

NAZWA INWESTYCJI :	Budowa drogi gminnej w ramach zadania "Budowa drogi pomiędzy ul. Polną a ul. Sikorskiego w Krośnie"		
ADRES INWESTYCJI:	Droga pomiędzy ul. Polną a ul. Sikorskiego ( <i>kategoria obiektu XXV; XXVI</i> )		
KATEGORIA OBIEKTU:	kategoria obiektu XXV i XXVI		
<b>PRZEDMIAR ROBÓT - BILANSE ROBÓT ZIEMNYCH</b>			
<b>BRANŻA DROGOWA</b>			
WYKONAWCA:	Pracownia Drogowa "PYLON" Sp. z o.o. 40-045 Katowice; ul. Astrów 10		
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Adam BRAZIEWICZ Nr Upr. 1182/94 - UW K-ce		
<b>KLASYFIKACJA ROBÓT BUDOWLANYCH CPV:</b>			
GRUPY 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej 34900000-6 Różny sprzęt transportowy i części zapasowe KLASY I KATEGORIE 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg i autostrad 34996000-5 Drogowe urządzenia kontrolne, bezpieczeństwa lub sygnalizacyjne			
INWESTOR :	PREZYDENT MIASTA KROSNA ul Lwowska 28a 38-400 Krosno		
DATA	NR PROJEKTU	UMOWA	EGZ.
05.2023	242-22/01	D.7011.33.3.2020.R	1

## TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Budowa drogi pomiędzy ul. Polną a ul. Sikorskiego w Krośnie

## BRANŻA DROGOWA

Nr poz.	Kod poz.	Podstawa	Nazwa, opis i wyliczenia ilości robót	j.m.	Ilość jedn.	Razem
0		D.00.00.00	<b>WYMAGANIA OGÓLNE</b>			
	0.1	D.00.00.00	Dostosowanie się do wymagań Warunków Kontraktu i Wymagań Ogólnych zawartych w Specyfikacji Technicznej	kpl	1,00	1,00
	0.2	D.00.00.00	Obsługa geodezyjna inwestycji i inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1,00	1,00
	0.3	D.00.00.00	Wykonanie tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót budowlanych	kpl	1,00	1,00
	CPV	45111000-8	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b> Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
1		D.01.01.01	Odtworzenie trasy			
	1.1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych droga $((1598)+(144.00-22.00))/1000$ drenaż $(1243.0+1312.0)/1000$	km km m	 1,72 2,56	4,28
	1.2	D.01.01.01	Odtworzenie (przełożenie) punktów osnowy geodezyjnej 5	kpl kpl	 5,00	5,00
2		D.01.02.01	Usunięcie drzew i krzewów			
	2.1	D.01.02.01	Wycinka i karczowanie drzew o śr. 10-15 cm Załadunek i odwoz materiału wg. uznania i na koszt Wykonawcy $32+15+32+3+2+22+4+6+11+53+16$	szt. szt.	 196,00	196,00
	2.2	D.01.02.01	Wycinka i karczowanie drzew o śr. 16 - 25 cm Załadunek i odwoz materiału wg. uznania i na koszt Wykonawcy 21	szt. szt.	 21,00	21,00
	2.3	D.01.02.01	Wycinka i karczowanie drzew o śr. 26-35 cm Załadunek i odwoz materiału wg. uznania i na koszt Wykonawcy 22	szt. szt.	 22,00	22,00
	2.4	D.01.02.01	Wycinka i karczowanie drzew o śr. 36-45 cm Załadunek i odwoz materiału wg. uznania i na koszt Wykonawcy 35	szt. szt.	 35,00	35,00
	2.5	D.01.02.01	Wycinka i karczowanie drzew o śr. 56-65 cm Załadunek i odwoz materiału wg. uznania i na koszt Wykonawcy 1	szt. szt.	 1,00	1,00
	2.6	D.01.02.01	Ścinanie i karczowanie krzaków i podszycia Załadunek i odwoz materiału wg. uznania i na koszt Wykonawcy $(3.0*300+1.0*60.0)/10000$	ha ha	 0,1	0,1
3		D.01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu lub darniny			

	3.1	D.01.02.02	<b>Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)</b>  Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 30 cm z załadunkiem i odwozem materiału wg. uznania i na koszt Wykonawcy. <i>( 413,13 m3 humusu do ponownego wykorzystania, pozostałe 1889,73 m3 humusu - załadunek i odwóz wg uznania i na koszt wykonawcy )</i>  - powierzchnia obliczona na podstawie przekroi poprzecznych - wg bilansu robót ziemnych 7676.22	m2		7 676,2
4		D.01.02.03	<b>Wyburzenie obiektów budowlanych</b>			
	4.1	D.01.02.03	<b>Rozbiórka budynku mieszkalnego</b> Rozbiórka budynku mieszkalnego nr 88 wraz z fundamentami i przyłączmi sieci oraz wywiezienie materiału z rozbiórki w miejsce składowania Wykonawcy 1	kpl		1,00
				kpl	1,00	
5		D.01.02.04	<b>Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów</b>			
	5.1	D.01.02.04	<b>Rozebranie nawierzchni bitumicznej grubości do 20cm</b> Rozebranie nawierzchni mineralno bitumicznej grubości do 20cm z odcięciem nawierzchni pozostającej załadunkiem i odwozem materiału wg. uznania i na koszt Wykonawcy 728.0+366.0	m2		1 094,00
				m2	1 094,00	
	5.2	D.01.02.04	<b>Rozebranie nawierzchni bitumicznej grubości do 10cm</b> Rozebranie nawierzchni mineralno bitumicznej grubości do 10cm na zjazdach z odcięciem nawierzchni pozostającej i z załadunkiem i odwozem materiału wg. uznania i na koszt Wykonawcy 24+28	m2		52,00
				m2	52,00	
	5.3	D.01.02.04	<b>Rozebranie nawierzchni/podbudowy z kruszywa gr do 40cm</b> Rozebranie nawierzchni/podbudowy z kruszywa na istniejącej jezdni zjazdach , gr do 40cm z wywiezieniem materiału z rozbiórki w miejsce składowania Wykonawcy uzgodnione z Zamawiającym 1094.0+342.0+25.0*8+24.0+28.0+1800.0	m2		3 488,00
				m2		
				m2	3 488,00	
	5.4	D.01.02.04	<b>Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej</b> Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej. z załadunkiem i odwozem materiału wg. uznania i na koszt Wykonawcy 14.0 2.0*(84.0+35.0)+25*6	m2		402,0
				m2	14,00	
				m2	388,00	
	5.5	D.01.02.04	<b>Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm</b>  Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą betonową oraz załadunkiem i odwozem materiału wg. uznania i na koszt Wykonawcy  84.0+35.0+12.0*4+9.0*6	m		221,0
				m	221,00	
	5.6	D.01.02.04	<b>Rozebranie obrzeże betonowych 8x30cm</b> Rozebranie obrzeży wraz z ławą betonową oraz załadunkiem i odwozem materiału wg. uznania i na koszt Wykonawcy	m		18,0

			- obrzeża w obrębie przebudowywanych zjazdów 6,0+3,0*2+3,0*2	m	18,0	
	5.7	D.01.02.04	<b>Rozebranie przepustów z rur betonowych</b> Załadunek i odwóz materiału wg uznania i na koszt wykonawcy 7.5+6.0+6.0+8.5+7.5+6.5+8.5+6.5+6.5+7.5+7.0+7.0+7.0+6.5+6.0+10.0+10.0+6.0	m  m	  130,50	<b>130,5</b>
	5.8	D.01.02.04	<b>Rozebranie elementów betonowych</b> Rozebranie przepustów - ścianki czołowe i ławy betonowe, koryta betonowe, elementy betonowe i cokoły. Załadunek i odwóz materiału wg uznania i na koszt wykonawcy  0.6*18*2 16.0+10.0*0.3*1.0	m3  m3	  21,60 19,00	<b>40,60</b>
	5.9	D.01.02.04	<b>Rozebranie ogrodzeń</b> Rozebranie ogrodzen posesji 2171, 2172, 2178 Rozebranie ogrodzen posesji 2174 i 2176 Rozebranie ogrodzen posesji 3407	m m2 m2 m2	 116,00 60,00 79,00	<b>255,0</b>
6		D.05.03.11	<b>Frezowanie nawierzchni asfaltowych</b>			
	6.1	D.05.03.11	<b>Frezowanie nawierzchni asfaltowych na grubość warstwy 5cm</b> Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, średnia grubość warstwy 5cm ( pod warstwę ścieralną na połączeniu warstw projektowanej i istniejącej ) z odwiezieniem destruktu w miejsce uzgodnione z Zamawiającym  2*6.0*3.0+2*5.50*3.0	m2  m2	  69,00	<b>69,00</b>
		45111200-0	<b>ROBOTY ZIEMNE</b> Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
7		D.02.01.01	<b>Wykonanie wykopów w gruntach kat I-V</b>			
	7.1	D.02.01.01	<b>Wykonanie wykopów w gr. kat. I-V</b> Wykonanie wykopów w gr. kat. I-V wraz z zabezpieczeniem i odwodnieniem wykopów oraz załadunkiem i odwozem urobku wg uznania i na koszt wykonawcy wg bilansu robót ziemnych	m <sup>3</sup>  m3	  13 423,00	<b>13 423,0</b>
8		D.02.03.01	<b>Wykonanie nasypów</b>			
	8.1	D.02.03.01	<b>Wykonanie nasypów z gruntu kat. I-III</b> Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-III wraz z zagęszczeniem i plantowaniem powierzchni - grunt niewysadzinowy obliczenie wg. bilansu robót ziemnych	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2 493,0	<b>2 493,0</b>
		45231000-5	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b> Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych			
9		D.03.10.01	<b>Odwodnienie wgłębne - dren francuski</b>			
	9.1	D.03.10.01	<b>Odwodnienie wgłębne - dren francuski</b>	m		<b>2 555,0</b>

			Wykonanie drenu francuskiego o przekroju 0,60m * 0,40m wraz z wykonaniem koniecznych robót ziemnych, warstwy separacyjnej z geowłókniny, ułożeniem rury drenarskiej 160mm sączącej po obwodzie w przedziale 220stopni oraz wypełnieniem drenu kruszywem frakcji 31,5/63m wraz z wykonaniem odprowadzeń do kanalizacji deszczowej			
			1243.0+1312.0	m	2 555,00	
		45233000-9	<b>PODBUDOWY</b> Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
10		D.04.01.02	<b>Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża</b>			
	10.1	D.04.01.02	<b>Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV</b> - jezdnia (1480.0-12.92)*(6.0+2*0.35)+316.20+360.6+332.40+306.20+462.40  - pierścień ronda (254.60-176.60)+3.14*(7.5*7.5-7.15*7.15)  - zatoki autobusowe 3*(114.0+(16.0*0.575+45.0*0.35)) 1*(122.0+(16.0*0.575+45.0*0.35))  - wyspy dzielące- kostka czerwona 2*25.0+2*35.2  - wyspy dzielące- kostka szara przejścia 2*11.2  - zjazdy asfaltowe 28.60+12.0  - zjazdy z kostki brukowej 14.8+(14.3+34.0)+(25.4+64.0) 14.5*22+34.0+14.5*6+(14.5*4)  - zjazdy z kruszywa 27.2+15.7*5+6.0+12.6+9.4+13.3+15.2+4.2+10.4+3.9+6.8+6.8+5.8+5.0+6.9+40.6+41.2+7.3+6.9+10.9+6.9+7.7+(15.0*6)  - chodniki, perony 205.8+206.7+141.2+159.9 398.8+117.0+4.3+169.3+244.9+4.3+408.5+404.4+4.9+193.6+4.4+240.6+3.8+229.7+289.6+196.7+24.4+135.4  - ścieżka rowerowa 53.8+25.6+42.6+1998.6+17.6+6.4+17.8+172.8+256.5+17.5+385.8+374.9+17.5+13.9+17.0+296.6	m <sup>2</sup>  m2  m2 m2  m2  m2 m2  m2  m2 m2  m2  m2 m2  m2  m2 m2  m2	  11 607,24  94,10  416,85 146,95  120,40  22,40  40,60  152,50 498,00  423,50  -  713,60 3 074,60  -  3 714,90  -	21 025,6
11		D.04.02.01	<b>Warstwy odsączające i odcinające</b>			

	11.1	D.04.02.01	Wykonanie warstwy odsączającej z pospółki ( $k_{10} \geq 8 \text{ m/dobę}$ ) gr. w-wy 10 cm 8760.50-423.50 1308.0*2.5+1260.50*2.0	m <sup>2</sup> m2 m2	 8 337,00 5 791,00	14 128,0
	11.2	D.04.02.01	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzinowego o CBR>35% gr. w-wy 20 cm Warstwa mrozoochronna z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzinowego o wskaźniku CBR>=35% pełniąca funkcję warstwy odsączającej - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm  11607.24 1240.0*(2.50+2.20)+64.0*2.20 94.10 563.80	m <sup>2</sup>  m2 m2 m2 m2	  11 608,24 5 968,80 94,10 563,80	18 233,9
12		D.04.04.02	Podbudowa z mieszanek kruszyw niezwiązanych			
	12.1	D.04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego C90/3 0/63m , gr. w-wy do 20 cm Podbudowa jezdni z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie C50/30 0/63mm, gr. warstwy po zagęszczeniu 20cm -jezdnia (1480.0-12.92)*(6.0)+316.20+360.6+332.40+306.20+462.40	m <sup>2</sup>  m2	  10 580,28	10 580,3
	12.2	D.04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego C90/3 0/31,5m , gr. w-wy do 20 cm Podbudowa jezdni z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie C50/30 0/31,5mm, gr. warstwy po zagęszczeniu 20cm - wyspy dzielące- kostka czerwona 2*25.0+2*35.2 - wyspy dzielące- kostka szara przejścia 2*11.2 - zjazdy asfaltowe 28.60+12.0 - zjazdy z kostki brukowej 14.8+(14.3+34.0)+(25.4+64.0) 14.5*22+34.0+14.5*6+(14.5*4) - zjazdy z kruszywa 27.2+15.7*5+6.0+12.6+9.4+13.3+15.2+4.2+10.4+3.9+6.8+6.8+5.8+5.0+6.9+40.6+41.2+7.3+6.9+10.9+6.9+7.7+(15.0*6) - chodniki, perony 205.8+206.7+141.2+159.9 398.8+117.0+4.3+169.3+244.9+4.3+408.5+404.4+4.9+193.6+4.4+240.6+3.8+229.7+289.6+196.7+24.4+135.4 - ścieżka rowerowa 53.8+25.6+42.6+1998.6+17.6+6.4+17.8+172.8+256.5+17.5+385.8+374.9+17.5+13.9+17.0+296.6	m <sup>2</sup>  m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	  120,40 22,40 40,60 152,50 498,00 423,50  713,60 3 074,60  3 714,90	8 760,5
13		D.04.05.01	Podłoże ulepszone z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem			
	13.1	D.04.05.01	Wykonanie ulepszanego podłoża z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie spoiwem C 3/4, gr. w-wy 20 cm	m <sup>2</sup>		12 265,1

			<p>Wzmocnione podłoże - mieszanka kruszywa związanego hydraulicznie spoiwem C 3/4, gr. warstwy po zagęszczeniu 20cm. W projekcie założono wykonanie warstwy ulepszonego podłoża w wytwórni i wbudowanie gotowej mieszanki na miejscu robót. Do wykonania warstwy podłoża należy zastosować spoiwo drogowe o właściwościach osuszająco wzmacniających na bazie klinkieru cementowego.</p> <p>- jezdnia (1480.0-12.92)*(6.0+2*0.35)+316.20+360.6+332.40+306.20+462.40</p> <p>- pierścień ronda (254.60-176.60)+3.14*(7.5*7.5-7.15*7.15)</p> <p>- zatoki autobusowe 3*(114.0+(16.0*0.575+45.0*0.35)) 1*(122.0+(16.0*0.575+45.0*0.35))</p>	m2	11 607,24	
				m2	94,10	
				m2	416,85	
				m2	146,95	
14		D.04.06.02	<b>Podbudowa z betonu cementowego</b>			
	14.1	D.04.06.02	<b>Wykonanie podbudowy z betonu cementowego C25/30 gr 18cm</b> Wykonanie podbudowy z betonu cementowego C-25/30 o grubości warstwy po zagęszczeniu 18cm zatoki autobusowe	m <sup>2</sup>		563,8
				m2	563,80	
	14.2	D.04.06.02	<b>Wykonanie podbudowy z betonu cementowego C25/30 gr 20cm</b> Wykonanie podbudowy z betonu cementowego C-25/30 o grubości warstwy po zagęszczeniu 20cm pierścień ronda	m <sup>2</sup>		94,1
				m2	94,10	
15		D.04.07.01	<b>Podbudowy z betonu asfaltowego</b>			
		D.04.03.01				
	15.1	D.04.07.01	<b>Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego AC 16 P w-wa gr. 7 cm</b> Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC 16 P w-wa gr. 6cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem powierzchni emulsją asfaltową, szybkorozpadową pod podbudowę z betonu asfaltowego 10580.28	m <sup>2</sup>		10 580,3
		D.04.03.01		m2	10 580,28	
		45233000-9	<b>NAWIERZCHNIE</b> Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
16		D.05.03.01	<b>Nawierzchnie z kostki granitowej</b>			
	16.1	D.05.03.01	<b>Nawierzchnia z kostki granitowej 16/18cm osadzonej na mokro w mieszance betonowej z wypełnieniem spoin masą zalewową</b> - pierścień ronda	m2		94,10
				m2	94,10	
17		D.05.03.04	<b>Nawierzchnie z betonu cementowego</b>			
	17.1	D.05.03.04	<b>Nawierzchnia z betonu cementowego zbrojonego C30/37 ( B37) koloru czerwonego gr 26cm</b> wykonanie nawierzchni zatok autobusowych 563.80	m2		563,80
				m2	563,80	

18		D.05.03.05 D.05.03.06 D.04.03.01	<b>Nawierzchnie z betonu asfaltowego</b>			
	18.1	D.05.03.05 D.04.03.01	<b>Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W gr. w-wy 4cm</b> Warstwa wiążąca AC 16 W z betonu asfaltowego, gr. warstwy po zagęszczeniu 4cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem powierzchni emulsją asfaltową, szybkoropadową pod w-wę wiążącą z betonu asfaltowego zjazdy asfaltowe i ścieżka rowerowa 40,60+3714,90	m <sup>2</sup>		3 755,5
	18.2	D.05.03.05 D.04.03.01	<b>Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W gr. w-wy 5cm</b> Warstwa wiążąca AC 16 W z betonu asfaltowego, gr. warstwy po zagęszczeniu 5cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem powierzchni emulsją asfaltową, szybkoropadową pod w-wę wiążącą z betonu asfaltowego 10580,28	m <sup>2</sup>		10 580,3
	18.3	D.05.03.06 D.04.03.01	<b>Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S gr. w-wy 4cm</b> Warstwa ścieralna AC 11 S z betonu asfaltowego, gr. warstwy po zagęszczeniu 4cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem powierzchni emulsją asfaltową, szybkoropadową pod w-wę ścieralną z betonu asfaltowego jezdni -10580,28 zjazdy asfaltowe -40,60	m <sup>2</sup>		10 620,9
	18.4	D.05.03.21 D.04.03.01	<b>Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S z lepiszczem bezbarwnym barwionym pigmentem proszkowym na bazie tlenku żelaza koloru czerwonego gr. w-wy 4cm</b>  Warstwa ścieralna AC 11 S z betonu asfaltowego barwionego, gr. warstwy po zagęszczeniu 4cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem powierzchni emulsją asfaltową, szybkoropadową pod w-wę ścieralną ścieżki rowerowej z betonu asfaltowego  3714,9	m <sup>2</sup>		3 714,9
19		D.05.03.23	<b>Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej</b>			
	19.1	D.05.03.23	<b>Nawierzchnie z kostki brukowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka bezfazowa szara</b> 22.40+3788,20	m <sup>2</sup>		3 810,60
	19.2	D.05.03.23	<b>Nawierzchnie z kostki brukowej kolorowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka bezfazowa kolorowa</b> 120.40+833,90	m <sup>2</sup>		954,30
		45233000-9	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b> Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
20		D.06.01.01	<b>Umocnienia przez humusowanie</b>			
	20.1	D.06.01.01	<b>Humusowanie gr. 10cm</b> Załadunek, transport oraz rozścielenie ziemi urodzajnej gr 10cm 4131,30*0,10	m <sup>3</sup>		413,13
				m <sup>3</sup>	413,13	



	20.2	D.06.01.01	Wykonanie trawników siewem z nawożeniem  Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem 4131.30	m2  m2	  4 131,30	
		34996000-5	<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b> Drogowe urządzenia kontrolne, bezpieczeństwa lub sygnalizacyjne			
21		D.07.01.01	<b>Oznakowanie poziome</b>			
	21.1	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi P-21a (11) 4,40m2 P-4 (1005) 241,20m2 P-1e (121) 14,52m2 P-10 (38) 76,00m2 P-3a (151) 30,20m2 P-6 (100) 8,00m2 P-7a (232) 27,84m2 P-7b (30) 7,20m2 P-14 (14) 5,60m2 P-13(24) 7,20m2 P-12 (12) 6,00m2 P-1b (161) 6,44m2 Razem	m2  m2	  434,60	434,60
	21.2	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi P-23/26 (8) 6,40m2 6.40	m2  m2	  6,40	6,40
22		D.07.02.01	<b>Oznakowanie pionowe</b>			
	22.1	D.07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych fi 60 wraz z wykonaniem fundamentu z betonu C 20/25  51	szt.  szt.	  51,00	51,0
	22.2	D.07.02.01	Ustawienie konstrukcji do znaków E-1 wraz z wykonaniem fundamentu z betonu C 20/25  4	szt.  szt.	  4,00	4,00
	22.3	D.07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych kategorii A- średnie 12	szt.  szt.	  12,00	12,00
	22.4	D.07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych kategorii B- średnie 3	szt.  szt.	  3,00	3,00
	22.5	D.07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych kategorii C - średnie 10	szt.  szt.	  10,00	10,00
	22.6	D.07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych kategorii C - małe 12	szt.  szt.	  12,00	12,00
	22.7	D.07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych kategorii D - średnie 20	szt.  szt.	  20,00	20,00
	22.8	D.07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych kategorii F 20	szt.  szt.	  20,00	20,00
	22.9	D.07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych kategorii T 1	szt.  szt.	  1,00	1,00

	22.10	D.07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych E-1 4	szt. szt.	 4,00	4,00
	22.11	D.07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych E-17/18 4	szt. szt.	 4,00	4,00
	22.12	D.07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych E-3/E-5 2	szt. szt.	 2,00	2,00
	22.13	D.07.02.01	Montaż słupków przeszkodowych U-5a 8	szt. szt.	 8,00	8,00
	22.14	D.07.02.01	Rozebranie słupków do znaków Załadunek i odwóz materiału w miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległ. do 20 km 20	szt. szt.	 20,00	20,00
			<b>ELEMENTY ULIC</b> Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
23		D.08.01.01	<b>Krawężniki betonowe</b>			
	23.1	D.08.01.01	<b>Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30cm na ławie betonowej</b> Krawężniki betonowe wystające lub obniżone o wymiarach 20x30cm, ułożone na podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr. 5cm po zagęszczeniu i ławie betonowej (beton C-12/15, 0,083m3 betonu na 1mb) 56.9+41.3+9.9+4.0+18.5+31.1+75.5+34.2+15.0+22.5+30.9+36.3+35.9+296.6+87.0+18.9+17.8+101.6+132.0+7.0+21.2+6.9+14.5+26.2+1.5+8.0	m m	 1 151,20	1 151,2
	23.2	D.08.01.01	<b>Ustawienie krawężników betonowych najazdowych o wymiarach 20x22cm na ławie betonowej</b> Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 20x22cm, ułożone na podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr. 5cm po zagęszczeniu i ławie betonowej (beton C-12/15) - krawężnik betonowy najazdowy 20x22cm na ławie bet 0,071m3/m 8.5*4+13.0+8.5*7+9.0+18.0+17.0+17.7+8.5*7 - krawężnik betonowy najazdowy 20x22cm na ławie bet 0,076m3/m 57.2+848.0+455.6	m m m	 227,70 1 360,80	1 588,5
	23.3	D.08.01.01	<b>Ustawienie krawężników betonowych prostych o wymiarach 20x22cm na ławie betonowej</b> Krawężniki betonowe proste 20x22cm, ułożone na podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr. 5cm po zagęszczeniu i ławie betonowej (beton C-12/15, 0,061m3 betonu na 1mb) 4.5*48+3.5+4.0+9.5+4.5*2+4.5*2+3.9*2+4.5+4.0*2+4.5+6.2	m m	 282,00	282,0
24		D.08.01.02	<b>Ustawienie krawężników kamiennych na ławie betonowej C12/15</b>			
	24.1	D.08.01.02	<b>Ustawienie krawężników kamiennych o wymiarach 20x30cm na ławie betonowej</b>	m		630,8

			Krawężniki granitowe 20x30cm, ułożone na podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr. 5cm po zagęszczeniu i ławie betonowej (beton C-12/15, 0,083m3 betonu na 1mb) 27.6+1.2+16.0+31.0+21.6+4.4+8.8+57.9+72.5+66.4+55.6+(10.4+13.0)*2+32.0*2+24.0+30.0+25.0+30.0	m	582,80	
			Krawężniki granitowe 20x30cm, ułożone na podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr. 5cm po zagęszczeniu i ławie betonowej (beton C-12/15, 0,093m3 betonu na 1mb) 48.0	m	48,00	
	24.2	D.08.01.02	<b>Ustawienie krawężników kamiennych prostych o wymiarach 20x22cm na ławie betonowej</b> Krawężniki granitowe proste 20x22cm, ułożone na podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr. 5cm po zagęszczeniu i ławie betonowej (beton C-12/15, 0,074m3 betonu na 1mb) 58.0+58.0+58.0+62.0+58.0+4.0*4*2	m	326,00	326,0
	24.3	D.08.01.02	<b>Ustawienie krawężników kamiennych najazdowych o wymiarach 20x22cm na ławie betonowej</b> Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 20x22cm, ułożone na podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr. 5cm po zagęszczeniu i ławie betonowej (beton C-12/15, 0,071m3 betonu na 1mb) 8.5+8.7+8.5*4+30.0	m	81,20	81,2
	24.5	D.08.01.02	<b>Ustawienie krawężników przystankowo peronowych z wypustkami na górze</b> Krawężniki peronowo przystankowe typu Kassel z wypustkami na górze, ułożone na podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr. 5cm po zagęszczeniu i ławie betonowej (beton C-12/15, 0,121m3 betonu na 16.0*4	m	64,00	64,0
25		D.08.03.01	<b>Obrzeża betonowe</b>			
	25.1	D.08.03.01	<b>Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm</b> Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo piaskowej 3cm po zagęszczeniu i ławie betonowej (beton C-12/15 0,048m3 betonu na 1mb) z oporem 22.9+828.9+183.8+89.0+259.8+25.8+26.9+180.9+11.0 99.6+110.2+4.0+34.9+79.6+38.8+4.0+19.7+26.6+35.8+40.6+41.6+294.6+4.9+90.2+4.0+23.0+4.0+20.8+4.0+3.0+57.6+3.8+108.9+133.4+10.9+4.4+3.8+23.8+10.8+18.6+29.8+15.6+1.5+65.0+3.5+2.0+4.5+3.0+73.4+4.0*2	m		3 195,2
				m	1 629,00	
				m	1 566,20	
26		D.08.05.03	<b>Ścieki uliczne</b>			
	26.1	D.08.05.03	<b>Wykonanie ścieku przykrawężnikowego z dwóch rzędów kostki kamiennej</b> Ścieki uliczne z kostki kamiennej granitowej regularnej ciętej i płomieniowanej 9/11cm, ułożone na podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr. 3cm po zagęszczeniu i ławie betonowej (beton C-12/15, 0,040m3 betonu na 1mb) 830.0+450.0+28.0 68.9+819.6+372.0	m		2 568,5
				m		
				m	1 308,00	
				m	1 260,50	

		45231000-5	<b>INNE ROBOTY</b> Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych			
27		D.10.09.02	<b>Regulacje urządzeń infrastruktury</b>			
	27.1	D.10.09.02	Regulacja pionowa studzienek oraz zaworów wodociągowych i gazowych w tym regulacja hydrantów naziemnych 16+9	szt.		25,00
				szt.	25,00	
	27.2	D.10.09.02	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 14	szt.		14,00
				szt.	14,00	
	27.3	D.10.09.02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych 6	szt.		6,00
				szt.	6,00	
	27.4	D.10.09.02	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 1	szt.		1,00
				szt.	1,00	
28		D.10.10.01	<b>Przebudowa ogrodzenia</b>			
	28.1	D.10.10.01	Przebudowa ogrodzenia Działka nr 3407 - Ogrodzenie metalowe przęsłowe na metalowych słupkach zabudowane na cokole betonowym wraz z montażem bramy i furtki z wykorzystaniem materiałów z rozbiórki i uzupełnieniem pozostałych 12	m		12,00
				m	12,00	

# OBLICZENIE OBJĘTOŚCI ROBÓT ZIEMNYCH

Obiekt:

Budowa drogi pomiędzy u. Polną a ul. Sikorskiego w Krośnie

Przekrój	Kilometraż	Powierzchnia		Śr. powierzchn.		Odległość	Objętość		Zużycie na miejscu	Nadmiar objętości	
		wykop	nasyp	wykop	nasyp		wykop	nasyp		wykop	nasyp
		+	-	+	-		+	-		+	-
		m3		m3			mb	m3		m3	m3
do/z przeniesienia:											
1	12,90	9,91	0,02	10,40	0,02	19,90	206,96	0,30			
2	32,80	10,89	0,01								
3	63,00	9,96	0,02	10,43	0,02	30,20	314,84	0,45			
4	100,80	10,78	4,33	10,37	2,18	37,80	391,99	82,22			
5	118,10	11,41	1,21	11,10	2,77	17,30	191,94	47,92			
6	170,30	10,22	1,89	10,82	1,55	52,20	564,54	80,91			
7	201,30	10,35	0,18	10,29	1,04	31,00	318,84	32,09			
8	227,90	8,67	2,36	9,51	1,27	26,60	252,97	33,78			
9	236,40	7,96	2,73	8,32	2,55	8,50	70,68	21,63			
10	275,70	5,35	0,38	6,66	1,56	39,30	261,54	61,11			
11	281,00	4,74	0,39	5,05	0,39	5,30	26,74	2,04			
12	317,80	4,23	2,45	4,49	1,42	36,80	165,05	52,26			
13	363,80	7,64	0,30	5,94	1,38	46,00	273,01	63,25			
14	407,40	7,70	1,59	7,67	0,95	43,60	334,41	41,20			
15	415,90	8,08	1,23	7,89	1,41	8,50	67,07	11,99			
16	439,30	9,36	0,26	8,72	0,75	23,40	204,05	17,43			
17	470,20	9,39	0,22	9,38	0,24	30,90	289,69	7,42			
18	509,40	11,88	0,11	10,64	0,17	39,20	416,89	6,47			
19	532,10	7,47	1,63	9,68	0,87	22,70	219,62	19,75			
20	554,10	11,03	0,20	9,25	0,92	22,00	203,50	20,13			
21	578,40	7,31	1,37	9,17	0,79	24,30	222,83	19,08			
22	598,40	12,20	0,16	9,76	0,77	20,00	195,10	15,30			
23	625,80	7,68	1,30	9,94	0,73	27,40	272,36	20,00			
24	651,50	6,87	1,10	7,28	1,20	25,70	186,97	30,84			
25	675,70	6,87	0,87	6,87	0,99	24,20	166,25	23,84			
Razem/do przeniesienia							5 817,82	711,39			

# OBLICZENIE OBJĘTOŚCI ROBÓT ZIEMNYCH

Obiekt:

Budowa drogi pomiędzy u. Polną a ul. Sikorskiego w Krośnie

Przekrój	Kilometraż	Powierzchnia		Śr. powierzchn.		Odległość	Objętość		Zużycie na miejscu	Nadmiar objętości	
		wykop	nasyp	wykop	nasyp		wykop	nasyp		wykop	nasyp
		+	-	+	-		+	-		+	-
		m3		m3			mb	m3		m3	m3
do/z przeniesienia:							5 817,82	711,39			
25	675,70	6,87	0,87								
26	700,00	5,66	1,23	6,27	1,05	24,30	152,24	25,52			
27	725,00	4,92	2,08	5,29	1,66	25,00	132,25	41,38			
28	750,00	5,10	1,95	5,01	2,02	25,00	125,25	50,38			
29	788,40	3,49	2,22	4,30	2,09	38,40	164,93	80,06			
30	825,80	3,41	2,77	3,45	2,50	37,40	129,03	93,31			
31	851,10	3,02	2,80	3,22	2,79	25,30	81,34	70,46			
32	866,90	2,93	4,75	2,98	3,78	15,80	47,00	59,64			
33	876,20	2,81	4,93	2,87	4,84	9,30	26,69	45,01			
34	895,80	4,19	2,52	3,50	3,73	19,60	68,60	73,01			
35	904,80	4,01	2,42	4,10	2,47	9,00	36,90	22,23			
36	947,60	4,15	1,79	4,08	2,11	42,80	174,62	90,09			
37	999,40	6,53	3,13	5,34	2,46	51,80	276,61	127,43			
38	1 007,90	6,41	2,34	6,47	2,74	8,50	55,00	23,25			
39	1 041,60	7,28	2,04	6,85	2,19	33,70	230,68	73,80			
40	1 062,60	10,33	2,68	8,81	2,36	21,00	184,91	49,56			
41	1 089,60	7,32	3,84	8,83	3,26	27,00	238,28	88,02			
42	1 116,20	8,08	2,41	7,70	3,13	26,60	204,82	83,13			
43	1 151,20	8,08	2,58	8,08	2,50	35,00	282,80	87,33			
44	1 183,20	8,43	1,49	8,26	2,04	32,00	264,16	65,12			
45	1 209,60	7,92	0,49	8,18	0,99	26,40	215,82	26,14			
46	1 232,20	10,01	0,17	8,97	0,33	22,60	202,61	7,46			
47	1 260,50	8,50	0,80	9,26	0,49	28,30	261,92	13,73			
48	1 295,20	9,11	0,46	8,81	0,63	34,70	305,53	21,86			
49	1 325,70	8,73	0,23	8,92	0,35	30,50	272,06	10,52			
Razem/do przeniesienia							9 951,86	2 039,82			

# OBLICZENIE OBJĘTOŚCI ROBÓT ZIEMNYCH

Obiekt:

Budowa drogi pomiędzy u. Polną a ul. Sikorskiego w Krośnie

Przekrój	Kilometraż	Powierzchnia		Śr. powierzchn.		Odległość	Objętość		Zużycie na miejscu	Nadmiar objętości	
		wykop	nasyp	wykop	nasyp		wykop	nasyp		wykop	nasyp
		+	-	+	-		+	-		+	-
		m3		m3		mb	m3		m3	m3	
do/z przeniesienia:							9 951,86	2 039,82			
49	1 325,70	8,73	0,23								
50	1 355,50	11,31	1,43	10,02	0,83	29,80	298,60	24,73			
51	1 371,00	9,16	0,01	10,24	0,72	15,50	158,64	11,16			
52	1 386,30	10,36	0,00	9,76	0,01	15,30	149,33	0,08			
53	1 416,20	9,58	0,01	9,97	0,01	29,90	298,10	0,15			
54	1 430,80	8,45	0,01	9,02	0,01	14,60	131,62	0,15			
55	1 454,20	7,71	0,02	8,08	0,02	23,40	189,07	0,35			
56	1 487,80	8,45	0,01	8,08	0,02	33,60	271,49	0,50			
57	1 504,90	12,97	0,01	10,71	0,01	17,10	183,14	0,17			
58	1 535,10	9,63	9,19	11,30	4,60	30,20	341,26	138,92			
59	1 558,20	6,04	2,40	7,84	5,80	23,10	180,99	133,86			
60	1 572,10	5,56	1,85	5,80	2,13	13,90	80,62	29,54			
61	1 592,80	5,69	1,38	5,63	1,62	20,70	116,44	33,43			
1	23,20	6,26	0,48								
2	35,40	6,69	0,47	6,48	0,48	12,20	79,00	5,80			
3	56,60	7,89	0,16	7,29	0,32	21,20	154,55	6,68			
4	73,40	9,35	0,30	8,62	0,23	16,80	144,82	3,86			
5	103,40	10,54	0,85	9,95	0,58	30,00	298,35	17,25			
6	119,70	12,35	1,90	11,45	1,38	16,30	186,55	22,41			
7	138,00	6,68	0,43	9,52	1,17	18,30	174,12	21,32			
8	143,70	5,40	0,54	6,04	0,49	5,70	34,43	2,76			
Razem/do przeniesienia							13 422,97	2 492,95			

# ZDJĘCIE I ROZŚCIELENIE HUMUSU

Obiekt:

Budowa drogi pomiędzy u. Polną a ul. Sikorskiego w Krośnie

Przekrój	Kilometraż	Zdjęcie humusu 30cm				Rozścielenie humusu 10cm			
		Szerokość	Średnia szerok.	Odległość	Powierzchnia	Szerokość	Średnia szerok.	Odległość	Powierzchnia
		m	m	m	m2	m	m	m	m2
		do/z przeniesienia			0,00	do/z przeniesienia			0,00
1	12,90	0,00				2,00			
2	32,80	0,00	0,00	19,90	0,00	3,20	2,60	19,90	5,20
3	63,00	0,00	0,00	30,20	0,00	3,00	3,10	30,20	93,62
4	100,80	14,70	7,35	37,80	277,83	6,40	4,70	37,80	177,66
5	118,10	12,60	13,65	17,30	236,15	1,00	3,70	17,30	64,01
6	170,30	8,10	10,35	52,20	540,27	2,40	1,70	52,20	88,74
7	201,30	6,60	7,35	31,00	227,85	1,00	1,70	31,00	52,70
8	227,90	6,00	6,30	26,60	167,58	1,00	1,00	26,60	26,60
9	236,40	6,20	6,10	8,50	51,85	1,00	1,00	8,50	8,50
10	275,70	9,70	7,95	39,30	312,44	1,00	1,00	39,30	39,30
11	281,00	9,80	9,75	5,30	51,68	1,00	1,00	5,30	5,30
12	317,80	5,40	7,60	36,80	279,68	2,50	1,75	36,80	64,40
13	363,80	4,40	4,90	46,00	225,40	1,00	1,75	46,00	80,50
14	407,40	5,80	5,10	43,60	222,36	1,00	1,00	43,60	43,60
15	415,90	5,70	5,75	8,50	48,88	1,00	1,00	8,50	8,50
16	439,30	5,40	5,55	23,40	129,87	1,00	1,00	23,40	23,40
17	470,20	4,40	4,90	30,90	151,41	1,00	1,00	30,90	30,90
18	509,40	3,90	4,15	39,20	162,68	1,00	1,00	39,20	39,20
19	532,10	4,20	4,05	22,70	91,94	2,00	1,50	22,70	34,05
20	554,10	4,60	4,40	22,00	96,80	1,00	1,50	22,00	33,00
21	578,40	4,50	4,55	24,30	110,57	2,90	1,95	24,30	47,38
22	598,40	4,00	4,25	20,00	85,00	1,00	1,95	20,00	39,00
23	625,80	4,90	4,45	27,40	121,93	2,20	1,60	27,40	43,84
24	651,50	4,10	4,50	25,70	115,65	2,00	2,10	25,70	53,97
25	675,70	3,90	4,00	24,20	96,80	2,00	2,00	24,20	48,40
26	700,00	3,60	3,75	24,30	91,12	2,00			
		Do przeniesienia:			3 895,72	Do przeniesienia:			1 151,78



# ZDJĘCIE I ROZŚCIELENIE HUMUSU

Obiekt: Budowa drogi pomiędzy u. Polną a ul. Sikorskiego w Krośnie

Przekrój	Kilometraż	Zdjęcie humusu 30cm				Rozścienie humusu 10cm			
		Szerokość	Średnia szerok.	Odległość	Powierzchnia	Szerokość	Średnia szerok.	Odległość	Powierzchnia
		m	m	m	m2	m	m	m	m2
		do/z przeniesienia			3 895,72	do/z przeniesienia			1 151,78
26	700,00	3,60				2,00			
27	725,00	3,80	3,70	19,90	73,63	2,00	2,00	25,00	50,00
28	750,00	3,50	3,65	25,00	91,25	2,00	2,00	25,00	50,00
29	788,40	4,30	3,90	38,40	149,76	2,00	2,00	38,40	76,80
30	825,80	5,50	4,90	37,40	183,26	2,70	2,35	37,40	87,89
31	851,10	5,30	5,40	25,30	136,62	2,70	2,70	25,30	68,31
32	866,90	9,50	7,40	15,80	116,92	1,50	2,10	15,80	33,18
33	876,20	9,40	9,45	9,30	87,89	1,50	1,50	9,30	13,95
34	895,80	4,30	6,85	19,60	134,26	1,00	1,25	19,60	24,50
35	904,80	3,90	4,10	9,00	36,90	1,00	1,00	9,00	9,00
36	947,60	4,00	3,95	42,80	169,06	2,00	1,50	42,80	64,20
37	999,40	10,00	7,00	51,80	362,60	1,00	1,50	51,80	77,70
38	1 007,90	8,50	9,25	8,50	78,63	1,00	1,00	8,50	8,50
39	1 041,60	5,00	6,75	33,70	227,48	2,20	1,60	33,70	53,92
40	1 062,60	7,80	6,40	21,00	134,40	2,90	2,55	21,00	53,55
41	1 089,60	11,40	9,60	27,00	259,20	9,00	5,95	27,00	160,65
42	1 116,20	11,60	11,50	26,60	305,90	9,50	9,25	26,60	246,05
43	1 151,20	8,90	10,25	35,00	358,75	9,20	9,35	35,00	327,25
44	1 183,20	6,60	7,75	32,00	248,00	3,70	6,45	32,00	206,40
45	1 209,60	4,00	5,30	26,40	139,92	2,00	2,85	26,40	75,24
46	1 232,20	4,50	4,25	22,60	96,05	1,00	1,50	22,60	33,90
47	1 260,50	5,60	5,05	28,30	142,92	2,70	1,85	28,30	52,35
48	1 295,20	4,60	5,10	34,70	176,97	2,00	2,35	34,70	81,55
49	1 325,70	0,00	2,30	30,50	70,15	2,00	2,00	30,50	61,00
50	1 355,50	0,00	0,00	29,80	0,00	3,60	2,80	29,80	83,44
51	1 371,00	0,00	0,00	15,50	0,00	1,00	2,30	15,50	35,65
		Do przeniesienia:			7 676,22	Do przeniesienia:			3 186,76

# ZDJĘCIE I ROZŚCIELENIE HUMUSU

Obiekt: Budowa drogi pomiędzy u. Polną a ul. Sikorskiego w Krośnie

Przekrój	Kilometraż	Zdjęcie humusu 30cm				Rozścielenie humusu 10cm			
		Szerokość	Średnia szerok.	Odległość	Powierzchnia	Szerokość	Średnia szerok.	Odległość	Powierzchnia
		do/z przeniesienia				7 676,22	do/z przeniesienia		
51	1 371,00	0,00				1,00			
52	1 386,30	0,00	0,00	15,30	0,00	0,00	0,50	15,30	7,65
53	1 416,20	0,00	0,00	29,90	0,00	1,00	0,50	29,90	14,95
54	1 430,80	0,00	0,00	14,60	0,00	1,00	1,00	14,60	14,60
55	1 454,20	0,00	0,00	23,40	0,00	1,00	1,00	23,40	23,40
56	1 487,80	0,00	0,00	33,60	0,00	1,00	1,00	33,60	33,60
57	1 504,90	0,00	0,00	17,10	0,00	1,00	1,00	17,10	17,10
58	1 535,10	0,00	0,00	30,20	0,00	15,00	8,00	30,20	241,60
59	1 558,20	0,00	0,00	23,10	0,00	4,00	9,50	23,10	219,45
60	1 572,10	0,00	0,00	13,90	0,00	1,60	2,80	13,90	38,92
61	1 592,80	0,00	0,00	20,70	0,00	3,40	2,50	20,70	51,75
1	23,20	0,00				3,80			
2	35,40	0,00	0,00	12,20	0,00	3,00	3,40	12,20	41,48
3	56,60	0,00	0,00	21,20	0,00	1,00	2,00	21,20	42,40
4	73,40	0,00	0,00	16,80	0,00	1,00	1,00	16,80	16,80
5	103,40	0,00	0,00	30,00	0,00	5,00	3,00	30,00	90,00
6	119,70	0,00	0,00	16,30	0,00	1,00	3,00	16,30	48,90
7	138,00	0,00	0,00	18,30	0,00	2,40	1,70	18,30	31,11
8	143,70	0,00	0,00	5,70	0,00	1,40	1,90	5,70	10,83
			Do przeniesienia:		7 676,22				Do przeniesienia:
									4 131,30