

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
145100000-8						
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1	KNNR 1 d.1 0111-02	D- 01.01. 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim <ul Asnyka>892.5/1000	km km	 0.89	
					RAZEM	0.89
245111000-8						
ROBOTY ROZBIORKOWE						
2	KNR AT-03 d.20101-02	D- 01.02. 04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm <ul. Asnyka>7.00+33.50+33.00+<skrzyż Powstańców>18.00+7.10+<skrzyż Borynowska>16.00+9.00	m m	 123.60	
					RAZEM	123.60
3	KNR 2-31 d.20803-03 0803-04	D- 01.02. 04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm <wjazd gosp rolne>(14.0+12.0)/2*1.5 <wjazd gosp rolne 2>(12.0+8.0)/2*2.5 <wjazd blok>(18.0+10.5)/2*3.0 <zatoka 4>(12.5+7.5)/2*(2.5+3.8)/2+(24.25-12.5)*(3.8+5.0)/2+(32.45-24.25)*(5.0+5.0)/2+(47.7-32.45)*(5.0+5.2)/2+(53.7-47.7)*(5.2+5.2)/2+(62.75-53.7)*(5.2+3.5)/2+(74.7-62.75)*(3.5+3.5)/2+(85.25-74.7)*(3.5+3.5)/2+(95.0-85.25)*(3.5+6.0)/2+11.5*6.0	m ² m ² m ² m ² m ²	 19.50 25.00 42.75 466.61	
					RAZEM	553.86
4	KNR 2-31 d.20813-03	D- 01.02. 04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej <zatoka 3 prawa strona przed skrzyż z ul Powstańców>(36.5-0.0)+2*2.0 <chodnik prawa strona Powstańców - Nepomucena>(77.3-0.0) <zatoka 4 lewa strona za skrzyż z ul Borynowską>(95.0-0.0)	m m m m	 40.50 77.30 95.00	
					RAZEM	212.80
5	KNR 2-31 d.20812-03	D- 01.02. 04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu <zatoka 3 prawa strona przed skrzyż z ul Powstańców>(36.5-0.0)*0.06+2*2.0*0.45*0.15 <chodnik prawa strona Powstańców - Nepomucena>(77.3-0.0)*0.06 <zatoka 4 lewa strona za skrzyż z ul Borynowską>(95.0-0.0)*0.06	m ³ m ³ m ³ m ³	 2.46 4.64 5.70	
					RAZEM	12.80
6	KNR 2-31 d.20814-02	D- 01.02. 04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej <zatoka 3 prawa strona przed skrzyż z ul Powstańców>17.6+1.5+1.5+13.25 <chodnik prawa strona Powstańców - Nepomucena>76.0	m m m	 33.85 76.00	
					RAZEM	109.85
7	KNR 2-31 d.20815-01	D- 01.02. 04	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej <zatoka 3 prawa strona przed skrzyż z ul Powstańców>(17.6-0.0)*1.4+(23.25-17.6)*2.7+(36.5-23.25)*1.4 <chodnik prawa strona Powstańców - Nepomucena>(76.0-0.0)*1.4	m ² m ² m ²	 58.45 106.40	
					RAZEM	164.85
8	KNR 4-04 d.21103-04 1103-05	D- 01.02. 04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 10 km poz.3*0.08 <frezowiny>poz.9*0.09 <frezowiny>poz.10*0.15 poz.3*0.12 poz.4*0.30*0.15 poz.5 poz.6*0.08*0.30 0*0.08*0.15 poz.7*0.05	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 44.31 269.66 381.74 66.46 9.58 12.80 2.64 0.00 8.24	
					RAZEM	795.43
9	KNR AT-03 d.20102-03/04	D- 01.02. 04; D- 05.03. 11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 9 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja UWAGA: (Z CZĘŚCI FREZOWIN ZOSTANIE UTWARDZONE POBOCZE, POZOSTAŁOŚĆ DO ZAGOSPODAROWANIA PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO)	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec tech n.	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<ul style="list-style-type: none"> <ul. Asnyka>(50.0-0.0)*(6.90+6.75)/2+(100.0-50.0)*(6.76+6.75)/2+(150.0-100.0)*(6.75+6.75)/2+(200.0-150.0)*(6.8+6.75)/2+(259.0-200.0)*(7.75+6.80)/2+(300.0-259.0)*(6.90+7.75)/2+(350.0-300.0)*(7.10+6.90)/2+(400.0-350.0)*(7.80+7.10)/2+(438.7-479.5)*(7.90+8.05)/2+(502.25-479.5)*(8.05+7.00)/2 <zatoka autob 3>0.5*(1382.5-1370.2)*3.0+(1404.6-1382.5)*3.0+0.5*(1416.5-1404.6)*3.0 <zatoka autob 4>0.5*(1448.8-1436.7)*3.0+(1471.5-1448.8)*3.0+0.5*(1482.5-1471.5)*3.0 <skrzyż Powstańców>(18.0+7.1)/2*5.0 <skrzyż Bordinowska>(16.0+9.0)/2*6.00 <skrzyż Jana Nepomucena bez korekty>0 	<ul style="list-style-type: none"> m² m² m² m² m² m² 	<ul style="list-style-type: none"> 2653.11 102.60 102.75 62.75 75.00 0.00 	<ul style="list-style-type: none"> RAZEM 2996.21
10	KNR AT-03 d.20102-04/03	D-01.02.04; D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 15 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - ekstrapolacja UWAGA: (Z CZEŚCI FREZOWIN ZOSTANIE UTWARDZONE POBOCZE, POZOSTAŁOŚĆ DO ZAGOSPODAROWANIA PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO) <ul. Asnyka>(537.65-502.25)*(6.70+6.70)/2+(550.00-537.65)*(6.70+6.50)/2+(600.0-550.0)*(6.50+6.50)/2+(700.0-600.0)*(6.50+6.50)/2+(800.0-700.0)*(6.50+6.50)/2+(892.5-800.0)*(6.50+6.50)/2	<ul style="list-style-type: none"> m² m² 	<ul style="list-style-type: none"> 2544.94 	<ul style="list-style-type: none"> RAZEM 2544.94
11	d.2 kalk. własna	D-01.02.04	Utylizacja gruzu betonowego poz.3*0.08 poz.4*0.30*0.15 poz.5 poz.6*0.08*0.30 0*0.08*0.15 poz.7*0.05	<ul style="list-style-type: none"> m³ m³ m³ m³ m³ m³ 	<ul style="list-style-type: none"> 44.31 9.58 12.80 2.64 0.00 8.24 	<ul style="list-style-type: none"> RAZEM 77.57
345233120-6			WJAZDY			
12	KNR 2-31 d.30107-01 analogia	D-04.04.00; D-04.04.02; D-04.08.05	Wyrównanie istniejących wjazdów tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm <wiazd pole>1*5.0*1.5	<ul style="list-style-type: none"> m³ m³ 	<ul style="list-style-type: none"> 7.50 	<ul style="list-style-type: none"> RAZEM 7.50
445233120-6			NAWIERZCHNIA JEZDNI			
13	KNR 6 d.41005-06	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych <ul Asnyka>poz.10	<ul style="list-style-type: none"> m² m² 	<ul style="list-style-type: none"> 2544.94 	<ul style="list-style-type: none"> RAZEM 2544.94
14	KNR 6 d.41005-07	D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych poz.10	<ul style="list-style-type: none"> m² m² 	<ul style="list-style-type: none"> 2544.94 	<ul style="list-style-type: none"> RAZEM 2544.94
15	Kalkulacja d.4 własna	D-05.03.26	Warstwa wzmacniająca nawierzchni bitumicznej przy użyciu siatki - siatka typu HaTELIT XP50 o szer. 4,0 m poz.10	<ul style="list-style-type: none"> m² m² 	<ul style="list-style-type: none"> 2544.94 	<ul style="list-style-type: none"> RAZEM 2544.94
16	KNR 6 d.40110-02	D-05.03.05b	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 6 cm - AC16P, AC22P - UWZGLĘDNIC TRANSPORT MIESZANKI MINERALNO-BITUMICZNEJ poz.10	<ul style="list-style-type: none"> m² m² 	<ul style="list-style-type: none"> 2544.94 	<ul style="list-style-type: none"> RAZEM 2544.94
17	KNR 6 d.41005-06	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych <ul Asnyka>poz.9+poz.10 <wjazd gosp rolne>(14.0+12.0)/2*1.5 <wjazd gosp rolne 2>(12.0+8.0)/2*2.5 <wjazd blok>(18.0+10.5)/2*3.0	<ul style="list-style-type: none"> m² m² m² m² 	<ul style="list-style-type: none"> 5541.15 19.50 25.00 42.75 	<ul style="list-style-type: none"> RAZEM 5628.40

Lp.	Podstawa	Nr spec tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 6 d.4 1005-07	D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
			poz.17	m ²	5628.40	
					RAZEM	5628.40
19	KNNR 6 d.4 0308-02	D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) - AC16W - UWZGLĘDNIC TRANSPORT MIESZANKI MINERALNO-BITUMICZNEJ	m ²		
			poz.17	m ²	5628.40	
					RAZEM	5628.40
20	KNNR 6 d.4 1005-06	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²		
			poz.17	m ²	5628.40	
					RAZEM	5628.40
21	KNNR 6 d.4 1005-07	D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
			poz.17	m ²	5628.40	
					RAZEM	5628.40
22	KNNR 6 d.4 0309-02 analogia	D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) - AC11S - UWZGLĘDNIC TRANSPORT MIESZANKI MINERALNO-BITUMICZNEJ UWAGA: Złącza w nawierzchni powinny być wykonane w linii prostej, prostopadle lub równoległe do osi jezdni - za pomocą taśmy bitumicznej drogowej np. "Laterbit".	m ²		
			poz.17	m ²	5628.40	
					RAZEM	5628.40
545233120-6			ZATOKI AUTOBUSOWE (ISTNIEJĄCE) PLUS CHODNIK			
23	KNNR 6 d.5 0107-01 analogia	D-04.08.05; D-04.4.00; D-4.4.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej gr. do 5 cm (od 0 do 10 cm)	m ³		
			(0+0+poz.24)*0.05	m ³	8.24	
					RAZEM	8.24
24	KNNR 6 d.5 0502-03 analogia	D-05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
			<zatoka 3 prawa strona przed skrzyż z ul Powstańców>(17.6-0.0)*1.4+	m ²	58.45	
			(23.25-17.6)*2.7+(36.5-23.25)*1.4	m ²	106.40	
			<chodnik prawa strona Powstańców - Nepomucena>(76.0-0.0)*1.4	m ²		
					RAZEM	164.85
25	KNNR 1 d.5 0202-06 0208-02	D-02.00.01; D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowładowczymi - INWESTOR NIE ZAPEWNI WY- SYPY. ODLEGŁOŚĆ ODWOZU ZGODNIE Z USTALENIAMI WYKONAW- CY ROBÓT. PRZEWIDZIEĆ OPŁATĘ ZA SKŁADOWANIE GRUNTU Z WYKOPU.	m ³		
			<zatoka 4 lewa strona za skrzyż z ul Bordinowską>[(95.0-0.0)*2.0+11.5*6.0+4*3.0*1.51*0.3	m ³	83.10	
					RAZEM	83.10
26	KNNR 6 d.5 0103-01 analogia	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
			<zatoka 4 lewa strona za skrzyż z ul Bordinowską>[(95.0-0.0)*2.0+11.5*6.0+4*3.0*1.51	m ²	277.00	
					RAZEM	277.00
27	KNNR 6 d.5 0104-01 analogia	D-04.02.01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
			<zatoka 4 lewa strona za skrzyż z ul Bordinowską>(95.0-0.0)*2.0+11.5*6.0+4*3.0*1.5	m ²	277.00	
					RAZEM	277.00
28	KNNR 6 d.5 0113-06 analogia	D-04.04.00; D-04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<zatoka 4 lewa strona za skrzyż z ul Bordinowską>(95.0-0.0)*2.0+11.5*6.0+4*3.0*1.5	m ²	277.00	
					RAZEM	277.00
29	KNNR 6 d.50502-03 analogia	D-05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
			<zatoka 4 lewa strona za skrzyż z ul Bordinowską>(95.0-0.0)*2.0+11.5*6.0+4*3.0*1.5	m ²	277.00	
					RAZEM	277.00
645233120-6			ZATOKA AUTOBUSOWA			
30	KNNR 1 d.60202-06 0208-02	D-02.00.01; D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowładowczymi - INWESTOR NIE ZAPEWNI WYKONAWCY ROBÓT. PRZEWIDZIEĆ OPŁATĘ ZA SKŁADOWANIE GRUNTU Z WYKOPU.	m ³		
			<ul. Asnyka zatoka>[0.5*10.0*(2.5+0.3)+20.0*(2.5+0.3)+0.5*20.0*(2.5+0.3)]*0.78	m ³	76.44	
					RAZEM	76.44
31	KNNR 6 d.60103-01	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
			<ul. Asnyka zatoka>[0.5*10.0*(2.5+0.3)+20.0*(2.5+0.3)+0.5*20.0*(2.5+0.3)]	m ²	98.00	
					RAZEM	98.00
32	KNR 2-31 d.60104-07 0104-08	D-04.02.01	Warstwy odsączające z piasku gruboziarnistego w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			poz.31	m ²	98.00	
					RAZEM	98.00
33	KNNR 6 d.60113-03	D-04.4.00; D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
			poz.31	m ²	98.00	
					RAZEM	98.00
34	KNNR 6 d.60113-06	D-04.4.00; D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			poz.31	m ²	98.00	
					RAZEM	98.00
35	KNR 2-31 d.60114-08	D-04.04.00; D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - dopłata za dalsze 5 cm grubości	m ²		
			Krotność = 5	m ²	98.00	
			poz.31			
					RAZEM	98.00
36	KNNR 6 d.61005-04	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m ²		
			poz.31	m ²	98.00	
					RAZEM	98.00
37	KNNR 6 d.61005-07	D-04.03.01	Skroplenie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
			poz.31	m ²	98.00	
					RAZEM	98.00
38	KNNR 6 d.60110-01 analogia	D-05.03.05b	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 7 cm - UWZGLĘDNIC TRANSPORT MIESZANKI MINERALNO-BITUMICZNEJ AC16P	m ²		
			Krotność = 1.75 (grubość warstwy 7 cm)	m ²	98.00	
			poz.31			
					RAZEM	98.00
39	KNNR 6 d.61005-04	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m ²		
			poz.31	m ²	98.00	
					RAZEM	98.00

Lp.	Podstawa	Nr spec tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40	KNNR 6 d.61005-07	D-04.03.	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
			poz.31	m ²	98.00	
					RAZEM	98.00
41	KNNR 6 d.60308-03	D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) - UWZGLĘDNIC TRANSPORT MIESZANKI MINERALNO-BITUMICZNEJ AC16W	m ²		
			<ul. Asnyka zatoka>[0.5*10.0*(2.5+0.15)+20.0*(2.5+0.15)+0.5*20.0*(2.5+0.15)]	m ²	92.75	
					RAZEM	92.75
42	KNNR 6 d.61005-06	D-04.03.01a	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²		
			poz.41	m ²	92.75	
					RAZEM	92.75
43	KNNR 6 d.61005-07	D-04.03.01a	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
			poz.41	m ²	92.75	
					RAZEM	92.75
44	KNNR 6 d.60309-02	D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) - UWZGLĘDNIC TRANSPORT MIESZANKI MINERALNO-BITUMICZNEJ AC11S	m ²		
			UWAGA: Złącza w nawierzchni powinny być wykonane w linii prostej, prostopadle lub równolegle do osi jezdni - za pomocą taśmy bitumicznej drogowej np. "Laterbit". Krotność = 1.25 (grubość warstwy 5 cm) <ul. Asnyka zatoka>[0.5*10.0*2.5+20.0*2.5+0.5*20.0*2.5]	m ²	87.50	
					RAZEM	87.50
745233120-6			KRAWĘŻNIK PLUS OBRZEŻA			
45	KNR 2-31 d.70401-06 analogia	D-08.01.01b	Rowki pod krawężniki, obrzeża i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			<zatoka 3 prawa strona przed skrzyż z ul Powstańców>(36.5-0.0)+2*2.0	m	40.50	
			<chodnik prawa strona Powstańców - Nepomucena>(77.3-0.0)	m	77.30	
			<zatoka 4 lewa strona za skrzyż z ul Bordinowską>(113.0-0.0)	m	113.00	
					RAZEM	230.80
46	KNR 2-31 d.70402-04	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15	m ³		
			poz.45*0.075	m ³	17.31	
					RAZEM	17.31
47	KNR 2-31 d.70403-03 analogia	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			<zatoka 3 prawa strona przed skrzyż z ul Powstańców>(36.5-0.0)+2*2.0	m	40.50	
			<chodnik prawa strona Powstańców - Nepomucena>(77.3-0.0)	m	77.30	
			<zatoka 4 lewa strona za skrzyż z ul Bordinowską>(113.0-0.0)	m	113.00	
					RAZEM	230.80
48	KNR 2-31 d.70402-04	D-08.03.	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15 - 0,04 m3/mb z betonu C12/15	m ³		
			poz.49*0.04	m ³	4.39	
					RAZEM	4.39
49	KNR 2-31 d.70407-04 analogia	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			<zatoka 3 prawa strona przed skrzyż z ul Powstańców>17.6+1.5+1.5+13.25	m	33.85	
			<chodnik prawa strona Powstańców - Nepomucena>76.0	m	76.00	
					RAZEM	109.85
845233120-6			OZNAKOWANIE POZIOME			
50	KNR 2-31 d.80706-02	D-07.01.01	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową	m ²		
			<P-3a>8.2	m ²	8.20	

Lp.	Podstawa	Nr spec tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<P-4>84.7 <P-12>4.6	m ² m ²	84.70 4.60	
					RAZEM	97.50
51	KNR 2-31 d.80706-04	D-07.01. 01	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jez-dni farbą chlorokauczkową <P-1a>12.3 <P-1 b>2.9 <P-1e>8.0 <P-6>11.2 <P-7a>6.9 <P-14>1.10	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 12.30 2.90 8.00 11.20 6.90 1.10	
					RAZEM	42.40
52	KNR 2-31 d.80706-05	D-07.01. 01	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową <P-10>16.0	m ² m ²	 16.00	
					RAZEM	16.00
945233120-6			REGULACJA KRATEK ŚCIEKOWYCH			
53	KNR 2-31 d.91406-02	D-03.02. 01a	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych 3	szt. szt.	 3.00	
					RAZEM	3.00
1045233120-6			POBOCZA PLUS HUMUSOWANIE			
54	KNR 2-31 d.101402-03	D-06.03. 01	Ręczne ścinanie poboczny o grubości 10 cm <ul Asnyka>(892.5-173.15)*1.0+892.5*1.0	m ² m ²	 1611.85	
					RAZEM	1611.85
55	KNR 6 d.100203-05 analogia	D-06.03. 01	Pobocza z materiału z frezowania nawierzchni bitumicznych - na szerokość 1 m, frezowiny z rozbiórki. Grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm poz.54	m ² m ²	 1611.85	
					RAZEM	1611.85
56	KNR 1 d.100501-02 analogia	D-06.01. 01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV <zatoka 4>(466.61-277.0)	m ² m ²	 189.61	
					RAZEM	189.61
57	KNR 1 d.100507-01 0507-04 analogia	D-06.01. 01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. <zatoka 4>(466.61-277.0)	m ² m ²	 189.61	
					RAZEM	189.61