

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont utwardzeń terenu na terenie działek budowlanych w zarządzie Otwockiej Spółdzielni Mieszkaniowej przy ul. Michała Elwiro Andriollego w Otwocku  
ADRES INWESTYCJI : ul. Michała Elwiro Andriollego  
Otwock  
INWESTOR : Otwocka Spółdzielnia Mieszkaniowa  
ADRES INWESTORA : ul. Andriollego 54  
Otwock 05-400  
BRANŻA : DROGOWA  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sławomir Borowski  
DATA OPRACOWANIA : 04.06.2019

---

OPRACOWANIE:

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY DEMONTAŻOWE</b>			
1	KNNR 6 d.1 0805-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12 cm o spoinach wypełnionych piaskiem 405	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	405,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>405,000</b>
2	KNNR 6 d.1 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 40,00	m m	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
3	KNR 4-04 d.1 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość ustaloną przez oferenta poz.1*0,12*1,1 poz.2*1,00*0,12*0,30*1,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	53,460 1,584	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,044</b>
<b>2</b>		<b>Wykonanie konstrukcji nawierzchni drogowych</b>			
4	KNNR 6 d.2 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 405	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	405,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>405,000</b>
5	KNR 4-01 d.2 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość ustaloną przez oferenta poz.4*0,30*1,05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	127,575	
				<b>RAZEM</b>	<b>127,575</b>
6	KSNR 6 d.2 0111-01	Podbudowy z tłuczni stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m <sup>2</sup> , warstwa gr.20 cm Krotność = 2 405	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	405,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>405,000</b>
7	KNNR 6 d.2 0105-03	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.3 cm 405	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	405,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>405,000</b>
8	KNNR 6 d.2 0502-03	Nawierzchnie drogowe z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 405	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	405,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>405,000</b>
<b>3</b>		<b>Wykonanie konstrukcji chodników</b>			
9	KNNR 6 d.3 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,000</b>
10	KNR 4-01 d.3 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość ustaloną przez oferenta poz.27*0,20*1,05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	21,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,000</b>
11	KSNR 6 d.3 0111-01	Podbudowy z tłuczni stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m <sup>2</sup> , warstwa gr.10 cm 22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,000</b>
12	KNNR 6 d.3 0105-03	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.3 cm 22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,000</b>
13	KNNR 6 d.3 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,000</b>
<b>4</b>		<b>Ułożenie krawężników</b>			
14	KNNR 6 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 145	m m	145,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>145,000</b>
<b>5</b>		<b>Ułożenie obrzeży chodnikowych</b>			
15	KNNR 6 d.5 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x15 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 6	m m	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
<b>6</b>		<b>Studnie chłonne</b>			
16	KNR 2-31 d.6 0604-05	Studnie chłonne z kręgów o śr. 2 m i głębokości 2.0 m z otworami rozsączającymi 1	szt. szt.	1,000	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
17	KNR 2-31 d.6 0604-05	Studnie chłonne z kręgów o śr. 1.5 m i głębokości 2.0 m z otworami rozsączającymi 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
18	KNNR 1 d.6 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat. III ubiagakami mechanicznymi $2*2+2,5*2,5*2-(2,0*2,0*2+1,5*1,5*2)$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
19	KNNR 4 d.6 1429-01 analogia	Osadzenie wpustów żeliwnych o ciężarze do 60 kg w studzienkach i komorach 2	szt. szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
20	KNR 9-11 d.6 0201-02 analogia	Wyłożenie geowłókniną wnętrza studni chłonnych $1,5*1,5*2+2*2*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,500</b>
21	KNNR 1 d.6 0412-01	Wykonanie złoża filtracyjnego z tłucznia $2*2*0,2+1,5*1,5*0,2$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,250</b>
22	KNNR 1 d.6 0412-02	Wykonanie obsypki ze żwiru filtracyjnego 8/32mm na zewnątrz studni chłonnych $2*2+2,5*2,5*2-(2,0*2,0*2+1,5*1,5*2)$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
<b>7</b>		<b>Ścieki uliczne</b>			
23	KNR AT-03 d.7 0402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach 9	m m	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
<b>8</b>		<b>Wykonanie nawierzchni z płyt betonowych typu EKO</b>			
24	KSNR 6 d.8 0111-01	Podbudowy z tłucznia stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m <sup>2</sup> , warstwa gr.10 cm 30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
25	KNNR 6 d.8 0105-03	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.3 cm 30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
26	KNNR 6 d.8 0307-02	Nawierzchnie z płyt drogowych typu EKO 30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
<b>9</b>		<b>Korekta wysokościowa istniejącej nawierzchni</b>			
27	KSNR 6 d.9 0111-01	Podbudowy z tłucznia stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m <sup>2</sup> , warstwa gr.5 cm 100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
28	KNNR 6 d.9 0105-03	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.3 cm 100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
29	KNNR 6 d.9 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
30	KNR 4-04 d.9 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym na odległość ustaloną przez ofertę poz.29*0,05*1,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,500</b>
31	KNNR 6 d.9 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>