

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Wykonanie chodnika przy ul. Raciborskiej w Makowie</b>					
1		<b>Nawierzchnia betonowa</b>			
1	KNNR 1 d.1 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. gr. 40 cm 0.40	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.40</b>
2	KNNR 1 d.1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladcowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) do 4 km 0.40	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.40</b>
3	KNNR 6 d.1 0105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm  1.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
4	KNNR 6 d.1 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm  1.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
5	KNR 2-31 d.1 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0,25x0,10+0,20x0,10  0.045	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.04</b>
6	KNNR 6 d.1 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej bez kosztu krawężnika (materiał inwestora)  1.0	m		
			m	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
7	KNNR 6 d.1 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem bez kosztu obrzeża (materiał inwestora)  1.0	m		
			m	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
8	KNNR 6 d.1 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem bez kosztu kostki (materiał inwestora)  1.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
9	KNR-W 4- d.1 01 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.015 m <sup>2</sup> w podłożach, stropach i ścianach 1.0	m		
			m	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont nawierzchni drogi ul. Długiej w Samborowicach</b>					
1		<b>Nawierzchnia betonowa</b>			
1	KNNR 6 d.1 0802-07	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm ręcznie  1.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
2	KNNR 6 d.1 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. ponad 10 cm - 15 cm  0.15	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.15</b>
3	KNNR 6 d.1 0302-05	Nawierzchnie z kostki nieregularnej (kocie łby) o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Analogia brukowiec z rozbiórki. 1.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont nawierzchni drogi ul. Szkolna w Samborowicach</b>					
1		<b>Nawierzchnia betonowa</b>			
1	KNNR 6 d.1 0802-05	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 10 cm ręcznie, wywóz samochodami samowyładowczymi gruzu na odl. 6 km	m <sup>2</sup>		
		1.0	m <sup>2</sup>	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
2	KNNR 1 d.1 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m <sup>3</sup>		
		0.15	m <sup>3</sup>	0.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.15</b>
3	KNNR 1 d.1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) do 6 km	m <sup>3</sup>		
		0.15	m <sup>3</sup>	0.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.15</b>
4	KNNR 6 d.1 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. ponad 10 cm - 15 cm	m <sup>3</sup>		
		0.15	m <sup>3</sup>	0.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.15</b>
5	KNNR 6 d.1 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem bez kosztu obrzeża (materiał inwestora)	m		
		1.0	m	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
6	KNNR 6 d.1 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem bez kosztu kostki (materiał inwestora)	m <sup>2</sup>		
		1.0	m <sup>2</sup>	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przystawienie krawężnika ul. Raciborska w Lekartowie</b>					
1	KNNR 6 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych 30x15 na podsypce piaskowej	m		
		1.0	m	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
2	KNNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
		1,0*0,35	m <sup>2</sup>	0.35	
		0.35		<b>RAZEM</b>	<b>0.35</b>
3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		1.0	m	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0,25x0,10+0,20x0,10	m <sup>3</sup>		
		0.045	m <sup>3</sup>	0.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.04</b>
5	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej bez kosztu krawężnika (materiał inwestora)	m		
		1.0	m	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont nawierzchni chodnika ul. Wiejska w Amandowie</b>					
1		<b>Nawierzchnia betonowa</b>			
1	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 10 cm ręcznie, wywóz samochodami samowyładowczymi gruzu na odl. 6 km	m <sup>2</sup>		
	d.1 0802-05	1.0	m <sup>2</sup>	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
2	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam samowyład. gr. 10 cm	m <sup>3</sup>		
	d.1 0202-02	0.10	m <sup>3</sup>	0.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.10</b>
3	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) do 6 km	m <sup>3</sup>		
	d.1 0208-02	0.10	m <sup>3</sup>	0.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.10</b>
4	KNNR 6	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym lub pospółką zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm	m <sup>3</sup>		
	d.1 0107-01	0.10	m <sup>3</sup>	0.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.10</b>
5	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych 30x15 na podsypce piaskowej	m		
	d.1 0806-01	1.0	m	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
6	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
	d.1 0401-02	1.0	m	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
7	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0,25x0,10+0,20x0,10	m <sup>3</sup>		
	d.1 0402-04	0.045	m <sup>3</sup>	0.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.04</b>
8	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej bez kosztu krawężnika (materiał inwestora)	m		
	d.1 0401-03	1.0	m	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
9	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem bez kosztu obrzeża (materiał inwestora)	m		
	d.1 0404-02	1.0	m	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
10	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem bez kosztu kostki (materiał inwestora)	m <sup>2</sup>		
	d.1 0502-02	1.0	m <sup>2</sup>	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
11	KNR-W 4-	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.015 m <sup>2</sup> w podłozach, stropach i ścianach	m		
	d.1 01 0207-01	1.0	m	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont nawierzchni placu przed remizą OSP w Pietrowicach Wielkich</b>					
1		<b>Nawierzchnia betonowa</b>			
1	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 10 cm ręcznie, wywóz samochodami samowyładowczymi gruzu na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>		
d.1	0802-05	1.0	m <sup>2</sup>	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
2	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. gr. 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	0202-02	0.15	m <sup>3</sup>	0.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.15</b>
3	KNNR 6	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. ponad 10 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	0107-02	0.15	m <sup>3</sup>	0.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.15</b>
4	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych 30x15 na podsypce piaskowej	m		
d.1	0806-01	1.0	m	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
5	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1	0401-02	1.0	m	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
6	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0,25x0,10+0,20x0,10	m <sup>3</sup>		
d.1	0402-04	0.045	m <sup>3</sup>	0.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.04</b>
7	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej bez kosztu krawężnika (materiał inwestora)	m		
d.1	0401-03	1.0	m	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
8	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem bez kosztu obrzeża (materiał inwestora)	m		
d.1	0404-02	1.0	m	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
9	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem bez kosztu kostki (materiał inwestora)	m <sup>2</sup>		
d.1	0502-03	1.0	m <sup>2</sup>	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
10	KNR-W 4-	Zabetonowanie żwirobotonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.015 m <sup>2</sup> w podłozach, stropach i ścianach	m		
d.1	01 0207-01	1.0	m	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>