanym			
17	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w	m ³		
d.4.1	0206-03	gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urob-	m ³	200.000	
		ku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi		RAZEM	200.000
		poz.19*0.2			
18	KNNR 1	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyla-	m ³		
d.4.1	0208-02	dowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km ko-	m ³	200.00	
		lejne 9km		RAZEM	200.00
		Krotność = 9			
		poz.17			
19	KNNR 6	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.4.1	0113-05	- roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok	m ²	1000.000	
	z.o.2.6.	czynnego pasa jezdni (76-130 poj)		RAZEM	1000.000
	9901-02				
	z.o.2.7.				
	9902-02				
		1000			
				RAZEM	1000.000
20	KNNR 6	Analogia - jednowarstwowa podbudowa z pofrezu zagęszczeniu 10 cm - roboty	m ²		
d.4.1	0113-05	na poboczach węższych niż 2.5 m - pobocze	m ²	1000.000	
	z.o.2.6.			RAZEM	1000.000
	9901-02				
	z.o.2.7.				
	9902-02				
		poz.19			
21	KNNR 6	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem	m ²		
d.4.1	1002-02	kamiennym o wym. 5-8 mm w ilości 10 dm3/m2	m ²	1000.00	
		poz.19		RAZEM	1000.00
5		D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
5.1	45233221-4	D-07.01.01 Oznakowanie poziome			
22	KNR AT-04	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas	m ²		
d.5.1	0204-01	chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - kolor biały	m ²	120.000	
	wycena indy-			RAZEM	120.000
	widualna				
		500*0.12*2			
6		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC			
6.1	45233000-9	D-08.01.01b Ustawienie oporników betonowych (wg PN-EN 1340)			
23	KNNR 6	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce piaskowej -	m		
d.6.1	0401-01	materiał z rozbiórki	m	50.000	
		50		RAZEM	50.000
24	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowe, betonowa C12/15 z oporem	m ³		
d.6.1	0402-04	poz.23*(0.3*0.15+0.15*0.15)	m ³	3.38	
				RAZEM	3.38