

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		KM 0+000 - 0+221			
2		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
2.1		Geodezyjne wytyczenie obiektu w terenie 0.221	km km	0.221	
				RAZEM	0.221
2.2	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równin- nym 0.221	km km	0.221	
				RAZEM	0.221
3		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
3.1	KSNR 6 0806- 01 strona lewa strona prawa	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej 206 206	m m m	206.000 206.000	
				RAZEM	412.000
3.2	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem mate- riału z rozbiórki na odl. do 1 km $8*54+0.5*20*(8+7)+26.14*7$	m ² m ²	764.980	
				RAZEM	764.980
3.3	KNR-W 2-01 0203-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km $764.98*0.52+0.5*61*0.15*8$	m ³ m ³	434.390	
				RAZEM	434.390
3.4	KNR 2-31 0807-03 z.o.2.13. 9902- 02 strona lewa strona prawa	Rozebranie nawierzchni istniejących chodników, w ulicy Mickiewicza, z płyt betono- wych na podsypce cementowo-piaskowej 3.4*(156-74)+18*1.3 16*2.3	m ² m ² m ²	302.200 36.800	
				RAZEM	339.000
3.5	KNR 2-31 0807-03 z.o.2.13. 9902- 02 strona lewa strona prawa	Rozebranie nawierzchni istniejących zjazdów do posesji, w ulicy Mickiewicza, z płyt betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 67.20 58.50	m ² m ² m ²	67.200 58.500	
				RAZEM	125.700
3.6	KNR 2-31 0803-01 strona lewa	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm. Miejsca postojowe przy działce nr ew. 131/2 17*7.35	m ² m ²	124.950	
				RAZEM	124.950
3.7	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowczym na odległość 1 km $412*0.3*0.2+124.95*0.03+339*0.07+125.7*0.15$	m ³ m ³	71.054	
				RAZEM	71.054
4		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - ODMULENIE ROWÓW, MONTAŻ STUDNI ŚCIEKOWYCH			
4.1	KNNR 6 1302-02 strona lewa	Usunięcie zakrzaczeń z powierzchni rowów. Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 30 cm 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
5		NAWIERZCHNIA ULICY MICKIEWICZA KM 0+000 DO KM 0+100			
5.1	KNNR 6 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm $8.8*54+0.5*20*(8.8+7.8)+26.14*7.8$	m ² m ²	845.092	
				RAZEM	845.092
5.2	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63 mm gr. 12 cm 845.092	m ² m ²	845.092	
				RAZEM	845.092
5.3	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm gr. 8 cm 764.98	m ² m ²	764.980	
				RAZEM	764.980
5.4	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową szybkorozpadową niemodyfikowaną nawierzchni drogo- wych (w ilości 0,3 kg/m ²) $8*54+0.5*20*(8+7)+26.14*7$	m ² m ²	764.980	
				RAZEM	764.980
5.5	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 7 cm (war- stwa wiążąca) $8*54+0.5*20*(8+7)+26.14*7$	m ² m ²	764.980	
				RAZEM	764.980

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5.6	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową szybkorozpadową niemodyfikowaną nawierzchni drogowych (w ilości 0,3 kg/m ²) 8*54+0.5*20*(8+7)+26.14*7	m ² m ²	764.980	
				RAZEM	764.980
5.7	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm 8*54+0.5*20*(8+7)+26.14*7	m ² m ²	764.980	
				RAZEM	764.980
6		NAWIERZCHNIA ULICY MICKIEWICZA KM 0+100 DO KM 0+221			
6.1	KNR 2-31 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszaną mineralno-asfaltowa : gr. wars- twy 5 cm 5	t t	5.000	
				RAZEM	5.000
6.2	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 106.76*7+0.5*15*(7+5)	m ² m ²	837.320	
				RAZEM	837.320
6.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową szybkorozpadową niemodyfikowaną nawierzchni drogowych (w ilości 0,3 kg/m ²) 837.32	m ² m ²	837.320	
				RAZEM	837.320
6.4	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm 837.32	m ² m ²	837.320	
				RAZEM	837.320
7		CHODNIK W ULICY MICKIEWICZA (STRONA LEWA)			
7.1	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 3 km 3.3*0.25*82	m ³ m ³	67.650	
				RAZEM	67.650
7.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 82*(0.2*0.15+0.43*0.2)	m ³ m ³	9.512	
				RAZEM	9.512
7.3	KSNR 6 0401- 04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-pias- kowej 82	m m	82.000	
				RAZEM	82.000
7.4	KSNR 6 0404- 03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 82	m m	82.000	
				RAZEM	82.000
7.5	KSNR 6 0111- 02	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa gr.15 cm 246	m ² m ²	246.000	
				RAZEM	246.000
7.6	KSNR 6 0104- 04	Warstwy pospółki 0/63 wykonana i zagęszczana mechanicznie o gr.20 cm 246	m ² m ²	246.000	
				RAZEM	246.000
7.7	KSNR 6 0502- 03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piasko- wej z wypełnieniem spoin piaskiem 3*82	m ² m ²	246.000	
				RAZEM	246.000
7.8	kalk. własna	Montaż płyt ryflowanych na przejściach dla pieszych. 6	m ² m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
8		CHODNIK W ULICY MICKIEWICZA (STRONA PRAWA)			
8.1	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 3 km 3.3*0.25*221/2	m ³ m ³	91.163	
				RAZEM	91.163
8.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		221*(0.2*0.15+0.43*0.2)/2	m ³	12.818	
				RAZEM	12.818
8.3	KSNR 6 0401-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
	strona prawa	221/2	m	110.500	
				RAZEM	110.500
8.4	KSNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
	strona prawa	221/2	m	110.500	
				RAZEM	110.500
8.5	KSNR 6 0111-02	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa gr.15 cm	m ²		
		663/2	m ²	331.500	
				RAZEM	331.500
8.6	KSNR 6 0104-04	Warstwy pospółki 0/63 wykonana i zagęszczana mechanicznie o gr.20 cm	m ²		
		663/2	m ²	331.500	
				RAZEM	331.500
8.7	KSNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
	strona prawa	3*221/2	m ²	331.500	
				RAZEM	331.500
9	SCIEŻKA ROWEROWA W ULICY MICKIEWICZA (STRONA PRAWA)				
9.1	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 3 km	m ³		
		3.3*0.25*221/2	m ³	91.163	
				RAZEM	91.163
9.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		221*(0.2*0.15+0.43*0.2)/2	m ³	12.818	
				RAZEM	12.818
9.3	KSNR 6 0401-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
	strona prawa	221/2	m	110.500	
				RAZEM	110.500
9.4	KSNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
	strona prawa	221/2	m	110.500	
				RAZEM	110.500
9.5	KSNR 6 0111-02	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa gr.10 cm	m ²		
		663/2	m ²	331.500	
				RAZEM	331.500
9.6	KSNR 6 0104-04	Warstwy pospółki 0/63 wykonana i zagęszczana mechanicznie o gr.20 cm	m ²		
		663/2	m ²	331.500	
				RAZEM	331.500
9.7	KSNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
	strona prawa	3*221/2	m ²	331.500	
				RAZEM	331.500
10	MIJESCA POSTOJOWE PRZY ZDW REJON PODDEBICE				
10.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		50*(0.2*0.15+0.43*0.2)	m ³	5.800	
				RAZEM	5.800
10.2	KSNR 6 0401-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
10.3	KNNR 6 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm 20*5.8	m ² m ²	116.000	
				RAZEM	116.000
10.4	KSNR 6 0111-02	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa gr.15 cm 20*5	m ² m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
10.5	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanymi 0/63 mm gr. 12 cm 20*5	m ² m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
10.6	KSNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 20*5	m ² m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
11		ZJAZDY DO POSESJI, W ULICY MICKIEWICZA, Z KOSTKI BETONOWEJ WIBROPRASOWANEJ GR. 8 CM			
11.1	KSNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
	skosy	24	m	24.000	
	boki	22	m	22.000	
				RAZEM	46.000
11.2	KNNR 6 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm 99.6	m ² m ²	99.600	
				RAZEM	99.600
11.3	KSNR 6 0111-02	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa gr.15 cm 99.6	m ² m ²	99.600	
				RAZEM	99.600
11.4	KSNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe Rm 6-9 MPa gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 99.6	m ² m ²	99.600	
				RAZEM	99.600
11.5	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 99.6	m ² m ²	99.600	
				RAZEM	99.600
12		POBOCZA			
12.1	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanymi gr. 15 cm 32*1.25	m ² m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
13		OZNAKOWANIE PIONOWE			
13.1	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 63 mm obetonowane na całym obwodzie obsadzenia do wysokości 0,5 m 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
13.2	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni pow. 0.3 m ² 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
14		OZNAKOWANIE POZIOME			
14.1	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową (P10) 10	m ² m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
14.2	KNR 2-31 0706-03	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczukową	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	P-6	12	m ²	12.000	
	P-13	2	m ²	2.000	
				RAZEM	14.000
14.3	KNR 2-31 0706-02	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową	m ²		
	P-4	10	m ²	10.000	
	P-12	12	m ²	12.000	
				RAZEM	22.000
15		INNE			
15.1	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
15.2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
15.3	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów gazowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15.4	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
15.5		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza 0.221	km km	0.221	
				RAZEM	0.221
16		KM 0+221 - 1+315			
17		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
17.1		Geodezyjne wytyczenie obiektu w terenie 1.315-0.221	km km	1.094	
				RAZEM	1.094
17.2		Regulacja i zabezpieczenie istniejących punktów osnowy geodezyjnej 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
17.3	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 1.315-0.221	km km	1.094	
				RAZEM	1.094
18		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - ODMULENIE ROWÓW, MONTAŻ STUDNI ŚCIEKOWYCH			
18.1	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 6*1*2	m ² m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
18.2	KNR-W 2-01 0203-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładawczymi na odległość do 1 km Poprzeczne przejścia pod przykanaliki wpustów deszczowych. 6*1*0.7*2+2.5*0.7*1	m ³ m ³	10.150	
				RAZEM	10.150
18.3	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
18.4	KSNR 4 0205-04	Rurociągi z PCW o śr. 200 mm łączone metodą wciskową 2*6+2.5	m m	14.500	
				RAZEM	14.500
18.5	KSNR 6 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm 6*1*2+2.5*1	m ² m ²	14.500	
				RAZEM	14.500
18.6	KNR 2-01 0313-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowładawczymi (kat.gr.III-IV) - zasypka poprzecznych przejść pod przykanaliki. (2+4.4)*0.5*0.9*12-0.9*3.14*0.4*0.4*12	m ³ m ³	29.134	
				RAZEM	29.134
18.7	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III. (2+4.4)*0.5*0.9*12-0.9*3.14*0.4*0.4*12	m ³ m ³	29.134	
				RAZEM	29.134

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18.8	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanymi 0/63 mm gr. 12 cm 6*1*2	m ² m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
18.9	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanymi 0/31,5 mm gr. 8 cm 6*1*2	m ² m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
18.1	KNNR 6 01005-07	Skropienie emulsją asfaltową szybkorozpadową niemodyfikowaną nawierzchni drogowych (w ilości 0,3 kg/m ²) 12	m ² m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
18.1	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 7 cm (warstwa wiążąca) 12	m ² m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
18.1	2 kalk. własna	Wzmacnianie nawierzchni geokompozytem bitumowanym 2*4.6*5	m ² m ²	46.000	
				RAZEM	46.000
18.1	KNNR 6 01005-07	Skropienie emulsją asfaltową szybkorozpadową niemodyfikowaną nawierzchni drogowych (w ilości 0,3 kg/m ²) 12	m ² m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
18.1	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm 12	m ² m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
18.1	KNNR 6 1302-02 strona lewa	Usunięcie zakrzaceń z powierzchni rowów. Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 30 cm 693	m m	693.000	
				RAZEM	693.000
19		NAWIERZCHNIA KM 0+221 DO KM 1+315			
19.1	KNR 2-31 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszaną mineralno-asfaltowa : gr. warstwy 5 cm 35	t t	35.000	
				RAZEM	35.000
19.2	KNNR 6 01005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych [(1315-226.76)*5.0+(206.76-106.76)*7+0.5*20*(7+5)+55]-837.32	m ² m ²	5478.880	
				RAZEM	5478.880
19.3	KNNR 6 01005-07	Skropienie emulsją asfaltową szybkorozpadową niemodyfikowaną nawierzchni drogowych (w ilości 0,3 kg/m ²) 5478.88	m ² m ²	5478.880	
				RAZEM	5478.880
19.4	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm 5478.88	m ² m ²	5478.880	
				RAZEM	5478.880
20		ZATOKA AUTOBUSOWA			
20.1	KNR-W 2-01 0203-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - usunięcie humusu gr. 50 cm 129.20*0.5	m ³ m ³	64.600	
				RAZEM	64.600
20.2	KNR 2-01 0313-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III-IV). 64.60	m ³ m ³	64.600	
				RAZEM	64.600
20.3	KNNR 6 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm 0.5*3.4*12+0.5*3.4*24+3.4*20	m ² m ²	129.200	
				RAZEM	129.200
20.4	KSNR 6 0111- 02	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa gr.15 cm 0.5*3.4*12+0.5*3.4*24+3.4*20	m ² m ²	129.200	
				RAZEM	129.200
20.5	KSNR 6 0109- 03	Podbudowy betonowe Rm 6-9 MPa gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 0.5*3.4*12+0.5*3.4*24+3.4*20	m ² m ²	129.200	
				RAZEM	129.200
20.6	KNNR 6 0304-04	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 15/17 cm na podsypce cementowo-piaskowej 0.5*3.0*12+0.5*3.0*24+3.0*20	m ² m ²	114.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21		CHODNIK (STRONA LEWA)		RAZEM	114.000
21.1	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 3 km $18*1.5+0.25+(19.47+7.35+3.73+19.79+40.13)*0.25*1.8$	m ³ m ³	67.962	
				RAZEM	67.962
21.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem $(222-82)*(0.2*0.15+0.43*0.2)$	m ³ m ³	16.240	
				RAZEM	16.240
21.3	KSNR 6 0401- 04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej [1136.6-1014]+[156-74]+18-82	m m	140.600	
				RAZEM	140.600
21.4	KSNR 6 0404- 03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 222.6-82	m m	140.600	
				RAZEM	140.600
21.5	KSNR 6 0111- 02	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa gr.15 cm 351.605-246	m ² m ²	105.605	
				RAZEM	105.605
21.6	KSNR 6 0104- 04	Warstwy pospółki 0/63 wykonana i zagęszczana mechanicznie o gr.20 cm 351.605-246	m ² m ²	105.605	
				RAZEM	105.605
21.7	KSNR 6 0502- 03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem $3*82+18*1.5+(19.47+7.35+3.73+19.39+40.13)*1.5-(13*3+5*2.0+5*1.5)-246$	m ² m ²	105.605	
				RAZEM	105.605
21.8	kalk. własna	Montaż płyt ryflowanych na przejściach dla pieszych. 14	m ² m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
22		CHODNIK (STRONA PRAWA)			
22.1	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 3 km $3.3*0.25*(1305-221)/2$	m ³ m ³	447.150	
				RAZEM	447.150
22.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem $(1305-221)*(0.2*0.15+0.43*0.2)/2$	m ³ m ³	62.872	
				RAZEM	62.872
22.3	KSNR 6 0401- 04 strona prawa	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej $(1305-221)/2$	m m	542.000	
				RAZEM	542.000
22.4	KSNR 6 0404- 03 strona prawa	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem $(1305-221)/2$	m m	542.000	
				RAZEM	542.000
22.5	KSNR 6 0111- 02	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa gr.15 cm 3105/2	m ² m ²	1552.500	
				RAZEM	1552.500
22.6	KSNR 6 0104- 04	Warstwy pospółki 0/63 wykonana i zagęszczana mechanicznie o gr.20 cm 3105/2	m ² m ²	1552.500	
				RAZEM	1552.500
22.7	KSNR 6 0502- 03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
	strona prawa	$(3*(1305-221)-45*3-12)/2$	m ²	1552.500	
				RAZEM	1552.500
23		ŚCIEŻKA ROWEROWA (STRONA PRAWA)			
23.1	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 3 km	m ³		
		$3.3*0.25*(1305-221)/2$	m ³	447.150	
				RAZEM	447.150
23.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		$(1305-221)*(0.2*0.15+0.43*0.2)/2$	m ³	62.872	
				RAZEM	62.872
23.3	KSNR 6 0401- 04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
	strona prawa	$(1305-221)/2$	m	542.000	
				RAZEM	542.000
23.4	KSNR 6 0404- 03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
	strona prawa	$(1305-221)/2$	m	542.000	
				RAZEM	542.000
23.5	KSNR 6 0111- 02	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa gr.15 cm	m ²		
		3105/2	m ²	1552.500	
				RAZEM	1552.500
23.6	KSNR 6 0104- 04	Warstwy pospółki 0/63 wykonana i zagęszczana mechanicznie o gr.20 cm	m ²		
		3105/2	m ²	1552.500	
				RAZEM	1552.500
23.7	KSNR 6 0502- 03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
	strona prawa	$(3*(1305-221)-45*3-12)/2$	m ²	1552.500	
				RAZEM	1552.500
24		ZJAZDY DO POSESJI Z KOSTKI BETONOWEJ WIBROPRASOWANEJ GR. 8 CM			
24.1	KSNR 6 0404- 03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
	skosy	76-24	m	52.000	
	boki	252-22	m	230.000	
				RAZEM	282.000
24.2	KNNR 6 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m ²		
		1204-99.6	m ²	1104.400	
				RAZEM	1104.400
24.3	KSNR 6 0111- 02	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa gr.15 cm	m ²		
		1204-99.6	m ²	1104.400	
				RAZEM	1104.400
24.4	KSNR 6 0109- 03	Podbudowy betonowe Rm 6-9 MPa gr.16 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²		
		1204-99.6	m ²	1104.400	
				RAZEM	1104.400
24.5	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		1204-99.6	m ²	1104.400	
				RAZEM	1104.400
25		ZJAZDY NA DROGI BOCZNE			

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25.1	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm 253	m ² m ²	 253.000	
				RAZEM	253.000
25.2	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanymi 0/63 mm gr. 12 cm 253	m ² m ²	 253.000	
				RAZEM	253.000
25.3	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanymi 0/31,5 mm gr. 8 cm 253	m ² m ²	 253.000	
				RAZEM	253.000
25.4	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową szybkorozpadową niemodyfikowaną nawierzchni drogowych (w ilości 0,3 kg/m ²) 253+62	m ² m ²	 315.000	
				RAZEM	315.000
25.5	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm 253+62	m ² m ²	 315.000	
				RAZEM	315.000
26		POBOCZA			
26.1	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanymi gr. 15 cm 1162-40	m ² m ²	 1122.000	
				RAZEM	1122.000
27		OZNAKOWANIE PIONOWE			
27.1	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 63 mm obetonowane na całym obwodzie obsadzenia do wysokości 0,5 m 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
27.2	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni pow. 0.3 m ² 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
28		OZNAKOWANIE POZIOME			
28.1	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową (P10) 20	m ² m ²	 20.000	
				RAZEM	20.000
28.2	KNR 2-31 0706-03 P-1e P-6 P-13	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczkową 2 4 3	m ² m ² m ² m ²	 2.000 4.000 3.000	
				RAZEM	9.000
28.3	KNR 2-31 0706-02 P-4	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową 20	m ² m ²	 20.000	
				RAZEM	20.000
28.4	kalk. własna	Montaż punktowych elementów odblaskowych na krawędziach łuków poziomych. Rozstaw elementów co 6,0 m. 300	szt. szt.	 300.000	
				RAZEM	300.000
29		INNE			
29.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
29.2	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kraterów ściekowych ulicznych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
29.3	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 30	szt. szt.	 30.000	
				RAZEM	30.000
29.4	kalk. własna	Ocieplenie sieci wodociągowej keramzytem 180	m m	 180.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	180.000
29.5	kalk. własna	Montaż bariery segmentowej typu A (rurowa gięta)	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
29.6	kalk. własna	Frezowanie pni pozostających w skrajni drogi	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
29.7	kalk. własna	Usunięcie głazu usytuowanego w skrajni drogi.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
29.8		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza 1.315-0.221	km		
			km	1.094	
				RAZEM	1.094
30		KM 1+315 - 1+902			
31		G:\3707 poddebice\dr_pow_3707E_przedmiar_2013_czesc_powiatowa_wer2.kst			
31.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
31.1	.1	Geodezyjne wytyczenie obiektu w terenie	km		
		0.587	km	0.587	
				RAZEM	0.587
31.1	.2	Regulacja i zabezpieczenie istniejących punktów osnowy geodezyjnej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
31.1	KNR-W 2-01 .3 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równin- nym 0.587	km		
			km	0.587	
				RAZEM	0.587
31.2		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - ODMULENIE ROWÓW			
31.2	KNNR 6 .1 1302-02	Usunięcie zakrzaceń z powierzchni rowu. Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 30 cm 587*2	m		
			m	1174.000	
				RAZEM	1174.000
31.2	KNR 2-31 .2 1404-03	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.8 m z namułu	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
31.3		NAWIERZCHNIA JEZDNI			
31.3	KNR 2-31 .1 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową : gr. wars- twy 5 cm 10	t		
			t	10.000	
				RAZEM	10.000
31.3	KNNR 6 .2 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 587*5.0	m ²		
			m ²	2935.000	
				RAZEM	2935.000
31.3	KNNR 6 .3 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową szybkorozpadową niemodyfikowaną nawierzchni drogo- wych (w ilości 0,3 kg/m ²) 587*5.0	m ²		
			m ²	2935.000	
				RAZEM	2935.000
31.3	KNNR 6 .4 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm 587*5.0	m ²		
			m ²	2935.000	
				RAZEM	2935.000
31.4		ZJAZDY NA DROGI BOCZNE			
31.4	KNNR 6 .1 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm 120	m ²		
			m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
31.4	KNNR 6 .2 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63 mm gr. 12 cm 120	m ²		
			m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
31.4	KNNR 6 .3 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm gr. 8 cm 120	m ²		
			m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
31.4	KNNR 6 .4 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową szybkorozpadową niemodyfikowaną nawierzchni drogo- wych (w ilości 0,3 kg/m ²) 120	m ²		
			m ²	120.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	120.000
31.4	KNNR 6 .5 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 7 cm 115	m ² m ²	115.000	
				RAZEM	115.000
31.4	KNNR 6 .6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową szybkorozpadową niemodyfikowaną nawierzchni drogowych (w ilości 0,3 kg/m ²) 115	m ² m ²	115.000	
				RAZEM	115.000
31.4	KNNR 6 .7 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm 112	m ² m ²	112.000	
				RAZEM	112.000
31.5		ZJAZDY DO POSESJI (REMONT)			
31.5	KNNR 6 .1 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm 160	m ² m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
31.5	KNNR 6 .2 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63 mm gr. 12 cm 160	m ² m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
31.5	KNNR 6 .3 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm gr. 8 cm 160	m ² m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
31.5	KNNR 6 .4 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową szybkorozpadową niemodyfikowaną nawierzchni drogowych (w ilości 0,3 kg/m ²) 160	m ² m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
31.5	KNNR 6 .5 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 7 cm 155	m ² m ²	155.000	
				RAZEM	155.000
31.5	KNNR 6 .6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową szybkorozpadową niemodyfikowaną nawierzchni drogowych (w ilości 0,3 kg/m ²) 155	m ² m ²	155.000	
				RAZEM	155.000
31.5	KNNR 6 .7 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm 150	m ² m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
31.6		POBOCZA			
31.6	KNNR 6 .1 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 1467.5	m ² m ²	1467.500	
				RAZEM	1467.500
31.7		OZNAKOWANIE PIONOWE			
31.7	KNR 2-31 .1 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 63 mm obetonowane na całym obwodzie obsadzenia do wysokości 0,5 m 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
31.7	KNR 2-31 .2 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni pow. 0.3 m ² 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
31.8		OZNAKOWANIE POZIOME			
31.8	KNR 2-31 .1 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową (P10) 20	m ² m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
31.8	KNR 2-31 .2 0706-03 P-1e P-6 P-13	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczkową 2 16 5	m ² m ² m ² m ²	2.000 16.000 5.000	
				RAZEM	23.000
31.8	KNR 2-31 .3 0706-02 P-4 P-12	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową 30 12	m ² m ² m ²	30.000 12.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	42.000
31.9		INNE			
31.9	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
.1	1406-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
31.9	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
.2	1406-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31.9		Frezowanie pni usytuowanych w skrajni drogi.	szt		
.3	kalk. własna	5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
31.9		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km		
.4		0.587	km	0.587	
				RAZEM	0.587