

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	D.01.01.01	Wyznaczenie (odtworzenie) trasy i punktów wysokościowych.			
1	KSNR 1	D.01.01.01.11	km		
d.1.	0104-03	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równin-			
1		nym. 0.612	km	0.612	
				RAZEM	0.612
1.2	D.01.02.04	Rozebrnięcia elementów dróg , ogrodzeń , przepustów.			
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z	m ²		
d.1.	0102-02	wywozem materiału z rozebrnięcia na odl. do 1 km			
2		średnia grubość frezowania 2cm 8.47/0.02	m ²	423.50	
				RAZEM	423.50
3	KNNR 6	D.01.02.04.14	m ²		
d.1.	0802-03	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm ręcznie			
2		< km 0+542> 3.0*1.50	m ²	4.50	
		< podprogi zwalniająca> <km 0+258> 6.0*3.8	m ²	22.80	
		< km 0+533> 6.0*3.8	m ²	22.80	
		<pod rurę osłonową oświetlenia ścieżki w km 0+315> 6.5*1.0	m ²	6.50	
				RAZEM	56.60
4	KNNR 6	D.01.02.04.27	m ²		
d.1.	0805-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych / bloczki betonowe/			
2		gr. 12 cm o spoinach wypełnionych piaskiem Przedmiar Załącznik Nr 4 < strona lewa ulicy>193.4-12.0 < strona prawa ulicy> 35.8	m ² m ²	181.40 35.80	
				RAZEM	217.20
5	KSNR 6	D.01.02.04.27	m ²		
d.1.	0805-02	Rozebranie nawierzchni wjazdów z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm			
2		o spoinach wypełnionych piaskiem Przedmiar Załącznik Nr 4 < strona lewa ulicy>131.35 < strona prawa ulicy> 253.05 <pod rurę osłonową oświetlenia ścieżki w km 0+315> 6.5*1.0	m ² m ² m ²	131.35 253.05 6.50	
				RAZEM	390.90
6	KSNR 6	D.01.02.04.28	m ²		
d.1.	0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na pod-			
2		sypce piaskowej Przedmiar Załącznik Nr 4 < strona lewa ulicy> 692.94-8.4-49.6 < strona prawa ulicy> 839.78	m ² m ²	634.94 839.78	
				RAZEM	1474.72
7	KSNR 6	D.01.02.04.29	m ²		
d.1.	0805-05	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej na podsypce piasko-			
2		wej Przedmiar Załącznik Nr 4 < strona lewa ulicy>130.05 < przed budynkiem hotelu dz 186/11, 185 , 184 do lica budynku oraz na wjeździe do 10m od osi ulicy do przełożenia><obmiar graficzny AutoCad> 81 < strona prawa ulicy> 43.80 < ścieżka rowerowa na połączeniu na 3m> 3.0*3.0+1.0+< dojście do scho- dów w km 0+470> 3.0*6.0	m ² m ² m ² m ²	130.05 81.00 43.80 28.00	
				RAZEM	282.85
8	KNNR 6	D.01.02.04.41	m		
d.1.	0806-01	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej			
2		< strona lewa> 330+(612-405)-(612-593) < strona prawa> 612	m m	518.00 612.00	
				RAZEM	1130.00
9	KSNR 6	D.01.02.04.44	m		
d.1.	0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce pias-			
2		kowej Strona lewa < ulica Gdańska> 42.0+5.0+10.0+15.0+28.0+21.0+46.0+16.0+5.0+4.5+ 35.0+5.5 <ulica Cz Krzyża> 3.5+55.0+31.0+22.0+5.5+8.0+4.0 Strona prawa < ulica Gdańska> 13.5+5.5+23.0+23.0+32.0+61.0+15.0+20.0+16.0+22.0+ 61.0+5.0 <ulica Cz. Krzyża> 12.0+2.0+15.5+13.5+22.0+14.0+6.0+7.0+14.0+25.5+ 13.0+21.0+13.0+9.0	m m m m	233.00 129.00 297.00 187.50	
				RAZEM	846.50

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10		Demontaż progu zwalniającego dł. 5,5m z elementów gumowych	szt		
d.1.					
2		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
11	KSNR 6	D.01.02.04.53	m		
d.1.	0808-02	Rozebranie poręczy ochronnych łańcuchowych			
2		w obrębie skrzyżowania ze ścieżką pieszo rowerową <km 0+309 do km 0+334strP> 334-309	m	25.00	
				RAZEM	25.00
12	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbiórki krawęż-	m ³		
d.1.	0108-17	ników betonowych chodników i obrzeży na odległość do 1 km			
2		<destruk> 8.47+<naw bit>50.1*0.04+<bloczki bet.>217.2*0.12+<trylinka> 384.4*0.15+<plytki chodnikowe>1474.72*0.05+<polbruk>173.85*0.06+< krawężniki>1130.0*0.30*0.2+<obrzeża betonowe> 846.5*0.3*0.08	m ³	266.48	
				RAZEM	266.48
13	KNNR 6	D.01.02.04.81	szt		
d.1.	0808-08	Rozebranie słupków do znaków			
2		/przedmiar wg proj organizacji ruchu/ Strona Lewa <ulica Gdańska> 2 <ulica Cz. Krzyża> 3 Strona Prawa <ulica Gdańska> 1 <ulica Cz. Krzyża> 4	szt szt szt szt	2.00 3.00 1.00 4.00	
				RAZEM	10.00
14	KNNR 6	D.01.02.04.83	szt.		
d.1.	0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów			
2		/przedmiar wg projektu organizacji ruchu/ Strona Lewa <ulica Gdańska> 2 <ulica Cz. Krzyża> 7 Strona Prawa <ulica Gdańska> 2 <ulica Cz. Krzyża> 6	szt. szt. szt. szt.	2.00 7.00 2.00 6.00	
				RAZEM	17.00
15	KNR-W 4-	Rozbiórka wpustu ściekowego ulicznego żeliwnego w km 0+099	kpl.		
d.1.	02 0217-01				
2	analogia	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.3 Regulacja wysokościowa urządzeń infrastruktury podziemnej					
16	KNR 2-31	D.03.02.01.71	szt.		
d.1.	1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych			
3		<ulica Gdańska> 3 <ulica Cz. Krzyża> 11	szt. szt.	3.00 11.00	
				RAZEM	14.00
17	KNR 2-31	D.03.02.01.72	szt.		
d.1.	1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych			
3		<ulica Gdańska> 11 <ulica Cz. Krzyża> 8	szt. szt.	11.00 8.00	
				RAZEM	19.00
18	KNR 2-31	D.03.02.01.73	szt.		
d.1.	1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych			
3		<ulica Gdańska> 7 <ulica Cz. Krzyża> 5	szt. szt.	7.00 5.00	
				RAZEM	12.00
19	KNR 2-31	D.03.02.01.73	szt.		
d.1.	1406-04	Regulacja pionowa zaworów gazowych			
3		<ulica Gdańska> 1 <ulica Cz. Krzyża> 5	szt. szt.	1.00 5.00	
				RAZEM	6.00
20	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
d.1.	1406-05				
3		<ulica Gdańska> 6 <ulica Cz. Krzyża> 6	szt. szt.	6.00 6.00	
				RAZEM	12.00

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21	KNR 5-02	Wykonanie przepustów rurą PCWB śr. 100 mm pod drogami i innymi prze-	m		
d.1.	0201-05	szkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III			
3		17	m	17.00	
				RAZEM	17.00
2	D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE				
2.1	D.02.01.01. Wykonanie wykopów w gruncie kat.I-IV				
22	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3	m ³		
d.2.	0202-01	w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.			
1		przyjęto 80% mechanicznie oraz 20% ręcznie	m ³	49.98	
		<ulica Gdańska> 62.47*0.8	m ³	29.22	
		<ulica Cz Krzyża> (99.0-62.47)*0.8			
				RAZEM	79.20
23	KNNR 1	Odspojenie gruntu i przewóz taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. III	m ³		
d.2.	0303-02	/przyjęto 20% robót/			
1		<ulica Gdańska> 62.47*0.2	m ³	12.49	
		<ulica Cz Krzyża> (99.0-62.47)*0.2	m ³	7.31	
				RAZEM	19.80
24	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowylado-	m ³		
d.2.	0208-02	wczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)			
1		Krotność = 2	m ³	62.47	
		<ulica Gdańska> 62.47	m ³	36.53	
		<ulica Cz Krzyża> 99.0-62.47			
				RAZEM	99.00
2.2	D.02.03.01. Wykonanie nasypów.				
25	KSNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi sam.samowylad. po dro-	m ³		
d.2.	0204-03	gach o naw.utwardz.(kat.gr. I-II)			
2		Krotność = 4	m ³	140.00	
		<ulica Gdańska> 140.00	m ³	55.98	
		<ulica Cz Krzyża> 195.98-140			
				RAZEM	195.98
26	KNR 2-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowylad-	m ³		
d.2.	0313-01	dowczymi (kat.gr.I-II)			
2		<ulica Gdańska> 140.00	m ³	140.00	
		<ulica Cz Krzyża> 195.98-140	m ³	55.98	
				RAZEM	195.98
27	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.2.	0236-03				
2		<ulica Gdańska> 140.00	m ³	140.00	
		<ulica Cz Krzyża> 195.98-140	m ³	55.98	
				RAZEM	195.98
28	KSNR 1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonyw.ręcznie	m ²		
d.2.	0312-01	w gr.kat. I-III			
2		< ulica Gdańska strona prawa> <km 0+037 do 0+093 szer. 1,0m> (93-37)*	m ²	146.00	
		1.0+< od 0+095do 0+155 szer. 1,5m> (155-95)*1.5			
				RAZEM	146.00
3	D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
3.1	Kanała deszczowy - ROBOTY ZIEMNE				
29	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa sieci w tere-	km		
d.3.	0119-03	nie równinnym			
1		[73.0+30.5]/1000	km	0.10	
				RAZEM	0.10
30	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych	m ²		
d.3.	0803-03	o grubości 8 cm			
1	0803-04	5.5*2.5+1.2*1.2*4	m ²	19.51	
				RAZEM	19.51
31	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości	m ²		
d.3.	0802-07	15 cm			
1		5.5*2.5+1.2*1.2*4	m ²	19.51	
				RAZEM	19.51
32	KNR AT-11	Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. I-II w umoc-	m ³		
d.3.	0104-01	nieniu typu box "PODLASIE 2" koparka 0,60 m3			
1		<D1-D3>19.0*[0.8+[1.33+1.63]/2*0.6]*[1.33+1.63]/2		47.47	
		<D3-D2>31.50*[0.8+[2.02+4.91]/2*0.6]*[2.02+4.91]/2		314.24	
		<D2-D1>22.5*[0.8+[1.59+2.01]/2*0.6]*[1.59+2.01]/2		76.14	
		<D1-W1>6.5*[0.8+[2.01+2.5]/2*0.6]*[2.01+2.5]/2		31.56	
		<D1-W2>4.5*[0.8+[2.01+2.5]/2*0.6]*[2.01+2.5]/2		21.85	
		<D2-W3>5.5*[0.8+[2.02+2.5]/2*0.6]*[2.02+2.5]/2		26.80	
		<D3-W4>3.0*[0.8+[1.64+2.5]/2*0.6]*[1.64+2.5]/2		12.68	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<Di1-W5>3.0*[0.8+[1.15+2.5]/2*0.6]*[1.15+2.5]/2 A (obliczenia pomocnicze)		10.38	
		#p32A*20%	m ³	=====	
				541.12	
				108.22	
				RAZEM	108.22
33 d.3. 1	KNR AT-11 0104-02	Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu typu box "PODLASIE 2" koparka 0,60 m3	m ³		
		<Di1-D3>19.0*[0.8+[1.33+1.63]/2*0.6]*[1.33+1.63]/2 <D3-D2>31.50*[0.8+[2.02+4.91]/2*0.6]*[2.02+4.91]/2 <D2-D1>22.5*[0.8+[1.59+2.01]/2*0.6]*[1.59+2.01]/2 <D1-W1>6.5*[0.8+[2.01+2.5]/2*0.6]*[2.01+2.5]/2 <D1-W2>4.5*[0.8+[2.01+2.5]/2*0.6]*[2.01+2.5]/2 <D2-W3>5.5*[0.8+[2.02+2.5]/2*0.6]*[2.02+2.5]/2 <D3-W4>3.0*[0.8+[1.64+2.5]/2*0.6]*[1.64+2.5]/2 <Di1-W5>3.0*[0.8+[1.15+2.5]/2*0.6]*[1.15+2.5]/2 A (obliczenia pomocnicze)		47.47	
		#p33A*80%	m ³	314.24	
				76.14	
				31.56	
				21.85	
				26.80	
				12.68	
				10.38	
				=====	
				541.12	
				432.90	
				RAZEM	432.90
34 d.3. 1	KNR AT-11 0108-01	Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - przewóz na odl. do 1 km po terenie lub drogach gruntowych; koparka 0,60 m3, grunt kat I-II	m ³		
		#p32*50%	m ³	54.11	
				RAZEM	54.11
35 d.3. 1	KNR AT-11 0108-02	Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - przewóz na odl. do 1 km po terenie lub drogach gruntowych; koparka 0,60 m3, grunt kat III	m ³		
		#p33*50%	m ³	216.45	
				RAZEM	216.45
36 d.3. 1	KNR AT-11 0107-05	Ręczne roboty ziemne w wykopach liniowych o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu słupowo-listwowym "PODLASIE 3" - nakłady uzupełniające koparka 0,60 m3	m ³		
		<D1>[2.02*3.14*0.60^2]	m ³	2.28	
		<D2>[2.01*3.14*0.60^2]	m ³	2.27	
		<D3>[4.91*3.14*0.75^2]	m ³	8.67	
				RAZEM	13.22
37 d.3. 1	KNR 2-01 0211-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		#p34+#p35	m ³	270.56	
				RAZEM	270.56
38 d.3. 1	KNR AT-11 0109-01 9901-01	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,60 m3 - współczynnik zagęszczenia Js=0.96	m ³		
		#p32	m ³	108.22	
				RAZEM	108.22
39 d.3. 1	KNR AT-11 0109-02 9901-01	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,60 m3 - współczynnik zagęszczenia Js=0.96	m ³		
		#p33	m ³	432.90	
				RAZEM	432.90
40 d.3. 1	KNR 2-01 0233-05	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III	m ²		
		[31.5*1.5]*20%	m ²	9.45	
				RAZEM	9.45
41 d.3. 1	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
		[31.5*1.5]*80%*0.5	m ²	18.90	
				RAZEM	18.90
42 d.3. 1	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III	m ²		
		[31.5*1.5]*80%*0.5+12.0*3.0	m ²	54.90	
				RAZEM	54.90
43 d.3. 1	KNR 2-21 0406 - 02	Wykonanie łąk parkowych siewem na gruncie kat.III bez nawożenia	ha		
		[31.5*1.5+12.0*3.0]/10000	ha	0.01	
				RAZEM	0.01
44 d.3. 1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		5.5*2.5+1.2*1.2*4	m ²	19.51	
				RAZEM	19.51

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45 d.3. 1	KSNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechanicznie średnia grubość wyrównania 120kg/m2 < na przekopach pod kd>19.51*0.1255	t t	 2.45	 2.45
				RAZEM	2.45
46 d.3. 1	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm [73.0+30.5]*0.8	m ² m ²	 82.80	 82.80
				RAZEM	82.80
47 d.3. 1	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm #p46	m ² m ²	 82.80	 82.80
				RAZEM	82.80
48 d.3. 1	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km /dowóz podsypki/ 0.33*#p47	m ³ m ³	 27.32	 27.32
				RAZEM	27.32
49 d.3. 1	KNR 2-19 0218-01	Zabezpieczenie kabla w ziemi 1	zabezp zabezp	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
3.2 Kanała deszczowy - ROBOTY INSTALACYJNE					
50 d.3. 2	KNR 2-28 0503-03	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 250 mm 73	m m	 73.00	 73.00
				RAZEM	73.00
51 d.3. 2	KNR 2-28 0510-04	Kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych do rur kielichowych z PVC o śr. nom. 250 mm 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
52 d.3. 2	KNR 2-28 0506-03	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 200 mm 30.5	m m	 30.50	 30.50
				RAZEM	30.50
53 d.3. 2	KNR 5-10 0305-05 analogia	Układanie rur ochronnych stalowych o średnicy do 300 mm w wykopie 1	m m	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
54 d.3. 2	KNR 2-18 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 2	stud. stud.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
55 d.3. 2	KNR 2-18 0613-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 -4.00	 -4.00
				RAZEM	-4.00
56 d.3. 2	KNR 2-18 0613-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 1	stud. stud.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
57 d.3. 2	KNR 2-18 0613-06	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości 4	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 4.00	 4.00
				RAZEM	4.00
58 d.3. 2	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 5	szt. szt.	 5.00	 5.00
				RAZEM	5.00
4 D.04.00.00 PODBUDOWA					
4.1 D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zageszczaniem podłoża.					

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59 d.4. 1	KSNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników przedmiar Zał. nr 5 Strona Lewa <ulica Gdańska> <chodnik> 510.46+<wjazdy> 154.25 <ulica Cz Krzyża> <chodnik> (913.26-510.46-89.8)+<wjazdy> (218.80-154.25) Strona Prawa <ulica Gdańska> <chodnik do ścieżki> 400.60+(322.0-255.25)*1.9+<wjazdy>127.1 <ulica Cz. Krzyża> <chodnik>933.25-(654.53-127.1)+<wjazdy>(295.7-127.1)	m ² m ² m ² m ²	 664.71 377.55 654.53 574.42	
				RAZEM	2271.21
4.2	D.04.02.01	Warstwa odsączająca			
60 d.4. 2	KSNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm przedmiar Zał. nr 5 Strona Lewa <ulica Gdańska> <chodnik> 510.46+<wjazdy> 154.25 <ulica Cz Krzyża> <chodnik> (913.26-510.46-89.8)+<wjazdy> (218.80-154.25) Strona Prawa <ulica Gdańska> <chodnik do ścieżki> 400.60+(322.0-255.25)*1.9+<wjazdy>127.1 <ulica Cz. Krzyża> <chodnik>933.25-(654.53-127.1)+<wjazdy>(295.7-127.1)	m ² m ² m ² m ²	 664.71 377.55 654.53 574.42	
				RAZEM	2271.21
4.3	D.04.03.01.	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych			
61 d.4. 3	KSNR 6 1005-07	D.04.03.01.21 Skropienie nawierzchni bitumicznej lemulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,3kg/m2 pod warstwę wyrównawczą i scieralną nawierzchni < pod warstwę wyrównawczą> 612.0*6.20+<skrzyzowanie z ul. Semrzyckiego> 2*12.0 < pod warstwę scieralną> 612.0*6.20+<skrzyzowanie z ul. Semrzyckiego> 2*12.0	m ² m ² m ²	 3818.40 3818.40	
				RAZEM	7636.80
5	D.05.00.00	NAWIERZCHNIA			
5.1	D.05.03.05.	Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
62 d.5. 1	KSNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszaną mineralno-bitumiczną asfaltową mechanicznie średnia grubość wyrównania 120kg/m2 175.67*2.5	t t	 439.18	
				RAZEM	439.18
63 d.5. 1	KSNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa scieralna) 612.0*6.20+<skrzyzowanie z ul. Semrzyckiego> 2*12.0	m ² m ²	 3818.40	
				RAZEM	3818.40
64 d.5. 1	KSNR 6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 7 3818.4*0.1+439.1	t t	 820.94	
				RAZEM	820.94
6	D.07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
6.1	D.07.01.01.	Oznakowanie poziome			
65 d.6. 1	KNNR 6 0705-02	D.07.01.01.11 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie /Przedmiar wg projektu organizacji ruchu/ 22.32	m ² m ²	 22.32	
				RAZEM	22.32
66 d.6. 1	KNNR 6 0705-03	D.07.01.01.12 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie 23.8	m ² m ²	 23.80	
				RAZEM	23.80
67 d.6. 1	KNNR 6 0705-06	D.07.01.01.13 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie 57.69	m ² m ²	 57.69	
				RAZEM	57.69
6.2	D.07.02.01.	Oznakowanie pionowe			

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68 d.6. 2	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		18	szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
69 d.6. 2	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
70 d.6. 2	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		20	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
6.3 D.07.06.02. Urządzenia zabezpieczające ruch pieszy					
71 d.6. 3	KSNR 6 0701-07	Poręcze ochronne łańcuchowe podwójne U-12b o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 1.5 m wg projektu organizacji ruchu	m		
		22	m	22.00	
				RAZEM	22.00
7 D.08.00.00. ELEMENTY ULIC					
7.1 D.08.01.01. Krawężniki betonowe.					
72 d.7. 1	KNNR 6 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		Strona Lewa <ulica Gdańska> 314-5.0 <ulica Cz Krzyża> (610-400)	m m	309.00 210.00	
		Strona Prawa <ulica Gdańska> 330.0-5.0 <ulica Cz. Krzyża> 610-.0-330.0	m m	325.00 280.00	
				RAZEM	1124.00
7.2 D.08.02.02. Chodniki z brukowej kostki betonowej.					
73 d.7. 2	KSNR 6 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		przedmiar Zał. nr 5 Strona Lewa <ulica Gdańska> 486.46 <ulica Cz Krzyża> (867.26-89.80-486.46)	m ² m ²	486.46 291.00	
		Strona Prawa <ulica Gdańska> <chodnik do ścieżki> 378.60+(322.0-255.25)*1.9 <ulica Cz. Krzyża> <chodnik>885.25-505.43	m ² m ²	505.43 379.82	
				RAZEM	1662.71
7.3 D.08.02.02. Chodniki z brukowej kostki betonowej.					
74 d.7. 3	KSNR 6 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		Przełożenie istniejącej nawierzchni z kostki brukowej betonowej na połączeniach z projektowanym chodnikiem			
		< strona lewa ulicy> < przed budynkiem hotelu dz 186/11, 185 , 184 do lica budynku oraz na wjeździe do 10m od osi ulicy do przełożenia><obmiar graficzny AutoCad> 81	m ²	81.00	
		< strona prawa ulicy> < ścieżka rowerowa na połączeniu na 3m> 3.0*3.0+1.0+< dojsćie do schodów w km 0+470> 3.0*6.0	m ²	28.00	
				RAZEM	109.00
7.4 D.08.03.01. Obrzeża betonowe.					
75 d.7. 4	KSNR 6 0404-03	D.08.03.01.12 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		przedmiar Zał. nr 5 Strona Lewa <ulica Gdańska> 4.0+9.0+10.0+11.0+38.0+17.0+14.0+12.0 <ulica Cz Krzyża>17.0	m m	115.00 17.00	
		Strona Prawa <ulica Gdańska>15.0+6.0+17.0+91.0+16.0+22.0+77.0 <ulica Cz. Krzyża>23.0+14.0+14.0+21.0+15.0+21.0+13.0+8.0 <obramowanie progów zwalniających > <ul. Gdańska> 2*6.0 <ulica Cz. Krzyża> 2*6.0	m m m m	244.00 129.00 12.00 12.00	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	529.00
7.5	D.08.04.01.	Wjazdy i wyjazdy z bram			
76	KNNR 6D.04.06.01.12		m ²		
d.7.	0109-02	Podbudowy z chudego betonu gr.15 cm na wjazdach bramowych			
5		przedmiar Zał. nr 5			
		Strona Lewa			
		<ulica Gdańska> 176.25	m ²	176.25	
		<ulica Cz Krzyża> (258.80-175.25)	m ²	83.55	
		Strona Prawa			
		<ulica Gdańska>147.1	m ²	147.10	
		<ulica Cz. Krzyża>(339.7-147.1)	m ²	192.60	
		<podbudowa na progach zwalniających>			
		<ulica Gdańska > 3.7*6.0	m ²	22.20	
		<ulica Czerwonego Krzyża> 3.7*6.0	m ²	22.20	
				RAZEM	643.90
77	KSNR 6	Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce	m ²		
d.7.	0502-03	cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem			
5		przedmiar Zał. nr 5			
		Strona Lewa			
		<ulica Gdańska> 176.25	m ²	176.25	
		<ulica Cz Krzyża> (258.80-175.25)	m ²	83.55	
		Strona Prawa			
		<ulica Gdańska>147.1	m ²	147.10	
		<ulica Cz. Krzyża>(339.7-147.1)	m ²	192.60	
		<nawierzchnia na progach zwalniających>			
		<ulica Gdańska > 3.7*6.0	m ²	22.20	
		<ulica Czerwonego Krzyża> 3.7*6.0	m ²	22.20	
				RAZEM	643.90