

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Modernizacja drogi powiatowej nr 5484P odc. Rawicz ul. Kamińskiego					
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	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1.1	0111-01	równinnym. 250/1000	km	0.25	
				RAZEM	0.25
2	Geodezja	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia in-	kpl		
d.1.1	kalk. własna	wentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl	1.00	
		1		RAZEM	1.00
1.2	45110000-1	D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg			
3	KNR-W 5-10	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mecha-	m		
d.1.2	0323-01	nicznie 150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
4	KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej/płytek betonowych na pod-	m ²		
d.1.2	0803-08	sypce cementowo-piaskowej wraz z paletowaniem (do ponownego wbudowa-	m ²	100.000	
	analogia	nia, palety wykonawcy) 100		RAZEM	100.000
5	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych 15x30x100 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.2	0806-01	50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
6	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1.2	0812-03	poz.5*(0.3*0.15+0.15*0.15)	m ³	3.375	
				RAZEM	3.375
7	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie	m ²		
d.1.2	0802-04	Krotność = 2	m ²	80.000	
	analogia	80		RAZEM	80.000
8	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 30 cm mechanicznie	m ²		
d.1.2	0802-02	Krotność = 2	m ²	80.000	
	analogia	poz.7		RAZEM	80.000
9	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm mechanicznie	m ²		
d.1.2	0802-08	Krotność = 2	m ²	80.000	
	analogia	poz.8		RAZEM	80.000
10	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez	m ³		
d.1.2	1103-01	3 samochody samowyladowcze	m ³	43.38	
		poz.6+poz.7*0.5		RAZEM	43.38
11	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła-	m ³		
d.1.2	1103-04	dowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³	43.38	
		poz.10		RAZEM	43.38
12	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła-	m ³		
d.1.2	1103-05	dowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpo-	m ³	43.38	
		częty 1 km > 1 km do 5 km		RAZEM	43.38
		Krotność = 4			
		poz.10			
2		D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
2.1	45230000-8	D-03.02.01 Kanalizacja deszczowa			
13	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.		
d.2.1	1406-02	13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
14	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	kpl.		
d.2.1	1406-03	10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
15	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.2.1	1406-04	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
3		D-04.00.00 PODBUDOWA			
3.1	45233000-9	D-04.03.01a Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.3.1	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.22	m ² m ²	 2150.00	 2150.00
17 d.3.1	KNNR 6 1005-07	Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową C60B3 ZM szybkorozpadową podbudowy bitumicznej w ilości (0,5 kg/m ²) 0,3 kg/m ² Krotność = 0.6 poz.19	m ² m ²	 150.00	 150.00
18 d.3.1	KNNR 6 1005-07	Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową C60B3 ZM szybkorozpadową podbudowy z kruszywa w ilości 0,5 kg/m ² poz.19	m ² m ²	 150.00	 150.00
4 45233000-9 D-04.04.02a Podbudowa pomocnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego					
19 d.4	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 25 cm 150	m ² m ²	 150.000	 150.000
5 45233000-9 D-04.05.01a Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem					
20 d.5	KNNR 6 0109-02	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem, klasy C1, 5/2,0 (Rm=<2,5 MPa) wytworzonego w węźle betoniarским o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane poz.19	m ² m ²	 150.000	 150.000
6 D-04.07.01a Podbudowa z betonu asfaltowego wg WT-1 i WT-2					
21 d.6	KNNR 6 0110-02 analogia	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 7 cm Krotność = 1.17 poz.19	m ² m ²	 150.000	 150.000
7 D-05.00.00 NAWIERZCHNIA					
7.1 45233000-9 D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna wg WT-1 i WT-2					
22 d.7.1	KNNR 6 0309-02	Analogia - warstwa ścieralna z BA AC11S dla KR3 wg WT-1 i WT-2 gr. 5 cm. - jezdnia 2150	m ² m ²	 2150.00	 2150.00
7.2 45233000-9 D-05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno					
23 d.7.2	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.22	m ² m ²	 2150.00	 2150.00
24 d.7.2	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	 50.000
25 d.7.2	KNR 4-04 1103-05	Analogia - wywiezienie poprezu bitumicznego z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatk za każdy następny rozpoczęty 1 km ponad 1 km do 2 km Krotność = 2 poz.23*0.02+poz.24*0.15	m ³ m ³	 50.50	 50.50
8 45233000-9 D-05.03.23a Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej					
26 d.8	KNNR 6 0502-03	Nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - chodniki 150	m ² m ²	 150.000	 150.000
9 D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
9.1 45233221-4 D-07.01.01 Oznakowanie poziome					
27 d.9.1	KNR AT-04 0204-01 wycena indywidualna	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - kolor biały 150	m ² m ²	 150.000	 150.000
28 d.9.1	KNR AT-04 0204-01 wycena indywidualna	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - kolor czerwony 22	m ² m ²	 22.000	 22.000
10 D-08.00.00 ELEMENTY ULIC					
10.1 45233000-9 D-08.01.01b Ustawienie oporników betonowych (wg PN-EN 1340)					
29 d.10. 1	KNNR 6 0401-01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce piaskowej - materiał z rozbiórki	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
30 d.10. 1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowe, betonowa C12/15 z oporem	m ³		
		poz.29*(0.3*0.15+0.15*0.15)	m ³	3.38	
				RAZEM	3.38