

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont drogi powiatowej nr 5498P Góreczki Wielkie - Borek w miejscowości Domaradzice					
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. 457.8/1000	km km	 0.46	
				RAZEM	0.46
2 d.1.1	Geodezja kalk. własna 1	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.2	45110000-1	D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg			
3 d.1.2	KNNR-W 5-10 0323-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie 250	m m	 250.00	
				RAZEM	250.00
4 d.1.2	KNNR 6 0803-08 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej/płytek betonowych/trylinki na podsypce cementowo-piaskowej wraz z paletowaniem (do ponownego wbudowania, palety wykonawcy) 100	m ² m ²	 100.00	
				RAZEM	100.00
5 d.1.2	KNNR 6 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30x100 cm na podsypce piaskowej 510	m m	 510.00	
				RAZEM	510.00
6 d.1.2	KNNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu poz.5*(0.3*0.15+0.15*0.15)	m ³ m ³	 34.43	
				RAZEM	34.43
7 d.1.2	KNNR 6 0802-04 analogia	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 6 cm mechanicznie Krotność = 1.5 250	m ² m ²	 250.00	
				RAZEM	250.00
8 d.1.2	KNNR 6 0802-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z tłucznia/brukowca gr. 35 cm mechanicznie Krotność = 2.3333 poz.7	m ² m ²	 250.00	
				RAZEM	250.00
9 d.1.2	KNNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze poz.7*0.35	m ³ m ³	 87.50	
				RAZEM	87.50
10 d.1.2	KNNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km poz.9	m ³ m ³	 87.50	
				RAZEM	87.50
11 d.1.2	KNNR 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.9	m ³ m ³	 87.50	
				RAZEM	87.50
2		D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1	45110000-1	D-02.01.01 Wykonanie wykopów			
12 d.2.1	KNNR 1 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi poz.7*0.2+poz.1*1000*0.25	m ³ m ³	 165.00	
				RAZEM	165.00
13 d.2.1	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.12	m ³ m ³	 165.00	
				RAZEM	165.00
14 d.2.1	KNNR 2-01 0506-04	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat. I-III (185+58)*1.05	m ² m ²	 255.15	
				RAZEM	255.15
3		D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
3.1	45230000-8	D-03.02.01 Kanalizacja deszczowa			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.3.1	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
16 d.3.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	kpl.		
		9	kpl.	9.00	
				RAZEM	9.00
4		D-04.00.00 PODBUDOWA			
4.1	45233000-9	D-04.03.01a Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową			
17 d.4.1	KNNR 6 1005-07	Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową C60B3 ZM szybkorozpadową istniejącej nawierzchni bitumicznej o w ilości (0,5 kg/m2) 0,3 kg/m2 Krotność = 0.6 poz.24	m ²		
			m ²	2500.00	
				RAZEM	2500.00
18 d.4.1	KNNR 6 1005-07	Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową C60B3 ZM szybkorozpadową bitumicznej warstwy wyrównawczej w ilości (0,5 kg/m2) 0,3 kg/m2 Krotność = 0.6 poz.24	m ²		
			m ²	2500.00	
				RAZEM	2500.00
19 d.4.1	KNNR 6 1005-07	Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową C60B3 ZM szybkorozpadową podbudowy bitumicznej w ilości (0,5 kg/m2) 0,3 kg/m2 Krotność = 0.6 poz.21	m ²		
			m ²	275.00	
				RAZEM	275.00
20 d.4.1	KNNR 6 1005-07	Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową C60B3 ZM szybkorozpadową podbudowy z kruszywa w ilości 0,5 kg/m2 poz.21	m ²		
			m ²	275.00	
				RAZEM	275.00
4.2	45233000-9	D-04.04.02a Podbudowa pomocnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
21 d.4.2	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 25 cm poz.23*1.1	m ²		
			m ²	275.00	
				RAZEM	275.00
4.3	45233000-9	D-04.05.01a Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem			
22 d.4.3	KNNR 6 0109-02	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem, klasy C1, 5/2,0 (Rm=<2,5 MPa) wytworzonego w węźle betoniarskim o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane poz.23*1.15+poz.26	m ²		
			m ²	387.50	
				RAZEM	387.50
4.4		D-04.07.01a Podbudowa z betonu asfaltowego wg WT-1 i WT-2			
23 d.4.4	KNNR 6 0110-02 analogia	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 7 cm Krotność = 1.17 250	m ²		
			m ²	250.00	
				RAZEM	250.00
5		D-05.00.00 NAWIERZCHNIA			
5.1	45233000-9	D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna wg WT-1 i WT-2			
24 d.5.1	KNNR 6 0309-02	Analogia - warstwa ścieralna z BA AC11S dla KR1 wg WT-1 i WT-2 gr. 5 cm. - jezdnia Krotność = 1.25 2500	m ²		
			m ²	2500.00	
				RAZEM	2500.00
5.2	45233000-9	D-05.03.05b Nawierzchnia z BA, warstwa wiążąca i wyrównawcza wg WT-1 i WT-2			
25 d.5.2	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne poz.24*0.125	t		
			t	312.50	
				RAZEM	312.50
5.3	45233000-9	D-05.03.23a Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej			
26 d.5.3	KNNR 6 0502-03	Nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - przełożenie nawierzchni 100	m ²		
			m ²	100.00	
				RAZEM	100.00
5.4	45233000-9	D-05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno			
27 d.5.4	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.24	m ²		
			m ²	2500.00	
				RAZEM	2500.00
28 d.5.4	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	50.00	
				RAZEM	50.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.5.4	KNR 4-04 1103-05	Analogia - wywiezienie pofrezu bitumicznego z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km ponad 1 km do 2 km Krotność = 2 poz.27*0.02+poz.28*0.15	m ³ m ³	 57.50	
				RAZEM	57.50
6		D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
6.1	45233000-9	D-06.03.01a Pobocze utwardzone kruszywem łamanym			
30 d.6.1	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 poz.32*0.4	m ³ m ³	 108.00	
				RAZEM	108.00
31 d.6.1	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 Krotność = 9 poz.30	m ³ m ³	 108.00	
				RAZEM	108.00
32 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) 270	m ² m ²	 270.00	
				RAZEM	270.00
33 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 poz.32	m ² m ²	 270.00	
				RAZEM	270.00
34 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.32	m ² m ²	 270.00	
				RAZEM	270.00
7		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC			
7.1	45233000-9	D-08.01.01b Ustawienie oporników betonowych (wg PN-EN 1340)			
35 d.7.1	KNR 2-31 0401-05	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II poz.36	m m	 500.00	
				RAZEM	500.00
36 d.7.1	KNNR 6 0401-01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce piaskowej 500	m m	 500.00	
				RAZEM	500.00
37 d.7.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowe, betonowa C12/15 z oporem poz.36*(0.3*0.15+0.15*0.15)	m ³ m ³	 33.75	
				RAZEM	33.75
8		INNE			
8.1	45233221-4				
38 d.8.1	wycena indywidualna	Wykonanie i montaż tablic informacyjnych o wymiarach: 120 cm wysokości i 180 cm szerokości wraz z słupkami 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00