

AKONGULT Sp. z o.o. 05-400 GLINIANKA, LIPOWO,
ul. Jeździecka 2, tel. 0 601 39 18 99

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ULICY DĘBLIŃSKIEJ
ADRES INWESTYCJI : ULICA DĘBLIŃSKA
INWESTOR : M. St. Warszawa Dzielnica PRAGA POŁUDNIE
ADRES INWESTORA : ul. GROCHOWSKA 274, 03-842 Warszawa
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Adam KLUJ
DATA OPRACOWANIA : 20. 10. 2017

WYKONAWCA :

 **PROJEKTANT**
mgr inż. *Adam Kluj*
Nr upr. ST 873/88, Wa-645/94
04-178 Warszawa, ul. Odeska 31

Data opracowania
20. 10. 2017

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEBUDOWA ULICY DEBLIŃSKIEJ					
1		Kod CPV 74233600-7, CPV 45111100-9 Roboty przygotowawcze budowlane,			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1	0111-01	0,44	km	0,440	
				RAZEM	0,440
2	KNR 2-21	Zabezpieczenie drzew o śr. ponad cm na okres wykonywania robót ziemnych	szt.		
d.1	0107-04	20	szt.	20,000	
	D.01.01.01.			RAZEM	20,000
3	KNNR 1	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni, wywóz	ha		
d.1	0102-01	0,01	ha	0,010	
				RAZEM	0,010
4	KNNR 1	Usunięcie i spalenie pozostałości po karczunku - drągowina, karcze, gałęzie i resztki	mp.		
d.1	0110-01	2	mp.	2,000	
				RAZEM	2,000
5	KNR 2-21	Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z transportem taczkami (grunt zadarniony)	m³		
d.1	0217-02	22	m³	22,000	
				RAZEM	22,000
6	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m²		
d.1	0113-01	880	m²	880,000	
	D.01.02.02			RAZEM	880,000
7	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m³		
d.1	0201-06	154	m³	154,000	
				RAZEM	154,000
8	KNNR 6	Rozebranie chodników z płyt betonowych i kostki betonowej na podsypce piaskowej, wywóz	m²		
d.1	0805-05	1078	m²	1 078,000	
				RAZEM	1 078,000
9	KNNR 6	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej, wywóz	m		
d.1	0806-08	440	m	440,000	
				RAZEM	440,000
10	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej, wywóz	m		
d.1	0806-02	792	m	792,000	
				RAZEM	792,000
11	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu, wywóz	m³		
d.1	0812-03	44	m³	44,000	
				RAZEM	44,000
12	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie, grubość 10 cm, wywóz	m²		
d.1	0802-04	Krotność = 2,5	m²	220,000	
		220		RAZEM	220,000
13	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie, wywóz	m²		
d.1	0802-02	220	m²	220,000	
				RAZEM	220,000
14	KNR 2-25	Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych (płyty o pow.do 3 m²) - rozebranie 10 szt. płyt MON, wywóz	m²		
d.1	0408-05	700 x 4 = 2800 m² : 3 = 934 szt.	m²	33,000	
		33		RAZEM	33,000
15	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych "trylinki" gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem, wywóz	m²		
d.1	0805-02	2376	m²	2 376,000	
				RAZEM	2 376,000
16	KNNR 6	Mechaniczne rozebranie nawierzchni (podbudowy) z betonu o grubości 14 cm, wywóz	m²		
d.1	0802-0610	495	m²	495,000	
				RAZEM	495,000
2		Kod CPV 45111200-0, Roboty ziemne, korytowanie, profilowanie			
17	KNNR 6	Koryta gł. 40 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni-jezdni.	m²		
d.2	0102-03	2477	m²	2 477,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 6 d.2 0102-02	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach zjazdów i zatok 1039	m ² m ²	RAZEM 1 039,000	2 477,000 1 039,000
19	KNNR 6 d.2 0102-01	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników 1987	m ² m ²	RAZEM 1 987,000	1 987,000 1 987,000
20	KNNR 1 d.2 0201-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl. do 20 km. 1430	m ³ m ³	RAZEM 1 430,000	1 430,000 1 430,000
21	KNNR 6 d.2 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 5504	m ² m ²	RAZEM 5 504,000	5 504,000 5 504,000
3		Kod CPV 45233252-0, CPV 45233330-1, Konstrukcja i elementy nawierzchni - jezdnia			
22	KNNR 6 d.3 0104-01	Warstwy odsączające z pospółki zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm 2477	m ² m ²	RAZEM 2 477,000	2 477,000 2 477,000
23	KNNR 6 d.3 0113-02	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych i górna zamykająca gr. 25 cm, 2477	m ² m ²	RAZEM 2 477,000	2 477,000 2 477,000
24	KNNR 6 d.3 0403-04 D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające/wtopione o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej 618	m m	RAZEM 618,000	618,000 618,000
25	KNNR 6 d.3 0403-03 D.08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione najazdowe o wymiarach 22x20 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej 628	m m	RAZEM 628,000	628,000 628,000
26	KNNR 2-31 d.3 0402-03	Ława pod ściek z elementów prefabrykowanych betonowa zwykła 36	m ³ m ³	RAZEM 36,000	36,000 36,000
27	KNNR 6 d.3 0606-04 D.08.04.01	Ścieki z elementów betonowych gr. 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej. 596	m m	RAZEM 596,000	596,000 596,000
28	KNNR 6 d.3 1005-06 D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 2477	m ² m ²	RAZEM 2 477,000	2 477,000 2 477,000
29	KNNR 6 d.3 1005-07 D.04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych warstw bitumicznych 2477	m ² m ²	RAZEM 2 477,000	2 477,000 2 477,000
30	KNNR 6 d.3 0110-03 D.04.07.01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 10 cm, AC 22P , asfalt 35/50, grubość warstwy 10cm. 2477	m ² m ²	RAZEM 2 477,000	2 477,000 2 477,000
31	KNNR 6 d.3 1005-06 D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 2477	m ² m ²	RAZEM 2 477,000	2 477,000 2 477,000
32	KNNR 6 d.3 1005-07 D.04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych warstw bitumicznych 2477	m ² m ²	RAZEM 2 477,000	2 477,000 2 477,000
33	KNNR 6 d.3 0308-02 D.05.03.05/ 01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) z AC 16W 20/30 , grubość warstwy 8 cm Krotność = 1,6	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2477	m ²	2 477,000	
				RAZEM	2 477,000
34 d.3	KNNR 6 1005-06 D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²		
		2477	m ²	2 477,000	
				RAZEM	2 477,000
35 d.3	KNNR 6 1005-07 D.04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych warstw bitumicznych	m ²		
		2477	m ²	2 477,000	
				RAZEM	2 477,000
36 d.3	KNNR 6 0309-02 D.05.03.05/ 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) z SMA 0/8	m ²		
		2477	m ²	2 477,000	
				RAZEM	2 477,000
4		Kod CPV 45233222-1, CPV 45233330-1, Chodniki - nawierzchnia z płyt betonowych			
37 d.4	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające z pospółki zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm,	m ²		
		1987	m ²	1 987,000	
				RAZEM	1 987,000
38 d.4	KNNR 6 0113-06	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
		1987	m ²	1 987,000	
				RAZEM	1 987,000
39 d.4	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		984	m	984,000	
				RAZEM	984,000
40 d.4	KNNR 6 0503-04	Chodniki i opaski z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na posypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m ²		
		1987	m ²	1 987,000	
				RAZEM	1 987,000
41 d.4	KNNR 6 0503-08	Chodniki z płyt betonowych grubości 6 cm na posypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową, płyty z wypustami na przejściu dla pieszych	m ²		
		33	m ²	33,000	
				RAZEM	33,000
5		Kod CPV 45233222-1, CPV 45233330-1, Konstrukcja nawierzchni- zjazdu, miejsca postojowe - kostka brukowa betonowa			
42 d.5	KNNR 6 0403-03 D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej. Krawężniki obramowujące zatoki i zjazdy.	m		
		363	m	363,000	
				RAZEM	363,000
43 d.5	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające z pospółki zagęszczane mechanicznie o gr.10cm,	m ²		
		1039	m ²	1 039,000	
				RAZEM	1 039,000
44 d.5	KNNR 6 0113-02	Warswa podbudowy z kruszyw łamanych 0/63 mm, gr. 20 cm	m ²		
		1039	m ²	1 039,000	
				RAZEM	1 039,000
45 d.5	KNNR 6 0502-04 D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej ciemno szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem, dodatkowo nawierzchnia progów zwalniających.	m ²		
		1118	m ²	1 118,000	
				RAZEM	1 118,000
46 d.5	KNNR 6 0502-04 D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej - materiał z rozbiórki.	m ²		
		110	m ²	110,000	
				RAZEM	110,000
6		Kod CPV 452324451-8, Odwodnienie, roboty towarzyszące			
47 d.6	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
48 d.6	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49	KNR 2-31 d.6 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
50	KNR 2-31 d.6 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
51	KNR 2-21 d.6 0101-04 D.06.01.01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl. 20 km.	m ³		
		1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
7		Kod CPV 45233290-8 Stała organizacja ruchu			
52	KNNR 6 d.7 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
53	KNNR 6 d.7 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2, w tym dwa aktywne.	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
54	KNR AT-04 d.7 0210-02 D.07.02.01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe (PE-O) najezdniowe osadzone w gniazdach z trzpieniem, klejone	szt.		
		40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
55	KNR AT-04 d.7 0210-02 D.07.02.01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe (PE-O) najezdniowe osadzone w gniazdach z trzpieniem, klejone	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
56	KNNR 6 d.7 0705-06 D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chemoutwardzalną (grubowarstwowe) z dodatkiem kulek szklanych - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m ²		
		79	m ²	79,000	
				RAZEM	79,000
57	KNNR 6 d.7 0705-02 D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chemoutwardzalną (grubowarstwowe) z dodatkiem kulek szklanych - linie segregacyjne i krawędziowe, pola martwe, ciągłe malowane mechanicznie	m ²		
		41	m ²	41,000	
				RAZEM	41,000
58	KNR 2-31 d.7 0701-03 D.07.06.02	wygrodzienia na chodnikach, U 12c - słupki zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu., syrenki - współczesne.	szt		
		70	szt	70,000	
				RAZEM	70,000
59	KNR 2-31 d.7 0701-03 D.07.06.02	wygrodzienia na chodnikach, typu ZOM zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu.	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000