

## **PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT PRZEBUDOWY FRAGMENTU UL. PODOLE W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM  
ADRES INWESTYCJI : UL. PODOLE, PIOTRKÓW TRYBUNALSKI  
INWESTOR : MIASTO PIOTRKÓW TRYBUNALSKI  
ADRES INWESTORA : PASAŻ KAROLA RUDOWSKIEGO 10, 97-300 PIOTRKÓW TRYBUNALSKI  
BRANŻA : DROGOWA

DATA OPRACOWANIA : listopad 2016

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
listopad 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>UL. PODOLE - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km			
	0.05595	km		0.056	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.056</b>
2 KNR 2-21 d.1 0105-01	Wykopanie krzewów w celu przesadzenia	szt.			
	5	szt.		5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
3 KNR 2-21 d.1 0302-07	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim z całkowitą zaprawą dołów;	szt.			
	5	szt.		5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
4 KNR 2-21 d.1 0103-01	Zabiegi pielęgnacyjne przy krzewach	szt.			
	30	szt.		30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
5 KNR 2-21 d.1 0104-04	Zabiegi pielęgnacyjne przy drzewach o średnicy pni 21-30 cm	szt.			
	1	szt.		1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>UL. PODOLE - ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
6 KNNR 6 d.2 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m			
	10	m		10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
7 KNR 2-31 d.2 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>			
	0.7	m <sup>3</sup>		0.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.700</b>
8 KNNR 6 d.2 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>			
	189	m <sup>2</sup>		189.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>189.000</b>
9 KNNR 6 d.2 0802-02	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>			
	114	m <sup>2</sup>		114.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.000</b>
10 KNR 4-04 d.2 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych	m <sup>3</sup>			
	10*0.3*0.15+0.7+189*0.04+114*0.15	m <sup>3</sup>		25.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.810</b>
11 KNR 4-04 d.2 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>			
	25.81	m <sup>3</sup>		25.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.810</b>
12 KNR 4-04 d.2 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m <sup>3</sup>			
	25.810	m <sup>3</sup>		25.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.810</b>
<b>3</b>		<b>UL. PODOLE - JEZDZIA</b>			
13 KNNR 6 d.3 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni	m <sup>2</sup>			
	405	m <sup>2</sup>		405.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>405.000</b>
14 KNNR 1 d.3 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład.	m <sup>3</sup>			
	190.35	m <sup>3</sup>		190.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.350</b>
15 KNNR 1 d.3 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m <sup>3</sup>			
	190.35	m <sup>3</sup>		190.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.350</b>
16 KNNR 6 d.3 0109-03	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem gr.25 cm Rm= 2,5 MPa pielęgnowane piaskiem i wodą	m <sup>2</sup>			
	393	m <sup>2</sup>		393.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>393.000</b>
17 KNNR 6 d.3 0113-02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm o gr. 20 cm	m <sup>2</sup>			
	352	m <sup>2</sup>		352.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>352.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 6 d.3 1005-07	Skropienie podbudowy emulsją 347	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 347.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>347.000</b>
19	KNNR 6 d.3 0308-03	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 7 cm AC 16W (podbudowa zasadnicza) 347	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 347.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>347.000</b>
20	KNNR 6 d.3 1005-07	Skropienie warstwy podbudowy zasadniczej emulsją 343	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 343.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>343.000</b>
21	KNNR 6 d.3 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 8S o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) 343	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 343.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>343.000</b>
<b>4</b>		<b>UL. PODOLE - KRAWĘŻNIKI</b>			
22	KNNR 6 d.4 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 56	m m	 56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.000</b>
<b>5</b>		<b>UL. PODOLE - CHODNIK</b>			
23	KNNR 6 d.5 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
24	KNNR 1 d.5 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. 14.68	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 14.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.680</b>
25	KNNR 1 d.5 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) 14.68	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 14.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.680</b>
26	KNNR 6 d.5 0403-04	Krawężniki betonowe obniżone o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 3	m m	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
27	KNNR 6 d.5 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 85	m m	 85.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.000</b>
28	KNNR 6 d.5 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm 63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 63.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.000</b>
29	KNNR 6 d.5 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka w posiadaniu Inwestora) 63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 63.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.000</b>
<b>6</b>		<b>UL. PODOLE - ZJAZD</b>			
30	KNNR 6 d.6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdu 18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
31	KNNR 1 d.6 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. 10.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.080</b>
32	KNNR 1 d.6 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) 10.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.080</b>
33	KNNR 6 d.6 0403-04	Krawężniki betonowe obniżone o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 13	m m	 13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
34	KNNR 6 d.6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 7	m m	 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNNR 6 d.6 0109-03	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem gr.25 cm Rm= 2,5 MPa pielęgnowane piaskiem i wodą 16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
36	KNNR 6 d.6 0113-02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm o gr. 20 cm 16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
37	KNNR 6 d.6 0502-03	Nawierzchnia zjazdu z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka w posiadaniu inwestora) 16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
<b>7</b>		<b>UL. PODOLE - POBOCZA</b>			
38	KNNR 6 d.7 0113-06	Pobocza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm o gr. 15 cm 85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 85.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.000</b>
<b>8</b>		<b>UL. PODOLE - ORGANIZACJA RUCHU</b>			
39	KNR 2-31 d.8 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
40	KNR 2-31 d.8 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych odblaskowych - folia II generacji 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>9</b>		<b>UL. PODOLE - ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
41	KNNR 1 d.9 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 110	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>
42	KNNR 1 d.9 0507-03	Obsianie trawą terenów zielonych 110	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>
<b>10</b>		<b>DROGA DOJAZDOWA DO SCHRONISKA - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
43	KNNR 1 d.10 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych 0.09266	km km	 0.093	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.093</b>
<b>11</b>		<b>DROGA DOJAZDOWA DO SCHRONISKA - JEZDNIA</b>			
44	KNNR 6 d.11 1005-07	Skropienie istniejącej nawierzchni emulsją 446	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 446.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>446.000</b>
45	KNNR 6 d.11 0108-02	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne 22.3	t t	 22.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.300</b>
46	KNNR 6 d.11 1005-07	Skropienie warstwy wyrównawczej emulsją 446	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 446.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>446.000</b>
47	KNNR 6 d.11 0309-02	Warstwa ścieralna z mieszanki mineralno-bitumicznej AC 8 S o grubości 4 cm 446	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 446.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>446.000</b>
<b>12</b>		<b>PARKING</b>			
48	KNNR 6 d.12 1005-07	Skropienie warstwy wyrównawczej emulsją 65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
49	KNNR 6 d.12 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne 3.25	t t	 3.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.250</b>
50	KNNR 6 d.12 1005-07	Skropienie warstwy wyrównawczej emulsją 65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
51	KNNR 6 d.12 0309-02	Warstwa ścieralna z mieszanki mineralno-bitumicznej AC 8 S o grubości 4 cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		65	m <sup>2</sup>	65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
<b>13</b>		<b>DROGA DOJAZDOWA DO SCHRONISKA - ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
52 KNNR 1 d.13 0501-01		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>		
		93	m <sup>2</sup>	93.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.000</b>
53 KNNR 1 d.13 0507-03		Obsianie trawą terenów zielonych	m <sup>2</sup>		
		93	m <sup>2</sup>	93.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.000</b>