

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont drogi powiatowej nr 5475P Borszyn Wielki - Gołaszyn w miejscowości Gołaszyn od numeru 21 do 39					
1		D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	45100000-8	D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonalawczej drogi			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1.1	0111-01	równinnym. 676.08/1000	km	0.68	
				RAZEM	0.68
2	Geodezja	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia in-	kpl		
d.1.1	kalk. własna	wentaryzacji geodezyjnej powykonalawczej	kpl	1.00	
	1			RAZEM	1.00
2		D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
2.1	45230000-8	D-03.02.01 Kanalizacja deszczowa			
3	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.		
d.2.1	1406-02		szt.	22.000	
		22		RAZEM	22.000
4	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
d.2.1	1406-03		szt.	19.000	
		19		RAZEM	19.000
5	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.2.1	1406-04		szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
3		D-04.00.00 POBUDOWA			
3.1	45233000-9	D-04.03.01a Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową			
6	KNNR 6	Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową C60B3 ZM szybkorozpado-	m ²		
d.3.1	1005-07	wą istniejącej nawierzchni bitumicznej o w ilości (0,5 kg/m2) 0,3 kg/m2	m ²	4335.00	
		Krotność = 0.6		RAZEM	4335.00
		poz.8			
7	KNNR 6	Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową C60B3 ZM szybkorozpado-	m ²		
d.3.1	1005-07	wą bitumicznej warstwy wyrównawczej w ilości (0,5 kg/m2) 0,3 kg/m2	m ²	4335.00	
		Krotność = 0.6		RAZEM	4335.00
		poz.8			
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			
8	KNNR 6	Analogia - warstwa ścieralna z BA AC11S dla KR3 wg WT-1 i WT-2 gr. 5 cm.	m ²		
d.4.1	0309-02	- jezdnia	m ²	4335.00	
		4335		RAZEM	4335.00
4.2	45233000-9	D-05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno			
9	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm (średnio	m ²		
d.4.2	0102-01	2 cm) z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	4335.00	
		4335		RAZEM	4335.00
10	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. (10) gr. 15 cm z	m ²		
d.4.2	0102-04	wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	50.000	
		Krotność = 1.5		RAZEM	50.000
		2*5*5			
11	KNR 4-04	Analogia - wywiezienie pofrezu bitumicznego z terenu rozbiórki przy mecha-	m ³		
d.4.2	1103-05	nicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - doda-	m ³	94.20	
		tek za każdy następny rozpoczęty 1 km ponad 1 km do 2 km		RAZEM	94.20
		Krotność = 2			
		poz.9*0.02+poz.10*0.15			
5	45233000-9	D-05.03.23a Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej			
12	KNNR 6	Nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce	m ²		
d.5	0502-03	cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - chodniki	m ²	100.000	
		100		RAZEM	100.000
6		D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
6.1	45233000-9	D-06.03.01a Pobocze utwardzone kruszywem łamanym			
13	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w	m ³		
d.6.1	0206-03	gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urob-	m ³	69.400	
		ku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi		RAZEM	69.400
		poz.15*0.2			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.6.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km kolejne 9km Krotność = 9 poz.13	m ³ m ³	 69.40	
				RAZEM	69.40
15 d.6.1	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 m ²	 347.000	
		347		RAZEM	347.000
16 d.6.1	KNNR 6 0113-05 z.o.2.6. 9901-02 z.o.2.7. 9902-02	Analogia - jednowarstwowa podbudowa z pofrezu zagęszczeniu 10 cm - roboty na poboczach węższych niż 2.5 m - pobocze	m ² m ²	 347.000	
		poz.15		RAZEM	347.000
17 d.6.1	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 poz.15	m ² m ²	 347.00	
				RAZEM	347.00
7		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC			
7.1	45233000-9	D-08.01.01b Ustawienie oporników betonowych (wg PN-EN 1340)			
18 d.7.1	KNNR 6 0401-01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce piaskowej - materiał z rozbiórki 100	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000
19 d.7.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowe, betonowa C12/15 z oporem poz.18*(0.3*0.15+0.15*0.15)	m ³ m ³	 6.75	
				RAZEM	6.75
8		D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
8.1	45233221-4	D-07.01.01 Oznakowanie poziome			
20 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 m ²	 150.000	
		150		RAZEM	150.000