

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
UL. BRZozowa - ODCINEK I					
1		ROBOTY POMIAROWE			
1 KNNR 1 d.1 0111-01		Roboty pomiarowe oraz inwentaryzacja geodezyjna	km		
		0.120	km	0.120	
2		ROBOTY ZIEMNE		RAZEM	0.120
2 KNNR 6 d.2 0101-03		Koryta wykonywane mechanicznie gl. 40 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni Krotność = 1.33 805	m ²		
			m ²	805.000	
3 KNNR 6 d.2 0101-02		Koryta wykonywane mechanicznie gl. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników 254	m ²		
			m ²	254.000	
4 KNNR 6 d.2 0101-03		Koryta wykonywane mechanicznie gl. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdów 119	m ²		
			m ²	119.000	
5 KNNR 1 d.2 0206-04		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. - wywóz gruntu 119*0.3+254*0.2+805*0.4	m ³		
			m ³	408.500	
3		PODBUDOWA		RAZEM	408.500
6 KNNR 6 d.3 0104-01		Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm (docelowo 15cm) Krotność = 1.5 731	m ²		
			m ²	731.000	
7 KNNR 6 d.3 0113-02		Podbudowa z kruszyw łamanych gr. 20 cm po zagęszczeniu o frakcji 0-63mm stabilizowanych mechanicznie 731	m ²		
			m ²	731.000	
4		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA		RAZEM	731.000
8 KNNR 6 d.4 0403-03		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 253	m		
			m	253.000	
9 KNNR 6 d.4 0404-05		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 144	m		
			m	144.000	
5		NAWIERZCHNIA		RAZEM	144.000
10 KNNR 6 d.5 1005-07		Analogia: Skropienie podbudowy emulsją asfaltową 731	m ²		
			m ²	731.000	
11 KNNR 6 d.5 0308-01		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 16W o grubości 4 cm po zagęszczeniu (warstwa wiążąca) 731	m ²		
			m ²	731.000	
12 KNNR 6 d.5 1005-07		Analogia: Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową 731	m ²		
			m ²	731.000	
13 KNNR 6 d.5 0309-02		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 8S o grubości 4 cm po zagęszczeniu (warstwa ścieralna) 731	m ²		
			m ²	731.000	
6		CHODNIK		RAZEM	731.000
14 KNNR 6 d.6 0113-01		Podbudowa z kruszyw łamanych gr. 15 cm po zagęszczeniu o frakcji 0-31, 5mm (docelowo 10cm) Krotność = 0.67 231	m ²		
			m ²	231.000	
15 KNNR 6 d.6 0502-03		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 231	m ²		
			m ²	231.000	
7		ZJAZDY		RAZEM	231.000
16 KNNR 6 d.7 0204-02		Podbudowa z tłucznia kamiennego - warstwa dolna o gr. 15 cm po uwałowaniu z kruszywa 0-63 mm 108	m ²		
			m ²	108.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 6 d.7 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin płaskim	m ²	RAZEM	108.000
		108	m ²	108.000	
8		REGULACJA URZĄDZEŃ		RAZEM	108.000
18	KNR 2-31 d.8 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych studzienek kanalizacyjnych	szt.		
		3	szt.	3.000	
19	KNR 2-31 d.8 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	RAZEM	3.000
		4	szt.	4.000	
9		ORGANIZACJA RUCHU		RAZEM	4.000
20	KNR 2-31 d.9 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
21	KNR 2-31 d.9 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0,3 m ² - folia II generacji	szt.	RAZEM	4.000
		4	szt.	4.000	
22	KNNR 6 d.9 0705-02	Analogia: Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe	m ²	RAZEM	4.000
		10	m ²	10.000	
10		KOLIZJE		RAZEM	10.000
23	KNR 5-02 d.10 0201-03	Analogia: Zabezpieczenie kolizji rurami osłonowymi dwudzielnymi o średnicy do 110 mm	m		
		40	m	40.000	
11		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		RAZEM	40.000
24	KNNR 1 d.11 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
		200	m ²	200.000	
25	KNNR 1 d.11 0507-03	Obsianie trawą	m ²	RAZEM	200.000
		200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
UL. BRZozowa - ODCINEK II					
1		ROBOTY POMIAROWE			
1 KNNR 1 d.1 0111-01		Roboty pomiarowe oraz Inwentaryzacja geodezyjna	km		
		0.118	km	0.118	
				RAZEM	0.118
2		ROBOTY ZIEMNE			
2 KNNR 6 d.2 0101-03		Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni Krotność = 1.33 808	m ²		
			m ²	808.000	
				RAZEM	808.000
3 KNNR 6 d.2 0101-02		Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników 186	m ²		
			m ²	186.000	
				RAZEM	186.000
4 KNNR 6 d.2 0101-03		Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdów 198	m ²		
			m ²	198.000	
				RAZEM	198.000
5 KNNR 6 d.2 0101-01		Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości poboczy (docelowo 15 cm) Krotność = 1.5 120	m ²		
			m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
6 KNNR 1 d.2 0206-04		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. - wywóz gruntu 198*0.3+186*0.2+808*0.4+120*0.15	m ³		
			m ³	437.800	
				RAZEM	437.800
3		PODBUDOWA			
7 KNNR 6 d.3 0104-01		Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm (docelowo 15cm) Krotność = 1.5 828	m ²		
			m ²	828.000	
				RAZEM	828.000
8 KNNR 6 d.3 0113-02		Podbudowa z kruszyw łamanych gr. 20 cm po zagęszczeniu o frakcji 0-63mm stabilizowanych mechanicznie 828	m ²		
			m ²	828.000	
				RAZEM	828.000
4		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA			
9 KNNR 6 d.4 0403-03		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 143	m		
			m	143.000	
				RAZEM	143.000
10 KNNR 6 d.4 0404-05		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 144	m		
			m	144.000	
				RAZEM	144.000
5		NAWIERZCHNIA			
11 KNNR 6 d.5 1005-07		Analogia: Skropienie podbudowy emulsją asfaltową 798	m ²		
			m ²	798.000	
				RAZEM	798.000
12 KNNR 6 d.5 0308-01		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 16W o grubości 4 cm po zagęszczeniu (warstwa wiążąca) 798	m ²		
			m ²	798.000	
				RAZEM	798.000
13 KNNR 6 d.5 1005-07		Analogia: Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową 798	m ²		
			m ²	798.000	
				RAZEM	798.000
14 KNNR 6 d.5 0309-02		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 8S o grubości 4 cm po zagęszczeniu (warstwa ścieralna) 798	m ²		
			m ²	798.000	
				RAZEM	798.000
6		CHODNIK			
15 KNNR 6 d.6 0113-01		Podbudowa z kruszyw łamanych gr. 15 cm po zagęszczeniu o frakcji 0-31, 5mm (docelowo 10cm) Krotność = 0.67 169	m ²		
			m ²	169.000	
				RAZEM	169.000
16 KNNR 6 d.6 0502-03		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 169	m ²		
			m ²	169.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
7		ZJAZDY		RAZEM	169.000
17 d.7	KNNR 6 0204-02	Podbudowa z tłucznia kamiennego - warstwa dolna o gr. 15 cm po uwałowaniu z kruszywa 0-63 mm 198	m ² m ²	198.000	
				RAZEM	198.000
18 d.7	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 198	m ² m ²	198.000	
				RAZEM	198.000
8		POBOCZA			
19 d.8	KNNR 6 0204-02	Nawierzchnie poboczy z tłucznia kamiennego frakcji 0-31,5 mm - warstwa dolna o gr. 15 cm po uwałowaniu 105	m ² m ²	105.000	
				RAZEM	105.000
9		PRZEPUSTY			
20 d.9	KNNR 6 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe 1.08	m ³ m ³	1.080	
				RAZEM	1.080
21 d.9	KNNR 6 0605-06	Analogia: Przepusty rurowe pod zjazdami - rury z PEHD o średnicy 40 cm 18	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
22 d.9	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm - prefabrykowane 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
10		ROWY			
23 d.10	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsłubnymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 97	m ³ m ³	97.000	
				RAZEM	97.000
24 d.10	KNNR 1 0503-03	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III 338.10	m ² m ²	338.100	
				RAZEM	338.100
11		REGULACJA URZADZEŃ			
25 d.11	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych studzienek kanalizacyjnych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
26 d.11	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
12		ORGANIZACJA RUCHU			
27 d.12	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
28 d.12	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² - folia II generacji 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
13		KOLIZJE			
29 d.13	KNR 5-02 0201-03	Analogia: Zabezpieczenie kolizji rurami osłonowymi dwudzielnymi o średnicy do 110 mm 45	m m	45.000	
				RAZEM	45.000
14		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
30 d.14	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 342	m ² m ²	342.000	
				RAZEM	342.000
31 d.14	KNNR 1 0507-03	Obsianie trawą 342	m ² m ²	342.000	
				RAZEM	342.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
UL. KLONOWA					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe oraz Inwentaryzacja geodezyjna	km		
d.1	0111-01	0.234	km	0.234	
				RAZEM	0.234
2		ROBOTY ZIEMNE			
2	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gl. 40 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni	m ²		
d.2	0101-03	Krotność = 1.33 1572	m ²	1572.000	
				RAZEM	1572.000
3	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gl. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników	m ²		
d.2	0101-02	460	m ²	460.000	
				RAZEM	460.000
4	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gl. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdów	m ²		
d.2	0101-03	553	m ²	553.000	
				RAZEM	553.000
5	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gl. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości poboczy (docelowo 15cm)	m ²		
d.2	0101-02	Krotność = 0.75 218.00	m ²	218.000	
				RAZEM	218.000
6	KNNR 1	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.samowylad. - wywóz gruntu	m ³		
d.2	0206-04	553*0.3+460*0.2+1572*0.4+218.0*0.15	m ³	919.400	
				RAZEM	919.400
3		PODBUDOWA			
7	KNNR 6	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm (docelowo 15cm)	m ²		
d.3	0104-01	Krotność = 1.5 1486	m ²	1486.000	
				RAZEM	1486.000
8	KNNR 6	Podbudowa z kruszyw łamanych gr. 20 cm po zagęszczeniu o frakcji 0-63mm stabilizowanych mechanicznie	m ²		
d.3	0113-02	1486	m ²	1486.000	
				RAZEM	1486.000
4		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA			
9	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.4	0403-03	234	m	234.000	
				RAZEM	234.000
10	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.4	0404-05	420	m	420.000	
				RAZEM	420.000
5		NAWIERZCHNIA			
11	KNNR 6	Analogia: Skropienie podbudowy emulsją asfaltową	m ²		
d.5	1005-07	1429	m ²	1429.000	
				RAZEM	1429.000
12	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 16W o grubości 4 cm po zagęszczeniu (warstwa wiążąca)	m ²		
d.5	0308-01	1429	m ²	1429.000	
				RAZEM	1429.000
13	KNNR 6	Analogia: Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową	m ²		
d.5	1005-07	1429	m ²	1429.000	
				RAZEM	1429.000
14	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 8S o grubości 4 cm po zagęszczeniu (warstwa ścieralna)	m ²		
d.5	0309-02	1429	m ²	1429.000	
				RAZEM	1429.000
6		CHODNIK			
15	KNNR 6	Podbudowa z kruszyw łamanych gr. 15 cm po zagęszczeniu o frakcji 0-31, 5mm (docelowo 10cm)	m ²		
d.6	0113-01	Krotność = 0.67 419	m ²	419.000	
				RAZEM	419.000
16	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.6	0502-03	419	m ²	419.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		ZJAZDY		RAZEM	419.000
17	KNNR 6 d.7 0204-02	Podbudowa z tłucznia kamiennego - warstwa dolna o gr. 15 cm po uwałowaniu z kruszywa 0-63 mm 503	m ² m ²	 503.000	
18	KNNR 6 d.7 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 503	m ² m ²	 503.000	503.000
8		POBOCZA		RAZEM	503.000
19	KNNR 6 d.8 0204-02	Nawierzchnie poboczy z tłucznia kamiennego frakcji 0-31,5 mm - warstwa dolna o gr. 15 cm po uwałowaniu 202	m ² m ²	 202.000	
9		PRZEPUSTY		RAZEM	202.000
20	KNNR 6 d.9 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe 2.56	m ³ m ³	 2.560	
21	KNNR 6 d.9 0605-06	Analogia: Przepusty rurowe pod zjazdami - rury z PEHD o średnicy 40 cm 32	m m	 32.000	2.560
22	KNNR 6 d.9 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm - prefabrykowane 8	szt szt	 8.000	32.000
10		ROWY		RAZEM	8.000
23	KNNR 1 d.10 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 201	m ³ m ³	 201.000	
24	KNNR 1 d.10 0503-03	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III 424	m ² m ²	 424.000	201.000
11		REGULACJA URZĄDZEŃ		RAZEM	424.000
25	KNR 2-31 d.11 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych studzienek kanalizacyjnych 4	szt. szt.	 4.000	
26	KNR 2-31 d.11 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 6	szt. szt.	 6.000	4.000
12		ORGANIZACJA RUCHU		RAZEM	6.000
27	KNR 2-31 d.12 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 11	szt. szt.	 11.000	
28	KNR 2-31 d.12 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² - folia II generacji 12	szt. szt.	 12.000	11.000
29	KNNR 6 d.12 0705-02	Analogia: Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe 25	m ² m ²	 25.000	12.000
13		KOLIZJE		RAZEM	25.000
30	KNR 5-02 d.13 0201-03	Analogia: Zabezpieczenie kolizji rurami osłonowymi dwudzielnymi o średnicy do 110 mm 100	m m	 100.000	
14		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		RAZEM	100.000
31	KNNR 1 d.14 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 500	m ² m ²	 500.000	
32	KNNR 1 d.14 0507-03	Obsianie trawą 500	m ² m ²	 500.000	500.000
				RAZEM	500.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
UL. MODRZEWIOWA					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 KNNR 1 d.1 0111-01		Roboty pomiarowe oraz inwentaryzacja geodezyjna	km		
		0.202	km	0.202	
				RAZEM	0.202
2		ROBOTY ZIEMNE			
2 KNNR 6 d.2 0101-03		Koryta wykonywane mechanicznie gl. 40 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni Krotność = 1.33 1372	m ²		
			m ²	1372.000	
				RAZEM	1372.000
3 KNNR 6 d.2 0101-02		Koryta wykonywane mechanicznie gl. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników 402	m ²		
			m ²	402.000	
				RAZEM	402.000
4 KNNR 6 d.2 0101-03		Koryta wykonywane mechanicznie gl. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdów 168	m ²		
			m ²	168.000	
				RAZEM	168.000
5 KNNR 1 d.2 0206-04		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. - wywóz gruntu 168*0.3+402*0.2+1372*0.4	m ³		
			m ³	679.600	
				RAZEM	679.600
3		PODBUDOWA			
6 KNNR 6 d.3 0104-01		Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm (docelowo 15cm) Krotność = 1.5 1244	m ²		
			m ²	1244.000	
				RAZEM	1244.000
7 KNNR 6 d.3 0113-02		Podbudowa z kruszyw łamanych gr. 20 cm po zagęszczeniu o frakcji 0-63mm stabilizowanych mechanicznie 1244	m ²		
			m ²	1244.000	
				RAZEM	1244.000
4		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA			
8 KNNR 6 d.4 0403-03		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 418	m		
			m	418.000	
				RAZEM	418.000
9 KNNR 6 d.4 0404-05		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 238	m		
			m	238.000	
				RAZEM	238.000
5		NAWIERZCHNIA			
10 KNNR 6 d.5 1005-07		Analogia: Skropienie podbudowy emulsją asfaltową 1244	m ²		
			m ²	1244.000	
				RAZEM	1244.000
11 KNNR 6 d.5 0308-01		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 16W o grubości 4 cm po zagęszczeniu (warstwa wiążąca) 1244	m ²		
			m ²	1244.000	
				RAZEM	1244.000
12 KNNR 6 d.5 1005-07		Analogia: Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową 1244	m ²		
			m ²	1244.000	
				RAZEM	1244.000
13 KNNR 6 d.5 0309-02		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 8S o grubości 4 cm po zagęszczeniu (warstwa ścieralna) 1244	m ²		
			m ²	1244.000	
				RAZEM	1244.000
6		CHODNIK			
14 KNNR 6 d.6 0113-01		Podbudowa z kruszyw łamanych gr. 15 cm po zagęszczeniu o frakcji 0-31, 5mm (docelowo 10cm) Krotność = 0.67 363	m ²		
			m ²	363.000	
				RAZEM	363.000
15 KNNR 6 d.6 0502-03		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 363	m ²		
			m ²	363.000	
				RAZEM	363.000
7		ZJAZDY			
16 KNNR 6 d.7 0204-02		Podbudowa z tłucznią kamiennego - warstwa dolna o gr. 15 cm po uwałowaniu z kruszywa 0-63 mm 152	m ²		
			m ²	152.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 6 d.7 0502-03	Zjazd z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	RAZEM	152.000
		152	m ²	152.000	
8		REGULACJA URZĄDZEŃ		RAZEM	152.000
18	KNR 2-31 d.8 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla wjazdów kanałowych studzienek kanalizacyjnych	szt.		
		3	szt.	3.000	
19	KNR 2-31 d.8 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	RAZEM	3.000
		5	szt.	5.000	
9		ORGANIZACJA RUCHU		RAZEM	5.000
20	KNR 2-31 d.9 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
21	KNR 2-31 d.9 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² - folia II generacji	szt.	RAZEM	8.000
		9	szt.	9.000	
22	KNNR 6 d.9 0705-02	Analogia: Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe	m ²	RAZEM	9.000
		40	m ²	40.000	
10		KOLIZJE		RAZEM	40.000
23	KNR 5-02 d.10 0201-03	Analogia: Zabezpieczenie kolizji rurami osłonowymi dwudzielnymi o średnicy do 110 mm	m		
		45	m	45.000	
11		ROBOTY WYKONCZENIOWE		RAZEM	45.000
24	KNNR 1 d.11 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
		360	m ²	360.000	
25	KNNR 1 d.11 0507-03	Obsianie trawą	m ²	RAZEM	360.000
		360	m ²	360.000	
				RAZEM	360.000