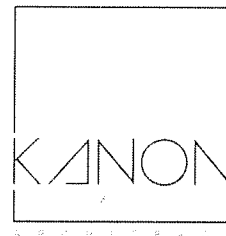


KANON ARCHITEKCI JANDER ZUTEREK S.C.
90-515 ŁÓDŹ ul. WÓLCZAŃSKA 73,
tel. 042 637 22 90, kom. 695 084 400,
mail: biuro@kanon-architekci.com
www.kanon-architekci.com



**PRZEDMIAR ROBÓT
BUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO
TBS ŁĘCZYCA Sp. z o.o.**

**CZĘŚĆ 4
DROGI WEWNĘTRZNE**

ADRES: ul. Kaliska / Konopnickiej, 99-100 Łęczyca,
działki nr 625/45, 625/66, 626/7, 626/9 i 626/11,
obręb Łęczyca

INWESTOR: TBS ŁĘCZYCA Sp. z o.o.
ul. Konopnickiej 14, 99-100 Łęczyca

JEDNOSTKA OPRACOWUJĄCA: KANON ARCHITEKCI JANDER ZUTEREK S.C.
90-515 Łódź ul. Wólczańska 73

AUTORZY OPRACOWANIA:

Projektant: mgr inż. Krzysztof Jaźwiński upr. nr LOD/2252/POOD/13

wrzesień 2016

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1	0121-02	0.085	ha	0.085	
				RAZEM	0.085
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0813-01	47	m	47.000	
				RAZEM	47.000
3	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.2	0812-03	47*0.06	m ³	2.820	
				RAZEM	2.820
4	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym na odleg. 1 km	m ³		
d.2	1103-04	8	m ³	8.000	
				RAZEM	8.000
5	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	m ³		
d.2	1105-02	Krotność = 5	m ³	8.000	
		8		RAZEM	8.000
3		ROBOTY ZIEMNE			
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowniczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.3	0206-02	407	m ³	407.000	
				RAZEM	407.000
7	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowniczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.3	0214-04	Krotność = 10	m ³	407.000	
		407		RAZEM	407.000
4		WYMIANA GRUNTU			
8	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowniczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.4	0206-02	653*2	m ³	1306.000	
				RAZEM	1306.000
9	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowniczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.4	0214-04	Krotność = 10	m ³	1306.000	
		653*2		RAZEM	1306.000
10	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 200 cm grubość po zagęszczeniu wraz z dowozem	m ²		
d.4	0106-03	653	m ²	653.000	
	0106-04			RAZEM	653.000
5		KRAWĘŻNIKI BETONOWE			
11	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-15MPa	m ³		
d.5	0402-04	175*0.06	m ³	10.500	
				RAZEM	10.500
12	KNR 2-31	Krawężniki betonowe (najazdowe, skosowe, lukowe, proste)	m		
d.5	0403-01	175	m	175.000	
				RAZEM	175.000
6		OBRZEŻE			
13	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.6	0407-04	91	m	91.000	
				RAZEM	91.000
7		NAWIERZCHA MIEJSC POSTOJOWYCH, TERENÓW UTWARDZONYCH, MIEJSC POD KONTENERY			
14	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
d.7	0103-04	350+8	m ²	358.000	
				RAZEM	358.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-31 d.7 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
		350+8	m ²	358.000	
				RAZEM	358.000
16	KNR 2-31 d.7 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm Rm=1,5MPa	m ²		
		350+8	m ²	358.000	
				RAZEM	358.000
17	KNR 2-31 d.7 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Rm=1,5MPa Krotność = 3	m ²		
		350+8	m ²	358.000	
				RAZEM	358.000
18	KNR 2-31 d.7 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		350+8	m ²	358.000	
				RAZEM	358.000
19	KNR 2-31 d.7 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -8	m ²		
		350+8	m ²	358.000	
				RAZEM	358.000
20	KNR 2-31 d.7 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
		350+8	m ²	358.000	
				RAZEM	358.000
21	KNR 2-31 d.7 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		350+8	m ²	358.000	
				RAZEM	358.000
8		NAWIERZCHA JEZDNI Z KOSTKI BETONOWEJ			
22	KNR 2-31 d.8 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
		295	m ²	295.000	
				RAZEM	295.000
23	KNR 2-31 d.8 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
		295	m ²	295.000	
				RAZEM	295.000
24	KNR 2-31 d.8 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm Rm=1,5MPa	m ²		
		295	m ²	295.000	
				RAZEM	295.000
25	KNR 2-31 d.8 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Rm=1,5MPa Krotność = 3	m ²		
		295	m ²	295.000	
				RAZEM	295.000
26	KNR 2-31 d.8 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		295	m ²	295.000	
				RAZEM	295.000
27	KNR 2-31 d.8 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3	m ²		
		295	m ²	295.000	
				RAZEM	295.000
28	KNR 2-31 d.8 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
		295	m ²	295.000	
				RAZEM	295.000
29	KNR 2-31 d.8 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		295	m ²	295.000	
				RAZEM	295.000
9		CHODNIKI ORAZ OPASKA			
30	KNR 2-31 d.9 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
		190	m ²	190.000	
				RAZEM	190.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR 2-31 d.9 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz. 190	m ²		
			m ²	190.000	
				RAZEM	190.000
32	KNR 2-31 d.9 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 4 190	m ²		
			m ²	190.000	
				RAZEM	190.000
33	KNR 2-31 d.9 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji Rm=2,5MPa - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm 190	m ²		
			m ²	190.000	
				RAZEM	190.000
34	KNR 2-31 d.9 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji Rm=2,5MPa - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu Krotność = -2 190	m ²		
			m ²	190.000	
				RAZEM	190.000
35	KNR 2-31 d.9 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolor szary grub. 8 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej 190	m ²		
			m ²	190.000	
				RAZEM	190.000
10		REGULACJA I ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA			
36	KNR 2-31 d.10 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych (pierścienie wy- równujące, beton klasy min. B-25MPa) 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11		ZIELEŃ			
37	KNR 2-01 d.11 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 625	m ²		
			m ²	625.000	
				RAZEM	625.000
38	KNR 2-01 d.11 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 625	m ²		
			m ²	625.000	
				RAZEM	625.000
39	KNR 2-01 d.11 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu 625	m ²		
			m ²	625.000	
				RAZEM	625.000