

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		CHODNIK - UL.MAZOWIECKA			
1.1	45233222-1	Roboty przygotowawcze rozbiórkowe			
1 d.1. 1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym (163.6+4.8+9.5+132.2)/1000	km km	 0.31	
				RAZEM	0.31
2 d.1. 1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm (163.6+4.8+9.5+132.2)	m m	 310.10	
				RAZEM	310.10
3 d.1. 1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (163.6+4.8+9.5+132.2)	m m	 310.10	
				RAZEM	310.10
4 d.1. 1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 1.1+2.5+19+12.7+13.8+2.5+1.1+79.6+1.25*2*5+18.3+1.2*3+6.3+1.25*2+6.3+1.2*2*9+4+5.3+4.1+19.7+5.25+4.6+5.5+4.4+7+4	m m	 267.25	
				RAZEM	267.25
5 d.1. 1	KNNR 6 0805-01	Rozebranie nawierzchni z bloczków betonowych 6*2.6+3*2.8	m ² m ²	 24.00	
				RAZEM	24.00
6 d.1. 1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników 357.1	m ² m ²	 357.10	
				RAZEM	357.10
7 d.1. 1	KNR 2-31 0810-01	Rozebranie nawierzchni z kostki (kostka do przekazania właścicielowi zjazdu) 8*2.8+4.5*2.9+5.4*2.8+6.8*2.9+3*2.9+4.9*2.9+5.3+8.9	m ² m ²	 107.40	
				RAZEM	107.40
8 d.1. 1	KNR 2-31 0810-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm 4*2.8+6.5*2.8+3*2.8+3.2*2.9+4.9*2.8	m ² m ²	 60.80	
				RAZEM	60.80
9 d.1. 1	KNNR 6 0802-05	Rozebranie - ławy pod krawężnikiem z betonu gr. 10 cm ręcznie 310.1*0.3	m ² m ²	 93.03	
				RAZEM	93.03
10 d.1. 1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - w miejsce wskazane przez inwestora 357.1*0.07+24*0.14+60.8*0.12+310.1*0.15*0.3+267.2*0.08*0.3+310*0.3*0.1	m ³ m ³	 65.32	
				RAZEM	65.32

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	KNR 4-01 d.1. 0108-12 1	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami samowyla- dowymi - za każdy następny 1 km- w miejsce wskazane przez inwestora Krotność = 5 65.32	m ³ m ³	 65.32	
				RAZEM	65.32
1.2		Roboty ziemne			
12	KNR 2-31 d.1. 0102-05 2	Wykonanie koryta pod chodniki w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta 52.8+22.2+135.5+26.9+32.8+5.3+9.0+9.2+5.3+7.6+5.7+7.6+ 6.6+8.0+6.2+10.4	m ² m ²	 351.10	
				RAZEM	351.10
13	KNR 2-31 d.1. 0102-05 2	Wykonanie koryta pod zjazdy - 10 cm głębokości koryta 16.8+19.7+17.3+13.7+32.0+9.3+36.7+13.9+9.6+16.6+9.6+ 16.3+9.9+14.9+9.9+10.1	m ² m ²	 256.30	
				RAZEM	256.30
14	KNR 2-31 d.1. 0102-06 2	Wykonanie koryta pod zjazdy - za każde dalsze 5 cm głębo- kości koryta (dopełnienie do 30 cm) Krotność = 4 256.3	m ² m ²	 256.30	
				RAZEM	256.30
15	KNR 2-31 d.1. 0103-04 2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (chodnik) 351.1	m ² m ²	 351.10	
				RAZEM	351.10
16	KNR 2-31 d.1. 0103-04 2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (zjazdy) 256.3	m ² m ²	 256.30	
				RAZEM	256.30
17	KNR 2-31 d.1. 0114-03 2	Warstwa odcinająca z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8 cm - zjazdy 256.3	m ² m ²	 256.30	
				RAZEM	256.30
18	KNR 2-31 d.1. 0114-04 2	Warstwa odcinająca z kruszywa naturalnego - za każdy dal- szy 1 cm grubości po zagęszczeniu (dopełnienie do 10 cm) Krotność = 2 256.3	m ² m ²	 256.30	
				RAZEM	256.30
19	KNR 2-31 d.1. 0401-02 2	Rowki pod obrzeze 32.7+13.8+24*1.2+79.7+18.2+19.7+3.9+6.2+6.4+3.9+5.4+ 4.1+5.2+4.6+5.5+4.4+7+23*1.2	m m	 277.10	
				RAZEM	277.10
20	KNR 2-31 d.1. 0401-02 2	Rowki pod krawężnik 310.1	m m	 310.10	
				RAZEM	310.10

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.1. 2	KNNR 1 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. w miejsce wskazane przez inwestora 351.1*0.1+256.3*0.3+310.1*0.1*0.2	m ³ m ³	 118.20	
				RAZEM	118.20
22 d.1. 2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - w miejsce wskazane przez inwestora Krotność = 5 118.2	m ³ m ³	 118.20	
				RAZEM	118.20
1.3		Podbudowy,elementy ulic i dróg			
23 d.1. 3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (chodnik) 351.1	m ² m ²	 351.10	
				RAZEM	351.10
24 d.1. 3	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (dopełnienie do 10 cm) (chodnik) Krotność = -5 351.1	m ² m ²	 351.10	
				RAZEM	351.10
25 d.1. 3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (zjazdu) 256.3	m ² m ²	 256.30	
				RAZEM	256.30
26 d.1. 3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki z oporem 310.1*0.1*0.5+81.7*0.1*0.3	m ³ m ³	 17.96	
				RAZEM	17.96
27 d.1. 3	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3.5*2+6.8+5.9+4.2+11.2+3+4.9+3+4.5+3+5.4+3+5.4+3+4.9+3.1+3.4	m m	 81.70	
				RAZEM	81.70
28 d.1. 3	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe przejściowe -skosne 100x30/22x15 29	m m	 29.00	
				RAZEM	29.00
29 d.1. 3	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe najazdowe 15x22 cm 81.7	m m	 81.70	
				RAZEM	81.70
30 d.1. 3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 310.1-81.7-29	m m	 199.40	
				RAZEM	199.40

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.1. 3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeże z oporem (32.7+13.8+24*1.2+79.7+18.2+19.7+3.9+6.2+6.4+3.9+5.4+4.1+5.2+4.6+5.5+4.4+7+23*1.2)*0.1*0.2	m ³ m ³	 5.54	
				RAZEM	5.54
32 d.1. 3	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 32.7+13.8+24*1.2+79.7+18.2+19.7+3.9+6.2+6.4+3.9+5.4+4.1+5.2+4.6+5.5+4.4+7+23*1.2	m m	 277.10	
				RAZEM	277.10
1.4	45233222-1	Nawierzchnia			
33 d.1. 4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie chodników z kostki brukowej betonowej typu holland grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor szary 351.1	m ² m ²	 351.10	
				RAZEM	351.10
34 d.1. 4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie zjazdów z kostki brukowej betonowej typu holland grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor grafitowy 256.3	m ² m ²	 256.30	
				RAZEM	256.30
35 d.1. 4	KNR 2-31 1106-01	Wypełnienie ubytków asfaltu przy krawężniku 0.8	t t	 0.80	
				RAZEM	0.80
1.5	4540000-1	Roboty wykończeniowe			
36 d.1. 5	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5cm Krotność = 2 280.6	m ² m ²	 280.60	
				RAZEM	280.60
37 d.1. 5	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 15	szt. szt.	 15.00	
				RAZEM	15.00
1.6	45233290-8	INWENTARYZACJA GEODEZYJNA			
38 d.1. 6	kalk indy- wid	Inwentaryzacja geodezyjna 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		CHODNIK - UL.MAZOWIECKA			
1.1	45233222-1	Roboty przygotowawcze rozbiórkowe			
1 d.1. 1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym (163.6+4.8+9.5+132.2)/1000	km km	 0.31	
				RAZEM	0.31
2 d.1. 1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm (163.6+4.8+9.5+132.2)	m m	 310.10	
				RAZEM	310.10
3 d.1. 1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (163.6+4.8+9.5+132.2)	m m	 310.10	
				RAZEM	310.10
4 d.1. 1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 1.1+2.5+19+12.7+13.8+2.5+1.1+79.6+1.25*2*5+18.3+1.2*3+6.3+1.25*2+6.3+1.2*2*9+4+5.3+4.1+19.7+5.25+4.6+5.5+4.4+7+4	m m	 267.25	
				RAZEM	267.25
5 d.1. 1	KNNR 6 0805-01	Rozebranie nawierzchni z bloczków betonowych 6*2.6+3*2.8	m ² m ²	 24.00	
				RAZEM	24.00
6 d.1. 1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników 357.1	m ² m ²	 357.10	
				RAZEM	357.10
7 d.1. 1	KNR 2-31 0810-01	Rozebranie nawierzchni z kostki (kostka do przekazania właścicielowi zjazdu) 8*2.8+4.5*2.9+5.4*2.8+6.8*2.9+3*2.9+4.9*2.9+5.3+8.9	m ² m ²	 107.40	
				RAZEM	107.40
8 d.1. 1	KNR 2-31 0810-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm 4*2.8+6.5*2.8+3*2.8+3.2*2.9+4.9*2.8	m ² m ²	 60.80	
				RAZEM	60.80
9 d.1. 1	KNNR 6 0802-05	Rozebranie - ławy pod krawężnikiem z betonu gr. 10 cm ręcznie 310.1*0.3	m ² m ²	 93.03	
				RAZEM	93.03
10 d.1. 1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - w miejsce wskazane przez inwestora 357.1*0.07+24*0.14+60.8*0.12+310.1*0.15*0.3+267.2*0.08*0.3+310*0.3*0.1	m ³ m ³	 65.32	
				RAZEM	65.32

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	KNR 4-01 d.1. 0108-12 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyla- dowymi - za każdy następny 1 km- w miejsce wskazane przez inwestora Krotność = 5 65.32	m ³ m ³	 65.32	
				RAZEM	65.32
1.2		Roboty ziemne			
12	KNR 2-31 d.1. 0102-05 2	Wykonanie koryta pod chodniki w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta 52.8+22.2+135.5+26.9+32.8+5.3+9.0+9.2+5.3+7.6+5.7+7.6+ 6.6+8.0+6.2+10.4	m ² m ²	 351.10	
				RAZEM	351.10
13	KNR 2-31 d.1. 0102-05 2	Wykonanie koryta pod zjazdy - 10 cm głębokości koryta 16.8+19.7+17.3+13.7+32.0+9.3+36.7+13.9+9.6+16.6+9.6+ 16.3+9.9+14.9+9.9+10.1	m ² m ²	 256.30	
				RAZEM	256.30
14	KNR 2-31 d.1. 0102-06 2	Wykonanie koryta pod zjazdy - za każde dalsze 5 cm głębo- kości koryta (dopełnienie do 30 cm) Krotność = 4 256.3	m ² m ²	 256.30	
				RAZEM	256.30
15	KNR 2-31 d.1. 0103-04 2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (chodnik) 351.1	m ² m ²	 351.10	
				RAZEM	351.10
16	KNR 2-31 d.1. 0103-04 2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (zjazdy) 256.3	m ² m ²	 256.30	
				RAZEM	256.30
17	KNR 2-31 d.1. 0114-03 2	Warstwa odcinająca z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8 cm - zjazdy 256.3	m ² m ²	 256.30	
				RAZEM	256.30
18	KNR 2-31 d.1. 0114-04 2	Warstwa odcinająca z kruszywa naturalnego - za każdy dal- szy 1 cm grubości po zagęszczeniu (dopełnienie do 10 cm) Krotność = 2 256.3	m ² m ²	 256.30	
				RAZEM	256.30
19	KNR 2-31 d.1. 0401-02 2	Rowki pod obrzeze 32.7+13.8+24*1.2+79.7+18.2+19.7+3.9+6.2+6.4+3.9+5.4+ 4.1+5.2+4.6+5.5+4.4+7+23*1.2	m m	 277.10	
				RAZEM	277.10
20	KNR 2-31 d.1. 0401-02 2	Rowki pod krawężnik 310.1	m m	 310.10	
				RAZEM	310.10

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21	KNNR 1 d.1. 0206-02 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. w miejsce wskazane przez inwestora 351.1*0.1+256.3*0.3+310.1*0.1*0.2	m ³ m ³	 118.20	
				RAZEM	118.20
22	KNNR 1 d.1. 0208-02 2	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - w miejsce wskazane przez inwestora Krotność = 5 118.2	m ³ m ³	 118.20	
				RAZEM	118.20
1.3		Podbudowy,elementy ulic i dróg			
23	KNR 2-31 d.1. 0114-05 3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (chodnik) 351.1	m ² m ²	 351.10	
				RAZEM	351.10
24	KNR 2-31 d.1. 0114-06 3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (dopełnienie do 10 cm) (chodnik) Krotność = -5 351.1	m ² m ²	 351.10	
				RAZEM	351.10
25	KNR 2-31 d.1. 0114-05 3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (zjazdu) 256.3	m ² m ²	 256.30	
				RAZEM	256.30
26	KNR 2-31 d.1. 0402-04 3	Ława pod krawężniki z oporem 310.1*0.1*0.5+81.7*0.1*0.3	m ³ m ³	 17.96	
				RAZEM	17.96
27	KNR 2-31 d.1. 0403-05 3	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3.5*2+6.8+5.9+4.2+11.2+3+4.9+3+4.5+3+5.4+3+5.4+3+4.9+3.1+3.4	m m	 81.70	
				RAZEM	81.70
28	KNR 2-31 d.1. 0403-05 3	Krawężniki betonowe przejściowe -skosne 100x30/22x15 29	m m	 29.00	
				RAZEM	29.00
29	KNR 2-31 d.1. 0403-05 3	Krawężniki betonowe najazdowe 15x22 cm 81.7	m m	 81.70	
				RAZEM	81.70
30	KNR 2-31 d.1. 0403-03 3	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 310.1-81.7-29	m m	 199.40	
				RAZEM	199.40

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.1. 3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeże z oporem (32.7+13.8+24*1.2+79.7+18.2+19.7+3.9+6.2+6.4+3.9+5.4+4.1+5.2+4.6+5.5+4.4+7+23*1.2)*0.1*0.2	m ³ m ³	 5.54	
				RAZEM	5.54
32 d.1. 3	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 32.7+13.8+24*1.2+79.7+18.2+19.7+3.9+6.2+6.4+3.9+5.4+4.1+5.2+4.6+5.5+4.4+7+23*1.2	m m	 277.10	
				RAZEM	277.10
1.4	45233222-1	Nawierzchnia			
33 d.1. 4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie chodników z kostki brukowej betonowej typu holland grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor szary 351.1	m ² m ²	 351.10	
				RAZEM	351.10
34 d.1. 4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie zjazdów z kostki brukowej betonowej typu holland grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor grafitowy 256.3	m ² m ²	 256.30	
				RAZEM	256.30
35 d.1. 4	KNR 2-31 1106-01	Wypełnienie ubytków asfaltu przy krawężniku 0.8	t t	 0.80	
				RAZEM	0.80
1.5	4540000-1	Roboty wykończeniowe			
36 d.1. 5	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5cm Krotność = 2 280.6	m ² m ²	 280.60	
				RAZEM	280.60
37 d.1. 5	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 15	szt. szt.	 15.00	
				RAZEM	15.00
1.6	45233290-8	INWENTARYZACJA GEODEZYJNA			
38 d.1. 6	kalk indy- wid	Inwentaryzacja geodezyjna 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00