

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Modernizacja drogi powiatowej nr 5503P Sarnówka - Żołędnica					
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. 950/1000	km km	 0.95	
				RAZEM	0.95
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	KNR-W 5-10 0323-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie 80	m m	 80.000	
				RAZEM	80.000
4 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) 75	m ² m ²	 75.000	
				RAZEM	75.000
5 d.1.2	KNNR 6 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30x100 cm na podsypce piaskowej 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
6 d.1.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu poz.5*(0.3*0.15+0.15*0.15)	m ³ m ³	 3.375	
				RAZEM	3.375
7 d.1.2	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze poz.6	m ³ m ³	 3.38	
				RAZEM	3.38
8 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.7	m ³ m ³	 3.38	
				RAZEM	3.38
9 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.7	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			
10 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.12	m ² m ²	 4750.00	
				RAZEM	4750.00
11 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.12	m ² m ²	 4750.00	
				RAZEM	4750.00
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			
12 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 950*5	m ² m ²	 4750.00	
				RAZEM	4750.00
3.2	45233000-9	D-05.03.05b Nawierzchnia z BA, warstwa wiążąca i wyrównawcza wg WT-1 i WT-2			
13 d.3.2	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszkanką minerano-bitumiczną asfaltową mechanicznie poz.12*0.1	t t	 475.000	
				RAZEM	475.000
3.3	45233000-9	D-05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno			
14 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.12	m ² m ²	 4750.00	
				RAZEM	4750.00
15 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

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.3.3	KNR 4-04 1103-05	Analogia - wywiezienie po frezu 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.14*0.02+poz.15*0.15	m ³ m ³	 102.50	
				RAZEM	102.50
3.4	45233000-9	D-05.03.23a Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej			
17 d.3.4	KNNR 6 0502-03	Nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - chodniki 75	m ² m ²	 75.000	
				RAZEM	75.000
4		D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
4.1	45233000-9	D-06.03.01a Pobocze utwardzone kruszywem łamanym			
18 d.4.1	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.20*0.2	m ³ m ³	 380.000	
				RAZEM	380.000
19 d.4.1	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.18	m ³ m ³	 380.00	
				RAZEM	380.00
20 d.4.1	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) 1900	m ² m ²	 1900.000	
				RAZEM	1900.000
21 d.4.1	KNNR 6 0113-05 z.o.2.6. 9901-02 z.o.2.7. 9902-02	Analogia - jednowarstwowa podbudowa z po frezu zagęszczeniu 10 cm - roboty na poboczach węższych niż 2.5 m - pobocze poz.20	m ² m ²	 1900.000	
				RAZEM	1900.000
22 d.4.1	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.20	m ² m ²	 1900.00	
				RAZEM	1900.00
5		D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
5.1	45233221-4	D-07.01.01 Oznakowanie poziome			
23 d.5.1	KNR AT-04 0204-01 wycena indywidualna	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - kolor biały 950*0.12*2	m ² m ²	 228.000	
				RAZEM	228.000
6		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC			
6.1	45233000-9	D-08.01.01b Ustawienie oporników betonowych (wg PN-EN 1340)			
24 d.6.1	KNNR 6 0401-01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce piaskowej - materiał z rozbiórki 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
25 d.6.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowe, betonowa C12/15 z oporem poz.24*(0.3*0.15+0.15*0.15)	m ³ m ³	 3.38	
				RAZEM	3.38