

# **Przedmiar robót**

**na roboty budowlane pod nazwą:**

**„Przebudowa drogi gminnej nr 191718C ul. Szkolnej**

**w Izbicy Kujawskiej.”**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>4510000-8</b>	<b>Przygotowanie terenu pod budowę</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym wraz z inwentaryzacją powykonawczą	km	0.127	
		0.1265			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.127</b>
2	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych	m		
d.1	0813-01		m	263.000	
		131.5*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>263.000</b>
3	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm)	szt.		
d.1	0103-06		szt.	7.000	
		7			
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
4	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.		
d.1	0105-06		szt.	7.000	
		7			
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
5	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>		
d.1	0812-03		m <sup>3</sup>	17.095	
		poz.2*0.065			
				<b>RAZEM</b>	<b>17.095</b>
6	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników wraz z oczyszczeniem, spaletowa-	m <sup>2</sup>		
d.1	0806-01	niem wraz z przekazaniem Inwestorowi	m <sup>2</sup>	808.500	
		304.3+504.2			
				<b>RAZEM</b>	<b>808.500</b>
7	KNR 4-05I	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm	kpl.		
d.1	0411-01		kpl.	7.000	
		7			
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
8	KNR-W 5-10	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mecha-	m		
d.1	0323-01	nicznie pod dodatkowy wpust - zgodnie z uzgodnieniem branżowym	m	14.000	
		7*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
9	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o gru-	m <sup>2</sup>		
d.1	0803-01	bości 5 cm pod przykanalik	m <sup>2</sup>	7.000	
		7*1			
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
10	KNR 4-01	Mechaniczny załadunek i wywóz rozbieranych elementów poza teren budowy	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-18		m <sup>3</sup>	38.955	
		poz.2*0.04+poz.5+poz.7*3*0.54			
				<b>RAZEM</b>	<b>38.955</b>
11	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywo-	m <sup>2</sup>		
d.1	0102-01	zem materiału z rozbiórki w miejsce wskazane przez Inwestora	m <sup>2</sup>	699.000	
		699			
				<b>RAZEM</b>	<b>699.000</b>
<b>2</b>	<b>45233222-1</b>	<b>roboty budowlane w zakresie nawierzchni jezdni</b>			
12	KNNR 4	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
d.2	1424-02		szt.	8.000	
		8			
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
13	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.2	1308-02		m	7.000	
		7			
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
14	KNNR 6	Koryta wykonywane ręcznie gł. 20 cm w gruncie pod przykanalik	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-08	Krotność = 2	m <sup>2</sup>	7.000	
		poz.9			
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
15	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m <sup>3</sup>		
d.2	1411-01		m <sup>3</sup>	7.000	
		poz.9			
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
16	KNNR 6	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm - odtworzenie na-	m <sup>2</sup>		
d.2	0106-02	wierzchni	m <sup>2</sup>	7.000	
		poz.9			
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
17	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm - odtworzenie na-	m <sup>2</sup>		
d.2	0113-06	wierzchni	m <sup>2</sup>	7.000	
		7			
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
18	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3	m <sup>2</sup>		
d.2	0309-01	cm (warstwa wiążąca) - odtworzenie nawierzchni	m <sup>2</sup>	7.000	
		7			
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 6 d.2 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych poz.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 699.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>699.000</b>
20	KNNR 6 d.2 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych poz.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 699.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>699.000</b>
21	KNR AT-03 d.2 0203-01	Siatka szklana wstępnie zatapiana w asfalcie na łączeniu przy poszerzeniu poz.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 699.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>699.000</b>
22	KNNR 6 d.2 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości śr. 75kg/m <sup>2</sup> - śr.3 cm (warstwa profilowa) poz.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 699.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>699.000</b>
23	KNNR 6 d.2 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych poz.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 699.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>699.000</b>
24	KNNR 6 d.2 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) poz.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 699.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>699.000</b>
<b>3</b>	<b>45233222-1</b>	<b>roboty brukarskie</b>			
25	KNR 2-18 d.3 0315-02 kalk. własna	Przestawienie hydrantu pożarowego o śr. 100 mm - zgodnie z uzgodnieniem branżowym 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	KNNR 6 d.3 0101-08	Koryta wykonywane ręcznie gł. 20 cm w gruncie na powierzchni zjazdów i miejsc postojowych Krotność = 2 366	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 366.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>366.000</b>
27	KNNR 6 d.3 0101-09	Koryta wykonywane ręcznie gł. 30 cm w gruncie na powierzchni chodnika i ścieżki pieszo-rowerowej 443.2+190.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 633.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>633.600</b>
28	KNR 4-01 d.3 0108-18	Mechaniczny załadunek i wywóz urobku z korytowania poza teren budowy poz.26*0.4+poz.27*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 336.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>336.480</b>
29	KNNR 6 d.3 0103-02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. V-VI pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.26+poz.27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 999.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>999.600</b>
30	KNNR 6 d.3 0106-02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm poz.26+poz.27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 999.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>999.600</b>
31	KNNR 6 d.3 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm na powierzchni chodnika i ścieżki poz.27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 633.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>633.600</b>
32	KNNR 6 d.3 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm na powierzchni zjazdów i miejsc postojowych poz.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 366.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>366.000</b>
33	KNNR 6 d.3 0502-03	Nawierzchnia zjazdów i miejsc postojowych z kostki brukowej betonowej gru- bości 8 cm typu Holand koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.26-poz.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 313.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>313.600</b>
34	KNNR 6 d.3 0502-03	Nawierzchnia zjazdów w obrębie ścieżki rowerowej z kostki brukowej betono- wej grubości 8 cm typu Holand bezfazowej koloru czerwonego na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 52.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 52.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.400</b>
35	KNNR 6 d.3 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm typu Holnad koloru szare- go na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 443.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 443.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>443.200</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNNR 6 d.3 0502-02	ścieżka rowerowa z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm typu Holnad bez-fazowej koloru czerwonego na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 190.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	190.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.400</b>
37	KNNR 6 d.3 0401-03	Krawężniki betonowe wtopiony o wymiarach 15x22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 131.1	m m	131.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>131.100</b>
38	KNNR 6 d.3 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 180.35	m m	180.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.350</b>
39	KNNR 6 d.3 0401-03	Oporniki betonowe wtopiony o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej - zamknięcie zjazdów 42.6	m m	42.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.600</b>
40	KNNR 6 d.3 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 175.8	m m	175.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>175.800</b>
41	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem  (poz.37+poz.38+poz.39)*0.065	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	23.013	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.013</b>
42	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod obrzeża i oporniki betonowa z oporem  poz.40*0.0575	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10.109	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.109</b>
43	KNR 2-01 d.3 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm Krotność = 2 150	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
<b>4</b>	<b>45233225-2</b>	<b>Roboty wykończeniowe</b>			
44	KNNR 6 d.4 0705-01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową  42.39+41.79	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	84.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.180</b>
45	KNNR 6 d.4 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 19+19	szt. szt.	38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
46	KNNR 6 d.4 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych i wspornik lewy  14+3	szt. szt.	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
47	KNR 2-31 d.4 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych  10	szt. szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
48	KNR 2-31 d.4 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych  14	szt. szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>