

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		chodnik ul.Godka-strona prawa od ul.Zywieckiej			
1	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej-oraz z asfaltu lanego	m ²		
d.1	0815-02	83.0	m ²	83.000	
				RAZEM	83.000
2	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0813-01	55.0	m	55.000	
				RAZEM	55.000
3	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1	0812-03	55.0*0.06	m ³	3.300	
				RAZEM	3.300
4	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0108-11	11.585	m ³	11.585	
				RAZEM	11.585
5	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-12	Krotność = 4 11.585	m ³	11.585	
				RAZEM	11.585
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0206-02	83.0*0.15	m ³	12.450	
				RAZEM	12.450
7	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.1	0214-04	Krotność = 8 12.45	m ³	12.450	
				RAZEM	12.450
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.1	0114-07	83.0	m ²	83.000	
				RAZEM	83.000
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0114-08	Krotność = 7 83.0	m ²	83.000	
				RAZEM	83.000
10	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0511-01	83.0	m ²	83.000	
				RAZEM	83.000
11	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1	0402-04	55.0*0.06	m ³	3.300	
				RAZEM	3.300
12	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0403-03	55.0	m	55.000	
				RAZEM	55.000
13	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych	szt.		
d.1	1406-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-31	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltowa	t		
d.1	1106-01	1.375	t	1.375	
				RAZEM	1.375

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		chodnik ul.Barska 21			
1	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0815-02	21.0*2.0	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
2	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02	42.0	m	42.000	
				RAZEM	42.000
3	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0108-11	3.948	m ³	3.948	
				RAZEM	3.948
4	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-12	Krotność = 4 3.948	m ³	3.948	
				RAZEM	3.948
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0206-02	42.0*0.15	m ³	6.300	
				RAZEM	6.300
6	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.1	0214-04	Krotność = 8 6.30	m ³	6.300	
				RAZEM	6.300
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.1	0114-07	42.0	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0114-08	Krotność = 7 42.0	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
9	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0511-01	42.0	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
10	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.1	0402-03	42.0*0.02	m ³	0.840	
				RAZEM	0.840
11	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.1	0407-03	42.0	m	42.000	
				RAZEM	42.000
12	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³		
d.1	0218-02	42.0	m ³	42.000	
				RAZEM	42.000
13	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m ²		
d.1	0401-01	42.0	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1		chodnik ul.Kołłątaja			
1	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0815-02	120.00	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
2	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0813-01	60.0	m	60.000	
				RAZEM	60.000
3	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1	0812-03	60.0*0.06	m ³	3.600	
				RAZEM	3.600
4	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0108-11	14.70	m ³	14.700	
				RAZEM	14.700
5	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-12	Krotność = 4 14.70	m ³	14.700	
				RAZEM	14.700
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0206-02	120.0*0.15	m ³	18.000	
				RAZEM	18.000
7	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.1	0214-04	Krotność = 8 18.00	m ³	18.000	
				RAZEM	18.000
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.1	0114-07	120.00	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0114-08	Krotność = 7 120.00	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
10	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0511-01	120.00	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
11	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z ławą pod ściek	m ³		
d.1	0402-04	60.0*0.08	m ³	4.800	
				RAZEM	4.800
12	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0403-03	60.0	m	60.000	
				RAZEM	60.000
13	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej-analogia-ściek z kostki	m ²		
d.1	0511-03	60.0*0.2	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
14	KNR 2-31	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltowa	t		
d.1	1106-01	1.50	t	1.500	
				RAZEM	1.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1		chodnik ul.Racławicka			
1	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0813-01	183.0	m	183.000	
				RAZEM	183.000
2	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1	0812-03	183.0*0.06	m ³	10.980	
				RAZEM	10.980
3	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0108-11	19.215	m ³	19.215	
				RAZEM	19.215
4	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-12	Krotność = 4 19.215	m ³	19.215	
				RAZEM	19.215
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0206-02	180.0*0.21	m ³	37.800	
				RAZEM	37.800
6	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.1	0214-04	Krotność = 8 37.80	m ³	37.800	
				RAZEM	37.800
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.1	0114-07	376.00	m ²	376.000	
				RAZEM	376.000
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0114-08	Krotność = 7 376.00	m ²	376.000	
				RAZEM	376.000
9	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0511-01	376.00	m ²	376.000	
				RAZEM	376.000
10	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem-z ławą pod ściek	m ³		
d.1	0402-04	183.0*0.08	m ³	14.640	
				RAZEM	14.640
11	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0403-03	183.0	m	183.000	
				RAZEM	183.000
12	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej-analogia-ściek z kostki brukowej betonowej	m ²		
d.1	0511-03	183.0*0.2	m ²	36.600	
				RAZEM	36.600
13	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.1	0402-03	183.0*0.02	m ³	3.660	
				RAZEM	3.660
14	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.1	0407-03	183.0	m	183.000	
				RAZEM	183.000
15	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla wiazów kanałowych	szt.		
d.1	1406-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla kratk ściekowych ulicznych	szt.		
d.1	1406-02	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
d.1	0102-02	Krotność = 1.25 183.0	m ²	183.000	
				RAZEM	183.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 37.80	m ³ m ³	 37.800	
				RAZEM	37.800
19 d.1	KNR 2-31 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltowa 9.15	t t	 9.150	
				RAZEM	9.150
20 d.1	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 183.0	m ³ m ³	 183.000	
				RAZEM	183.000
21 d.1	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia 183.0	m ² m ²	 183.000	
				RAZEM	183.000

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1		chodnik ul.Zakamienica-strona prawa od ul.Rzecznej			
1	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej-oraz z kostki brukowej	m ²		
d.1	0815-02	18.00	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
2	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0108-11	1.26	m ³	1.260	
				RAZEM	1.260
3	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-12	Krotność = 4 1.26	m ³	1.260	
				RAZEM	1.260
4	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.1	0105-02	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNR 2-01	Scinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)-analogia-obcięcie gałęzi drzewa kolidującego z chodnikiem	szt.		
d.1	0103-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0206-02	180.0*0.15	m ³	27.000	
				RAZEM	27.000
7	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.1	0214-04	Krotność = 8 27.00	m ³	27.000	
				RAZEM	27.000
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.1	0114-07	180.00	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0114-08	Krotność = 7 180.00	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
10	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0511-01	180.00	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
11	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1	0402-04	90.0*0.06	m ³	5.400	
				RAZEM	5.400
12	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0403-03	90.0	m	90.000	
				RAZEM	90.000
13	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.1	0402-03	90.0*0.02	m ³	1.800	
				RAZEM	1.800
14	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.1	0407-03	90.0	m	90.000	
				RAZEM	90.000
15	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.1	1406-04	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNR 2-31	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltowa	t		
d.1	1106-01	2.25	t	2.250	
				RAZEM	2.250