



Zakład Usług Projektowo-Konsultingowych

Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych K ę p n o

Zakład Usług Projektowo-Konsultingowych

BZ WBK S.A. I/O w Kępnie
21 1090 1144 0000 0001 0644 2496

NIP: 619-194-10-23

Okrzyce7
63-630 Rychtal

tel/fax. (62) 78 16 701
tel. 509 872 050, 501 592 890

Projektowanie, kierowanie budową, nadzór inwestorski, ocena techniczna budynków i budowli
Konsulting w zakresie budownictwa ogólnego i inżynieryjnego

PRZEDMIAR ROBÓT

dla projektu przebudowy placu miejskiego targowiska
przy ul. Wrocławskiej w Twardogórze

Zamawiający: *Gmina Twardogóra
ul. Ratuszowa 14
56-416 Twardogóra*

Branża: *Drogowa, sanitarna, energetyczna*

Lokalizacja: *Plac miejskiego targowiska w miejscowości Twardogóra
gmina Twardogóra, powiat oleśnicki, woj. dolnośląskie,
działki nr 1/3, 1/4, 1/5, 15 – obręb Twardogóra*

Zawartość

Opracowania: *1. Strona tytułowa
2. Przedmiar Robót*

Kody CPV: *4500000-9, 45230000-8, 45231300-8, 45233000-9, 45232210-7, 45233220-7,
45233260-9, 45340000-2*

Podstawa

Opracowania: *1. Zlecenie Inwestora.
2. Projekt Budowlany
3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 18.05.2004r.*

Jednostka

projektowania: *Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych Kępno
Zakład Usług Projektowo – Konsultingowych
Okrzyce 7, 63-630 Rychtal*

<i>STANOWISKO</i>	<i>IMIĘ I NAZWISKO</i>	<i>DATA</i>	<i>PODPIS</i>
Sporządziła	mgr inż. Joanna Małecka	wrzesień 2011r.	
Sprawdził	mgr inż. Jacek Małecki	wrzesień 2011r.	

Okrzyce, wrzesień 2011r.

Egzemplarz nr 1

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45111230-9 Roboty w zakresie stabilizacji gruntu
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233260-9 Drogi pieszce

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa placu miejskiego targowiska przy ul. Wrocławskiej w Twardogórze
ADRES INWESTYCJI : Plac Targowy - ul. Wrocławska
INWESTOR : Gmina Twardogóra
ADRES INWESTORA : ul. Ratuszowa, 56-416 Twardogóra
WYKONAWCA ROBÓT : Wyłoniony w przetargu
ADRES WYKONAWCY : -
BRANŻA : Drogowa, sanitarna, energetyczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. Wioletta Małecka-Czapla
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Jacek Małecki
DATA OPRACOWANIA : 09.2011r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II kwartał 2011r.

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), Mbezp, S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.2011r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12 d.2	KNR-W 4-01 0441-07 D.01.02.03	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe ze stolcami Plac Targowy 2.6*6.2	m ² m ²	 16.12	
				RAZEM	16.12
13 d.2	KNR-W 4-01 0441-02 D.01.02.03	Rozbiórka drewnianych elementów zwieńczenia dachu (deski gr. 2,5cm). (Analogia Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk) Plac Targowy 2.6*0.4*2+6.2*0.5	m ² m ²	 5.18	
				RAZEM	5.18
14 d.2	KNR-W 4-01 0353-05 D.01.02.03	Demontaż okien o powierzchni większej niż 1m ² . (Analogia Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²) Plac Targowy - 1szt. 3	m ² m ²	 3.00	
				RAZEM	3.00
15 d.2	KNR-W 4-01 0353-05 D.01.02.03	Demontaż drzwi drewnianych o powierzchni większej niż 1m ² . (Analogia Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²) Plac Targowy -1szt. 2	m ² m ²	 2.00	
				RAZEM	2.00
16 d.2	KNR 4-04 0401-07 D.01.02.03	Rozebranie baraków drewnianych składanych - płyty ścienne Plac Targowy (2.4*2.5*2+2*5.6*2.5)	m ² m ²	 40.00	
				RAZEM	40.00
17 d.2	KNR 4-04 0401-10 D.01.02.03	Rozebranie baraków drewnianych składanych - podłogi drewniane z płyt podwójnych Plac Targowy 2.6*6.2	m ² m ²	 16.12	
				RAZEM	16.12
18 d.2	KNR 4-04 0401-13 D.01.02.03	Rozebranie baraków drewnianych składanych - okucia różne Plac Targowy 100	kg kg	 100.00	
				RAZEM	100.00
19 d.2	KNNR 3 0403-01 D.01.02.03	Rozbiórka fundamentów betonowo - kamiennych. Rozbiórka elementów betonowych Plac Targowy 2.6*5.8*0.3	m ³ bet. m ³ bet.	 4.52	
				RAZEM	4.52
20 d.2	KNR 4-04 0301-08 D.01.02.03	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości ponad 15 cm - schody Plac Targowy 0.45*1.6*0.07+1.6*0.45*0.3	m ³ m ³	 0.27	
				RAZEM	0.27
21 d.2	KNNR 1 0501-01 D.01.02.03	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III Plac Targowy 5*8	m ² m ²	 40.00	
				RAZEM	40.00
22 d.2	KNR 2-21 0101-01 D.01.02.03 XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy Plac Targowy 1 XX XX XX	m ³ m ³	 1.00	
				RAZEM	1.00
23 d.2	KNR 0-45 0101-02 D.01.02.03	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łąt lub płatwi drewnianych; płyty faliste - nie nadające się do użytku - OBIEKT Nr 3 o wymiarach 1,8x5, 35m H=2,25m Plac Targowy	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	OBIEKT Nr 3	2.4*6.3+1.8	m ²	16.92	
				RAZEM	16.92
24 d.2	KNR-W 4-01 0441-07 D.01.02.03	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe ze stolcami Plac Targowy 2.4*6.3	m ² m ²	 15.12	
				RAZEM	15.12
25 d.2	KNR-W 4-01 0353-05 D.01.02.03	Demontaż okien o powierzchni większej niż 1m2. (Analogia Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2) Plac Targowy - 2szt. 1.5+1.5	m ² m ²	 3.00	
				RAZEM	3.00
26 d.2	KNR-W 4-01 0353-05 D.01.02.03	Demontaż drzwi drewnianych o powierzchni większej niż 1m2. (Analogia Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2) Plac Targowy -2szt. 2+2	m ² m ²	 4.00	
				RAZEM	4.00
27 d.2	KNR 4-04 0401-13 D.01.02.03	Rozebranie baraków drewnianych składanych - okucia różne słup drewniany i armatura Plac Targowy 100	kg kg	 100.00	
				RAZEM	100.00
28 d.2	KNR-W 4-01 0346-11 D.01.02.03	Rozebranie ścianek z pustaków typu "Alfa" na zaprawie cementowej Plac Targowy 1.8*2*2.25+5.35*2*2.25	m ² m ²	 32.18	
				RAZEM	32.18
29 d.2	KNNR 3 0403-01 D.01.02.03	Rozbiórka posadzki betonowej gr. 20cm. Rozbiórka elementów betonowych Plac Targowy 1.8*5.35*0.2	m ³ bet. m ³ bet.	 1.93	
				RAZEM	1.93
30 d.2	KNNR 3 0403-01 D.01.02.03	Rozbiórka fundamentów betonowo - kamiennych. Rozbiórka elementów betonowych Plac Targowy 6.3*2.4*0.3	m ³ bet. m ³ bet.	 4.54	
				RAZEM	4.54
31 d.2	Kalkulacja własna D.01.02.03	Rozbiórka stalowych elementów zagospodarowania posesji - szyny - 2szt. Plac Targowy 0.15	Mg Mg	 0.15	
				RAZEM	0.15
32 d.2	KNNR 1 0501-01 D.01.02.03	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III Plac Targowy 10*5	m ² m ²	 50.00	
				RAZEM	50.00
33 d.2	KNR 2-21 0101-01 D.01.02.03 XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy 1.5 XX XX XX	m ³ m ³	 1.50	
				RAZEM	1.50
34 d.2	KNR 4-04 0508-05 OBIEKT Nr 4	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku - OBIEKT Nr 4 o wymiarach 23x43m H=5,5m Plac Targowy (5.15+5.15)*43 (6.8+6.8)*27.5	m ² m ² m ²	 442.90 374.00	
				RAZEM	816.90
35 d.2	KNR-W 4-01 0545-04 D.01.02.03	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Plac Targowy 43*2	m	86.00	
				RAZEM	86.00
36 d.2	KNR-W 4-01 0545-06 D.01.02.03	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		Plac Targowy 4+4+4+4	m	16.00	
				RAZEM	16.00
37 d.2	Kalkulacja własna D.01.02.03	Rozbiórka konstrukcji daszków nad drzwiami wejściowymi - 4szt.	kpl.		
		Plac Targowy 1+1+1+1	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
38 d.2	Kalkulacja własna D.01.02.03	Demontaż napowietrznego przyłącza energetycznego	kpl.		
		Plac Targowy 1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
39 d.2	Kalkulacja własna D.01.02.03	Demontaż wewnętrznej instalacji elektrycznej i oświetleniowej	kpl.		
		Plac Targowy 1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
40 d.2	KNR-W 4-01 0353-10 D.01.02.03	Demontaż bramy stalowej (Analogia Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2)	m ²		
		Plac Targowy 3.3*3.3	m ²	10.89	
				RAZEM	10.89
41 d.2	Kalkulacja własna D.01.02.03	Demontaż zewnętrznej skrzynki licznikowo-pomiarowej	kpl.		
		Plac Targowy 1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
42 d.2	KNR-W 4-01 0353-05 D.01.02.03	Demontaż okien o powierzchni większej niż 1m2. (Analogia Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2)	m ²		
		Plac Targowy - 6szt. 3+3+3+3+3+3	m ²	18.00	
				RAZEM	18.00
43 d.2	KNR-W 4-01 0353-05 D.01.02.03	Demontaż okien o powierzchni większej niż 1m2. (Analogia Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2)	m ²		
		Plac Targowy - 1szt. 3*1.5	m ²	4.50	
				RAZEM	4.50
44 d.2	KNR 4-01 0329-05 D.01.02.03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych - Demontaż krat stalowych w oknach - 5szt.	m ³		
		5*10*0.2*0.2	m ³	2.00	
				RAZEM	2.00
45 d.2	KNR-W 4-01 0353-05 D.01.02.03	Demontaż drzwi drewnianych o powierzchni większej niż 1m2. (Analogia Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2)	m ²		
		Plac Targowy -4szt. 4+4+4+4	m ²	16.00	
				RAZEM	16.00
46 d.2	KNR-W 4-01 0353-05 D.01.02.03	Demontaż drzwi drewnianych o powierzchni większej niż 1m2. (Analogia Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2)	m ²		
		Plac Targowy -5szt. 2+2+2+2+2	m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
47 d.2	KNR-W 4-01 0353-05 D.01.02.03	Demontaż drzwi stalowych o powierzchni większej niż 1m2. (Analogia Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2)	m ²		
		Plac Targowy -3szt. 2+2+2	m ²	6.00	
				RAZEM	6.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48 d.2	KNR 2-05 0102-02 z.o.7. D.01.02.03	Hale typu lekkiego - więzary scalane o masie do 2 t - demontaż Plac Targowy - budynek Nr 4 pom. 1-5 15*0.38	t t	 5.70	 RAZEM 5.70
49 d.2	KNR 2-05 0102-04 z.o.7. D.01.02.03	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników - demontaż Plac Targowy - budynek Nr 4 pom. 1-5 (43*9*8.64)/1000	t t	 3.34	 RAZEM 3.34
50 d.2	KNR 2-05 0102-06 z.o.7. D.01.02.03	Hale typu lekkiego - stężenia dachów - demontaż Plac Targowy - budynek Nr 4 pom. 1-5 0.65	t t	 0.65	 RAZEM 0.65
51 d.2	KNR 2-05 0101-01 z.o.7. D.01.02.03	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t - demontaż Plac Targowy - budynek Nr 4 pom. 1-5 (15*2*4.5*5.92)/1000	t t	 0.80	 RAZEM 0.80
52 d.2	KNR 2-05 0102-02 z.o.7. D.01.02.03	Hale typu lekkiego - więzary scalane o masie do 2 t - demontaż Plac Targowy - budynek Nr 4 pom. 6 7*0.5	t t	 3.50	 RAZEM 3.50
53 d.2	KNR 2-05 0102-04 z.o.7. D.01.02.03	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników - demontaż Plac Targowy - budynek Nr 4 pom. 6 (27.5*7*8.64)/1000	t t	 1.66	 RAZEM 1.66
54 d.2	KNR 2-05 0102-06 z.o.7. D.01.02.03	Hale typu lekkiego - stężenia dachów - demontaż Plac Targowy - budynek Nr 4 pom. 6 (27.5*2*3.477)/1000+0.25	t t	 0.44	 RAZEM 0.44
55 d.2	KNR 2-05 0101-01 z.o.7. D.01.02.03	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t - demontaż Plac Targowy - budynek Nr 4 pom. 1-5 (15*2*4.5*3*4.587)/1000	t t	 1.86	 RAZEM 1.86
56 d.2	KNNR 3 0301-01 D.01.02.03	Rozbiórka konstrukcji z cegły/pustaka/plyt na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej Plac Targowy - budynek Nr 4 pom. 2-5 (8.8*0.2*2.5)*2+(5.5*0.2*2.5)*2	m ³ m ³	 14.30	 RAZEM 14.30
57 d.2	KNNR 3 0301-02 D.01.02.03	Rozbiórka konstrukcji z cegły / pustaków na zaprawie cementowej Plac Targowy (4.5*47*0.4*2)+(9.6*0.4*2*4.9)+(13.1*0.4*2*5)+(27*0.4*4.4)- ((0.4*4*2*2.2)+(0.4*4*2*1.5)+(0.4*3*0.9*2.2)+(3*0.4*2*1.5)+(3* 1.5*0.4)+(3.3*3.3*0.4))	m ³ m ³	 282.78	 RAZEM 282.78
58 d.2	KNNR 3 0403-01 D.01.02.03	Rozbiórka posadzki betonowej i schodów gr. 30cm na rampie. Rozbiórka elementów betonowych Plac Targowy	m ³ bet.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		40.5*1.5*0.3	m ³ bet.	18.23	
				RAZEM	18.23
59 d.2	KNNR-W 3 0301-01 D.01.02.03	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej. Mur rampy. Plac Targowy 40.5*0.8*0.24	m ³ m ³	 7.78	
				RAZEM	7.78
60 d.2	KNNR 3 0403- 01 D.01.02.03	Rozbiórka fundamentów betonowo - kamiennych. Rozbiórka elementów betonowych. Fundament pod rampą. Plac Targowy 40.5*0.8*0.6	m ³ bet. m ³ bet.	 19.44	
				RAZEM	19.44
61 d.2	KNNR 3 0403- 01 D.01.02.03	Rozbiórka płyty betonowej gr. 30cm pod wiatą. Rozbiórka elementów betonowych Plac Targowy - budynek Nr 4 wiaty 4*6.4	m ³ bet. m ³ bet.	 25.60	
				RAZEM	25.60
62 d.2	KNNR 3 0403- 01 D.01.02.03	Rozbiórka posadzki betonowej gr. 10cm. Rozbiórka elementów betonowych Plac Targowy - budynek Nr 4 pom. 1-5 375*0.1	m ³ bet. m ³ bet.	 37.50	
				RAZEM	37.50
63 d.2	KNNR 3 0403- 01 D.01.02.03	Rozbiórka posadzki betonowej gr. 15cm. Rozbiórka elementów betonowych Plac Targowy - budynek Nr 4 pom. 1-5 375*0.15	m ³ bet. m ³ bet.	 56.25	
				RAZEM	56.25
64 d.2	KNNR-W 4-01 0518-04 D.01.02.03	Rozbiórka izolacji z papy - pierwsza warstwa Plac Targowy - budynek Nr 4 pom. 1-5 395	m ² m ²	 395.00	
				RAZEM	395.00
65 d.2	KNNR-W 4-01 0518-05 D.01.02.03	Rozbiórka izolacji z papy - następna warstwa Plac Targowy - budynek Nr 4 pom. 1-5 395	m ² m ²	 395.00	
				RAZEM	395.00
66 d.2	KNNR 3 0403- 01 D.01.02.03	Rozbiórka pochylni. Rozbiórka elementów betonowych Plac Targowy - budynek Nr 4 pom. 6 (0.5*2.5*0.8*1.9)*2	m ³ bet. m ³ bet.	 3.80	
				RAZEM	3.80
67 d.2	KNNR 3 0403- 01 D.01.02.03	Rozbiórka posadzki betonowej gr. 20cm. Rozbiórka elementów betonowych Plac Targowy - budynek Nr 4 pom. 6 340*0.2	m ³ bet. m ³ bet.	 68.00	
				RAZEM	68.00
68 d.2	KNNR 3 0403- 01 D.01.02.03	Rozbiórka posadzki betonowej gr. 15cm. Rozbiórka elementów betonowych Plac Targowy - budynek Nr 4 pom. 6 340*0.15	m ³ bet. m ³ bet.	 51.00	
				RAZEM	51.00
69 d.2	KNNR-W 4-01 0518-04 D.01.02.03	Rozbiórka izolacji z papy - pierwsza warstwa Plac Targowy - budynek Nr 4 pom. 6 365	m ² m ²	 365.00	
				RAZEM	365.00
70 d.2	KNNR-W 4-01 0518-05 D.01.02.03	Rozbiórka izolacji z papy - następna warstwa Plac Targowy - budynek Nr 4 pom. 6 365	m ² m ²	 365.00	
				RAZEM	365.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71 d.2	KNNR 3 0403-01 D.01.02.03	Rozbiórka fundamentów betonowo - kamiennych. Rozbiórka elementów betonowych. Fundament pod budynkiem. Plac Targowy - budynek Nr 4 pom. 6 (43*2*0.8*1.2+27.5*1*0.8*1.2+10*2*0.8*1.2+13*2*0.8*1.2)*1.25	m ³ bet. m ³ bet.	 191.40	
				RAZEM	191.40
72 d.2	KNR-W 4-01 0518-04 D.01.02.03	Rozbiórka izolacji z papy - pierwsza warstwa Plac Targowy - budynek Nr 4 wiata 4.0*7.3	m ² m ²	 29.20	
				RAZEM	29.20
73 d.2	KNR-W 4-01 0518-05 D.01.02.03	Rozbiórka izolacji z papy - następna warstwa Plac Targowy - budynek Nr 4 wiata 4.0*7.3	m ² m ²	 29.20	
				RAZEM	29.20
74 d.2	KNR 4-04 0401-03 D.01.02.03	Rozebranie dachów drewnianych składanych - płyty dachowe Plac Targowy - budynek Nr 4 wiata 4.0*7.3	m ² m ²	 29.20	
				RAZEM	29.20
75 d.2	KNR 2-05 0102-04 z.o.7. D.01.02.03	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników - demontaż Plac Targowy - budynek Nr 4 wiata (8*7.3*3.52)/1000	t t	 0.21	
				RAZEM	0.21
76 d.2	KNR 2-05 0102-02 z.o.7. D.01.02.03	Hale typu lekkiego - więzary scalane o masie do 2 t - demontaż Plac Targowy - budynek Nr 4 wiata 5*0.25	t t	 1.25	
				RAZEM	1.25
77 d.2	KNR 2-05 0101-01 z.o.7. D.01.02.03	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t - demontaż Plac Targowy - budynek Nr 4 wiata (6*3.3*3.477)/1000	t t	 0.07	
				RAZEM	0.07
78 d.2	KNR 2-05 0101-05 z.o.7. D.01.02.03	Hale typu lekkiego - stężenia słupów - demontaż Plac Targowy - budynek Nr 4 wiata ((2*4.2+6.3+3.3)*2*3.52)/1000	t t	 0.13	
				RAZEM	0.13
79 d.2	KNNR 3 0403-01 D.01.02.03	Rozbiórka fundamentów betonowo - kamiennych. Rozbiórka elementów betonowych. Fundament pod budynkiem. Plac Targowy - budynek Nr 4 wiata (6*0.5*0.5*0.8)*1.25	m ³ bet. m ³ bet.	 1.50	
				RAZEM	1.50
80 d.2	KNR 2-21 0101-01 D.01.02.03 XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy 2.5 XX XX XX	m ³ m ³	 2.50	
				RAZEM	2.50
81 d.2	KNR 4-04 1103-04 D.01.02.03	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym na odległość 1 km Rozbiórka ścian zewnętrznych i wewnętrznych z cegły. Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej (2*3.5*0.24*2.5)+(2*4.65*0.24*2.5)	m ³ m ³	 9.78	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Rozbiórka fundamentów betonowo - kamiennych. Rozbiórka elementów betonowych (2*3.5*0.5*0.8)+(2*4.65*0.5*0.8)	m ³	6.52	
		Rozbiórka fundamentów betonowo - kamiennych. Rozbiórka elementów betonowych. 2.6*5.8*0.3	m ³	4.52	
		Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości ponad 15 cm - schody 0.45*1.6*0.07+1.6*0.45*0.3	m ³	0.27	
		Rozebranie ścian z pustaków (1.8*2*2.25+5.35*2*2.25)*0.35	m ³	11.26	
		Rozbiórka posadzki betonowej gr. 20cm. Rozbiórka elementów betonowych (1.8*5.35)*0.20	m ³	1.93	
		Rozbiórka fundamentów betonowo - kamiennych. Rozbiórka elementów betonowych 6.3*2.4*0.3	m ³	4.54	
		Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 5*10*0.2*0.2	m ³	2.00	
		Rozbiórka konstrukcji z cegły/pustaka/plyt na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej (8.8*0.2*2.5)*2+(5.5*0.2*2.5)*2	m ³	14.30	
		Rozbiórka konstrukcji z cegły / pustaków na zaprawie cementowej (4.5*47*0.4*2)+(9.6*0.4*2*4.9)+(13.1*0.4*2*5)+(27*0.4*4.4)-((0.4*4*2*2.2)+(0.4*4*2*1.5)+(0.4*3*0.9*2.2)+(3*0.4*2*1.5)+(3*1.5*0.4)+(3.3*3.3*0.4))	m ³	282.78	
		Rozbiórka posadzki betonowej i schodów gr. 30cm na rampie. Rozbiórka elementów betonowych 40.5*1.5*0.3	m ³	18.23	
		Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej. Mur rampy. 40.5*0.8*0.24	m ³	7.78	
		Rozbiórka fundamentów betonowo - kamiennych. Rozbiórka elementów betonowych. Fundament pod rampą. 40.5*0.8*0.6	m ³	19.44	
		Rozbiórka płyty betonowej gr. 30cm pod wiatą. Rozbiórka elementów betonowych 4*6.4	m ³	25.60	
		Rozbiórka posadzki betonowej gr. 10cm. Rozbiórka elementów betonowych 375*0.1	m ³	37.50	
		Rozbiórka posadzki betonowej gr. 15cm. Rozbiórka elementów betonowych 375*0.15	m ³	56.25	
		Rozbiórka pochylni. Rozbiórka elementów betonowych (0.5*2.5*0.8*1.9)*2	m ³	3.80	
		Rozbiórka posadzki betonowej gr. 20cm. Rozbiórka elementów betonowych 340*0.2	m ³	68.00	
		Rozbiórka posadzki betonowej gr. 15cm. Rozbiórka elementów betonowych 340*0.15	m ³	51.00	
		Rozbiórka fundamentów betonowo - kamiennych. Rozbiórka elementów betonowych. Fundament pod budynkiem. (43*2*0.8*1.2+27.5*1*0.8*1.2+10*2*0.8*1.2+13*2*0.8*1.2)*1.25	m ³	191.40	
		Rozbiórka fundamentów betonowo - kamiennych. Rozbiórka elementów betonowych. Fundament pod budynkiem. wiatą (6*0.5*0.5*0.8)*1.25	m ³	1.50	
				RAZEM	818.40
82 d.2	KNR 4-04 1103-05 D.01.02.03	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym - do datek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 Rozbiórka ścian zewnętrznych i wewnętrznych z cegły. Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej (2*3.5*0.24*2.5)+(2*4.65*0.24*2.5)	m ³	9.78	
		Rozbiórka fundamentów betonowo - kamiennych. Rozbiórka elementów betonowych (2*3.5*0.5*0.8)+(2*4.65*0.5*0.8)	m ³	6.52	
		Rozbiórka fundamentów betonowo - kamiennych. Rozbiórka elementów betonowych. 2.6*5.8*0.3	m ³	4.52	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości ponad 15 cm - schody 0.45*1.6*0.07+1.6*0.45*0.3	m ³	0.27	
		Rozebranie ścian z pustaków (1.8*2*2.25+5.35*2*2.25)*0.35	m ³	11.26	
		Rozbiórka posadzki betonowej gr. 20cm. Rozbiórka elementów betonowych (1.8*5.35)*0.20	m ³	1.93	
		Rozbiórka fundamentów betonowo - kamiennych. Rozbiórka elementów betonowych 6.3*2.4*0.3	m ³	4.54	
		Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 5*10*0.2*0.2	m ³	2.00	
		Rozbiórka konstrukcji z cegły/pustaka/płyt na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej (8.8*0.2*2.5)*2+(5.5*0.2*2.5)*2	m ³	14.30	
		Rozbiórka konstrukcji z cegły / pustaków na zaprawie cementowej (4.5*47*0.4*2)+(9.6*0.4*2*4.9)+(13.1*0.4*2*5)+(27*0.4*4.4)-((0.4*4*2*2.2)+(0.4*4*2*1.5)+(0.4*3*0.9*2.2)+(3*0.4*2*1.5)+(3*1.5*0.4)+(3.3*3.3*0.4))	m ³	282.78	
		Rozbiórka posadzki betonowej i schodów gr. 30cm na rampie. Rozbiórka elementów betonowych 40.5*1.5*0.3	m ³	18.23	
		Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej. Mur rampy. 40.5*0.8*0.24	m ³	7.78	
		Rozbiórka fundamentów betonowo - kamiennych. Rozbiórka elementów betonowych. Fundament pod rampą. 40.5*0.8*0.6	m ³	19.44	
		Rozbiórka płyty betonowej gr. 30cm pod wiatą. Rozbiórka elementów betonowych 4*6.4	m ³	25.60	
		Rozbiórka posadzki betonowej gr. 10cm. Rozbiórka elementów betonowych 375*0.1	m ³	37.50	
		Rozbiórka posadzki betonowej gr. 15cm. Rozbiórka elementów betonowych 375*0.15	m ³	56.25	
		Rozbiórka pochylni. Rozbiórka elementów betonowych (0.5*2.5*0.8*1.9)*2	m ³	3.80	
		Rozbiórka posadzki betonowej gr. 20cm. Rozbiórka elementów betonowych 340*0.2	m ³	68.00	
		Rozbiórka posadzki betonowej gr. 15cm. Rozbiórka elementów betonowych 340*0.15	m ³	51.00	
		Rozbiórka fundamentów betonowo - kamiennych. Rozbiórka elementów betonowych. Fundament pod budynkiem. (43*2*0.8*1.2+27.5*1*0.8*1.2+10*2*0.8*1.2+13*2*0.8*1.2)*1.25	m ³	191.40	
		Rozbiórka fundamentów betonowo - kamiennych. Rozbiórka elementów betonowych. Fundament pod budynkiem. wiatą (6*0.5*0.5*0.8)*1.25	m ³	1.50	
				RAZEM	818.40
83 d.2	KNR 4-04 1107-03 D.01.02.03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość do 1 km	t		
		Plac Targowy - budynek Nr 2 (2.6*6.2*6.28)/1000	t	0.10	
		Plac Targowy 0.15	t	0.15	
		Plac Targowy - budynek Nr 4 pom. 1-5 15*0.38	t	5.70	
		Plac Targowy - budynek Nr 4 pom. 1-5 (43*9*8.64)/1000	t	3.34	
		Plac Targowy - budynek Nr 4 pom. 1-5 0.65	t	0.65	
		Plac Targowy - budynek Nr 4 pom. 1-5 (15*2*4.5*5.92)/1000	t	0.80	
		Plac Targowy - budynek Nr 4 pom. 6 7*0.5	t	3.50	
		Plac Targowy - budynek Nr 4 pom. 6 (27.5*7*8.64)/1000	t	1.66	
		Plac Targowy - budynek Nr 4 pom. 6 (27.5*2*3.477)/1000+0.25	t	0.44	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Plac Targowy - budynek Nr 4 pom. 1-5 (15*2*4.5*3*4.587)/1000	t	1.86	
		Plac Targowy - budynek Nr 4 wiata (8*7.3*3.52)/1000	t	0.21	
		Plac Targowy - budynek Nr 4 wiata 5*0.25	t	1.25	
		Plac Targowy - budynek Nr 4 wiata (6*3.3*3.477)/1000	t	0.07	
		Plac Targowy - budynek Nr 4 wiata ((2*4.2+6.3+3.3)*2*3.52)/1000	t	0.13	
		Plac Targowy - rynny, rury spustowe, kraty, drzwi stalowe, za- wiasy, okucia i pozostałe elementy metalowe (80+50+200+100+100+100)/1000	t	0.63	
				RAZEM	20.49
84 d.2	KNR 4-04 1107-04 D.01.02.03	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każ- dy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
		Plac Targowy - budynek Nr 2 (2.6*6.2*6.28)/1000	t	0.10	
		Plac Targowy 0.15	t	0.15	
		Plac Targowy - budynek Nr 4 pom. 1-5 15*0.38	t	5.70	
		Plac Targowy - budynek Nr 4 pom. 1-5 (43*9*8.64)/1000	t	3.34	
		Plac Targowy - budynek Nr 4 pom. 1-5 0.65	t	0.65	
		Plac Targowy - budynek Nr 4 pom. 1-5 (15*2*4.5*5.92)/1000	t	0.80	
		Plac Targowy - budynek Nr 4 pom. 6 7*0.5	t	3.50	
		Plac Targowy - budynek Nr 4 pom. 6 (27.5*7*8.64)/1000	t	1.66	
		Plac Targowy - budynek Nr 4 pom. 6 (27.5*2*3.477)/1000+0.25	t	0.44	
		Plac Targowy - budynek Nr 4 pom. 1-5 (15*2*4.5*3*4.587)/1000	t	1.86	
		Plac Targowy - budynek Nr 4 wiata (8*7.3*3.52)/1000	t	0.21	
		Plac Targowy - budynek Nr 4 wiata 5*0.25	t	1.25	
		Plac Targowy - budynek Nr 4 wiata (6*3.3*3.477)/1000	t	0.07	
		Plac Targowy - budynek Nr 4 wiata ((2*4.2+6.3+3.3)*2*3.52)/1000	t	0.13	
		Plac Targowy - rynny, rury spustowe, kraty, drzwi stalowe, za- wiasy, okucia i pozostałe elementy metalowe (80+50+200+100+100+100)/1000	t	0.63	
				RAZEM	20.49
85 d.2	Kalkulacja własna D.01.02.03	Wywóz i utylizacja płyt azbesowo-cementowych	m ²		
		Plac Targowy - OBIEKT Nr 1 20.60	m ²	20.60	
		Plac Targowy - OBIEKT Nr 3 16.92	m ²	16.92	
		Plac Targowy - OBIEKT Nr 4 816.90	m ²	816.90	
				RAZEM	854.42
86 d.2	Kalkulacja własna D.01.02.03	Wywóz i utylizacja izolacji z papy	m ²		
		Plac Targowy - OBIEKT Nr 4 pom. 1-5 395+395	m ²	790.00	
		Plac Targowy - OBIEKT Nr 4 pom. 6 365+365	m ²	730.00	
		Plac Targowy - OBIEKT Nr 4 wiata 29.20+29.20	m ²	58.40	
				RAZEM	1578.40
87 d.2	KNR 4-04 1103-04 D.01.02.03	Wywiezienie śmieci komunalnych i drewna z terenu rozbior- ki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowczym na odległość 1 km. (Analogia wywiezienie gruzu)	m ³		
		Plac Targowy - OBIEKT Nr 1 1.5	m ³	1.50	
		Plac Targowy - OBIEKT Nr 2			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1 Plac Targowy - OBIEKT Nr 3	m ³	1.00	
		1.5 Plac Targowy - OBIEKT Nr 4	m ³	1.50	
		2.5	m ³	2.50	
				RAZEM	6.50
88 d.2	KNR 4-04 1103-05 D.01.02.03	Wywiezienie śmieci komunalnych i drewna z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km .(Analogia wywiezienie gruzu) Krotność = 4 Plac Targowy - OBIEKT Nr 1 1.5+(5.15*0.2*0.1*5) Plac Targowy - OBIEKT Nr 2 1+(6.2*0.2*0.1*6+5.18*0.03)+(40*0.04+16.12*0.15) Plac Targowy - OBIEKT Nr 3 1.5+(6.3*0.2*0.1*6) Plac Targowy - OBIEKT Nr 4 2.5+(29.2*0.04)	m ³		
			m ³	2.02	
			m ³	5.92	
			m ³	2.26	
			m ³	3.67	
				RAZEM	13.87
		3 D.01.02.04 Rozbiórka elementów drogowych			
89 d.3	KNNR 6 0802-04 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4cm mechanicznie. Rozbiórka nawierzchni bitumicznej gr. 4cm na wjeździe na Plac Targowy 30	m ²		
			m ²	30.00	
				RAZEM	30.00
90 d.3	KNNR 6 0801-02 D.01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20cm mechanicznie. (Analogia gr.15cm) Krotność = 1.34 Rozbiórka podbudowy z kruszywa gr. 20cm na wjeździe na Plac Targowy 30	m ²		
			m ²	30.00	
				RAZEM	30.00
91 d.3	KNNR 6 0802-04 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 8cm mechanicznie. (Analogia gr. 4cm) Krotność = 2 Droga powiatowa - ul. Wrocławska Rozbiórka nawierzchni bitumicznej gr. 8cm pod kanalizację deszczową: 1.5*8+3 Rozbiórka nawierzchni bitumicznej gr. 8cm pod kanalizację sanitarną: 1.5*9+3 Rozbiórka nawierzchni bitumicznej gr. 8cm pod wodociąg: 1.5*3.5+3	m ²		
			m ²	15.00	
			m ²	16.50	
			m ²	8.25	
				RAZEM	39.75
92 d.3	KNNR 6 0801-02 D.01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm mechanicznie (Analogia gr. 15cm) Krotność = 1.34 Droga powiatowa - ul. Wrocławska Rozebranie podbudowy z kostki i kruszywa gr. 20 cm pod kanalizację deszczową: 1.5*8+3 Rozebranie podbudowy z kostki i kruszywa gr. 20 cm pod kanalizację sanitarną: 1.5*9+3 Rozebranie podbudowy z kostki i kruszywa gr. 20 cm pod wodociąg: 1.5*3.5+3	m ²		
			m ²	15.00	
			m ²	16.50	
			m ²	8.25	
				RAZEM	39.75
93 d.3	KNNR 6 0806-02 D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej Plac Targowy 150+102+82+98+112+108	m		
			m	652.00	
				RAZEM	652.00
94 d.3	KNR 2-31 0812-03 D.01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu - krawężnik 15x30cm Plac Targowy (150+102+82+98+112+108)*0.083	m ³		
			m ³	54.12	
				RAZEM	54.12

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
95 d.3	KNNR 6 0806-08 D.01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30cm na podsypce piaskowej Plac Targowy 13*7+14*8+13*7+9*7.5+(15+6+2+2+11)	m m	 397.50	
				RAZEM	397.50
96 d.3	KNNR 6 0802-02 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z trylinki gr. 15m mechanicznie. Analogia gr. 15cm. Plac Targowy 103+283+172+211+271+294+233+54+157+58	m ² m ²	 1836.00	
				RAZEM	1836.00
97 d.3	KNNR 6 0802-06 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 20cm mechanicznie. (Analogia gr. 15cm) Krotność = 1.34 Plac Targowy 8.1*8.1+2+1+8.5+0.25*2+72+15+10+20	m ² m ²	 194.61	
				RAZEM	194.61
98 d.3	KNNR 6 0805-08 D.01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej Plac Targowy 35+22	m ² m ²	 57.00	
				RAZEM	57.00
99 d.3	KNNR 6 0801-02 D.01.02.04	Rozebranie umocnień placu z żużla gr. 15cm (Analogia Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie) Plac Targowy 20	m ² m ²	 20.00	
				RAZEM	20.00
100 d.3	KNR AT-03 0101-02 D.01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm Droga powiatowa - ul. Wrocławska cięcie pod wodociąg (3.5)*2+3 cięcie pod kd (8)*2+3 cięcie pod ks (9)*2+3	m m m m	 10.00 19.00 21.00	
				RAZEM	50.00
101 d.3	KNNR 6 0808-03 D.01.02.04	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach Plac Targowy - od strony boiska 50	m m	 50.00	
				RAZEM	50.00
102 d.3	KNNR 6 0808-04 D.01.02.04	Rozebranie ogrodzeń z paneli betonowych h=2,0m (Analogia z siatki w ramach z kątowników) Krotność = 2 Plac Targowy - od strony sali sportowej i budynków komunalnych 40+30+20	m m	 90.00	
				RAZEM	90.00
103 d.3	KNNR 6 0808-04 D.01.02.04	Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątowników h=1,8m 5	m m	 5.00	
				RAZEM	5.00
104 d.3	KNNR 6 0808-04 D.01.02.04	Rozebranie ogrodzeń panelowych nowych (Analogia ogrodzeń z siatki w ramach z kątowników) 5+5	m m	 10.00	
				RAZEM	10.00
105 d.3	Kalkulacja własna D.01.02.04	Demontaż i wymiana uszkodzonej siatki ogrodzenia boiska Plac Targowy - ogrodzenie boiska 20	m ² m ²	 20.00	
				RAZEM	20.00
106 d.3	Kalkulacja własna D.01.02.04	Oczyszczenie i pomalowanie istniejącego płotu o wysokości h=3,5m Plac Targowy - ogrodzenie boiska	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		((9)*2+3)*0.15*0.1 Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy Plac Targowy - śmieci komunalne 5*0.5*2.5+3+5	m ³	0.32	
			m ³	14.25	
				RAZEM	446.51
112 d.3	KNR 4-04 1103-05 D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samoch.samowyl.- dod.za kazdy nast.rozp. 1 km (dalsze 4km) Krotność = 4 Rozbiórka nawierzchni bitumicznej gr. 4cm na wjeździe na Plac Targowy 30.0*0.04 Rozbiórka podbudowy z kruszywa gr. 20cm na wjeździe na Plac Targowy 30.0*0.20 Rozbiórka nawierzchni bitumicznej gr. 8cm pod kanalizację deszczową: (1.5*8+3)*0.08 Rozbiórka nawierzchni bitumicznej gr. 8cm pod kanalizację sanitarną: (1.5*9+3)*0.08 Rozbiórka nawierzchni bitumicznej gr. 8cm pod wodociąg: (1.5*3.5+3)*0.08 Rozebranie podbudowy z kostki i kruszywa gr. 20 cm pod kanalizację deszczową: (1.5*8+3)*0.20 Rozebranie podbudowy z kostki i kruszywa gr. 20 cm pod kanalizację sanitarną: (1.5*9+3)*0.20 Rozebranie podbudowy z kostki i kruszywa gr. 20 cm pod wodociąg: (1.5*3.5+3)*0.20 Rozebranie krawężników betonowych 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej (150+102+82+98+112+108)*0.15*0.30 Rozebranie ław pod krawężniki z betonu - krawężnik 15x30cm (150+102+82+98+112+108)*0.083 Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30cm na podsypce piaskowej (13*7+14*8+13*7+9*7.5+(15+6+2+2+11))*0.08*0.30 Rozebranie nawierzchni z trylinki gr. 15m mechanicznie. (103+283+172+211+271+294+233+54+157+58)*0.15 Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 20cm mechanicznie. (8.1*8.1+2+1+8.5+0.25*2+72+15+10+20)*0.20 Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej (35+22)*0.05 Rozebranie umocnień placu z żużla gr. 15cm 20.0*0.15 Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm cięcie pod wodociąg (3.5)*2+3)*0.15*0.1 cięcie pod kd (8)*2+3)*0.15*0.1 cięcie pod ks (9)*2+3)*0.15*0.1 Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy Plac Targowy - śmieci komunalne 5*0.5*2.5+3+5	m ³		
			m ³	1.20	
			m ³	6.00	
			m ³	1.20	
			m ³	1.32	
			m ³	0.66	
			m ³	3.00	
			m ³	3.30	
			m ³	1.65	
			m ³	29.34	
			m ³	54.12	
			m ³	9.54	
			m ³	275.40	
			m ³	38.92	
			m ³	2.85	
			m ³	3.00	
			m ³	0.15	
			m ³	0.29	
			m ³	0.32	
			m ³	14.25	
				RAZEM	446.51
113 d.3	Kalkulacja własna D.01.02.04	Rozbiórka istniejących studni ściekowych fi 50 wraz z wpustami oraz z robotami ziemnymi (wykop - zasypka) Plac Targowy 3	szt.		
			szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
114 d.3	Kalkulacja własna D.01.02.04	Rozbiórka istniejącej studni istniejącej kanalizacji deszczowej fi 1,0m o wysokości 1,6+2,6m wraz z robotami ziemnymi (wykop - zasypka) Plac Targowy 1+1+1+1+1	szt.		
			szt.	5.00	
				RAZEM	5.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
115 d.3	KNNR 8 0223-03 D.01.02.04	Demontaż istniejącej kanalizacji deszczowej kd 150 wraz z robotami ziemnymi (wykop - zasypka). Analogia (Demontaż rurociągu kamionkowego kanalizacyjnego kielichowego o śr.200 mm w wykopie) Plac Targowy 21+10+5+10	m m	 46.00	
				RAZEM	46.00
116 d.3	Kalkulacja własna D.01.02.04	Rozbiórka istniejącej studni kanalizacyjnej o wymiarach 4x5x3m wraz z robotami ziemnymi (wykop - zasypka) Plac Targowy 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
117 d.3	Kalkulacja własna D.01.02.04	Odwóz na wysypisko wraz z kosztami wysypiska i utylizacji rur z demontażu Plac Targowy 21+10+5+10	m m	 46.00	
				RAZEM	46.00
118 d.3	Kalkulacja własna D.01.02.04	Odwóz na wysypisko wraz z kosztami wysypiska i utylizacji studzienek i wpustów z demontażu Plac Targowy demontowanych studni ściekowych fi 50 wraz z wpustami 3 demontowanej kanalizacji kd 150 1+1+1+1+1 demontowanej kanalizacji deszczowej 4x5 1	szt szt szt szt	 3.00 5.00 1.00	
				RAZEM	9.00
119 d.3	KNR 5-02 0201-03 D.01.02.04	Wykonanie przepustów rurą dwudzielną pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III Droga powiatowa - ul. Wrocławska Montaż rur ochronnych dwudzielnych typu AROT PS 125mm na kablu ENN wraz z robotami ziemnymi (wykop - zasypka). 2*2	m m	 4.00	
				RAZEM	4.00
120 d.3	KNR 5-02 0201-03 D.01.02.04	Wykonanie przepustów rurą dwudzielną pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III Droga powiatowa - ul. Wrocławska Montaż rur ochronnych dwudzielnych typu AROT PS 110mm na kablu TP wraz z robotami ziemnymi (wykop - zasypka). 4*2	m m	 8.00	
				RAZEM	8.00
4 D.01.03.05 Przebudowa podziemnych linii wodociagowych przy przebudowie dróg					
121 d.4	KNNR 1 0201-02 D.01.03.05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. Wykonanie wykopów w gruncie kat. II: Nowy odcinek wodociągu: DN 32 PE W1 do W2 1.50*1.79*1.30 2.00*1.61*1.30 6.96*1.40*1.30 W2 do W3 7.07*1.38*1.30 W3 do W4 2.03*1.44*1.30	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 3.49 4.19 12.67 12.68 3.80	
				RAZEM	36.83
122 d.4	KNNR 1 0208-02 D.01.03.05	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Odwóz nadmiaru gruntu na składowisko Wykonawcy: Krotność = 10 Nowy odcinek wodociągu: DN 32 PE W1 do W2 1.50*1.79*1.30 2.00*1.61*1.30 6.96*1.40*1.30 W2 do W3 7.07*1.38*1.30 W3 do W4	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 3.49 4.19 12.67 12.68	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.03*1.44*1.30	m ³	3.80	
				RAZEM	36.83
123 d.4	KNNR 4 1009-01 D.01.03.05	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 32 mm (Analogia montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm) Wykonanie sieci wodociągowej DN 32 PE 10.46+7.07+2.03	m m	 19.56	
				RAZEM	19.56
124 d.4	KNNR 4 1411-02 D.01.03.05	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm Wykonanie podsypki wodociągu gr. 15cm z gruntu niespoistego - piasku średnioziarnistego z dokopu: Nowy odcinek wodociągu: DN 32 PE W1 do W2 (1.50+2.00+6.96)*0.15*1.30 W2 do W3 7.07*0.15*1.30 W3 do W4 2.03*0.15*1.30	m ³ m ³ m ³ m ³	 2.04 1.38 0.40	
				RAZEM	3.82
125 d.4	KNNR 11 0501-05 D.01.03.05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych Wykonanie obsypki wodociągu z gruntu niespoistego - piasku średnioziarnistego z dokopu: Nowy odcinek wodociągu: DN 32 PE W1 do W2 (1.50+2.00+6.96)*1.3*1.3 W2 do W3 7.07*1.23*1.3 W3 do W4 2.03*1.25*1.3	m ³ m ³ m ³ m ³	 17.68 11.30 3.30	
				RAZEM	32.28
126 d.4	Kalkulacja własna D.01.03.05	Obejma z zasuwą odcinającą DN 32 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
127 d.4	KNNR 4 0127-01 D.01.03.05	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) Wykonanie próby szczelności hydraulicznej na ciśnienie P=1,0 MPa wg PN-EN 805:2002: DN 32 PE - odc. 1 1	prob. prob.	 1.00	
				RAZEM	1.00
128 d.4	KNNR 4 1612-01 D.01.03.05	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej DN 32 PE - odc. 1 1	odc.200m odc.200m	 1.00	
				RAZEM	1.00
129 d.4	KNNR 4 1611-01 D.01.03.05	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej DN 32 PE - odc. 1 1	odc.200m odc.200m	 1.00	
				RAZEM	1.00
130 d.4	KNR 2-19 0219-01 D.01.03.05	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego (Analogia) Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego DN 32 PE W1 do W2 10.46 W2 do W3 7.07 W3 do W4 2.03	m m m m	 10.46 7.07 2.03	
				RAZEM	19.56
5 D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE					

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
131 d.5	KNNR 1 0201-02 D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. Wykopy mechaniczne w gruncie kat. III-IV, z załadunkiem i transportem od km 0+000 do km 0+110 i od km 0+180 do KPT 2740*0.34 od km 0+110 do km 0+180 1420*0.46 Wykop pod obniżenie terenu w km 1+140 300*0.18 Wykop pod krawężnik 300*0.3*0.4 Wykop pod obrzeże 194.50*0.35*0.15 Wykop pod rampom i budynkiem Nr 4 371*0.75 Wykop pod fundamenty kontenerów Plac Targowy - sanitariat 3.5*4*0.3 Plac Targowy - administracja 3*4*0.3	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 931.60 653.20 54.00 36.00 10.21 278.25 4.20 3.60	
				RAZEM	1971.06
132 d.5	KNNR 1 0208-02 D.02.01.01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 5 Wykopy mechaniczne w gruncie kat. III-IV, z załadunkiem i transportem od km 0+000 do km 0+110 i od km 0+180 do KPT 2740*0.34 od km 0+110 do km 0+180 1420*0.46 Wykop pod obniżenie terenu w km 1+140 300*0.18 Wykop pod krawężnik 300*0.3*0.4 Wykop pod obrzeże 194.50*0.35*0.15 Wykop pod rampom i budynkiem Nr 4 371*0.75 Wykop pod fundamenty kontenerów Plac Targowy - sanitariat 3.5*4*0.3 Plac Targowy - administracja 3*4*0.3	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 931.60 653.20 54.00 36.00 10.21 278.25 4.20 3.60	
				RAZEM	1971.06
6 D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO					
7 D.03.02.01 Kanalizacja deszczowa					
133 d.7	KNNR 1 0201-02 D.03.02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. Studnie: KD 1 DN 1000 - 7szt. 7*(2.0*2.0)*1.67 KD 2 DN 1000 - 4szt. 4*(2*2)*1.60 DN 500 - 1szt. 1*(2*2)*1.29	m ³ m ³ m ³ m ³	 46.76 25.60 5.16	
				RAZEM	77.52
134 d.7	KNNR 1 0307-04 D.03.02.01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV Wykopy liniowe o ścianach pionowych o głębokości do 3,0m, wykonywane mechanicznie w gruntach suchych kat. III-IV Kolektor KD 1 DN 200 9.30*1.5*2.21*0.8 9.80*1.5*1.71*0.8 65.72*1.5*1.67*0.8 18.54*1.5*1.63*0.8 KD 2 DN 200 11.44*1.5*1.64*0.8	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 24.66 20.11 131.70 36.26 22.51	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		63.24*1.5*1.50*0.8	m ³	113.83	
		KD 2			
		53.11*1.5*1.35*0.8	m ³	86.04	
				RAZEM	199.87
143 d.7	KNNR 1 0307-04 D.03.02.01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³		
		Wykopy liniowe o ścianach pionowych o głębokości do 3,0m, wykonywane ręcznie w gruntach suchych kat. III-IV			
		Przykanaliki:			
		KD 1			
		63.24*1.5*1.50*0.2	m ³	28.46	
		KD 2			
		53.11*1.5*1.35*0.2	m ³	21.51	
				RAZEM	49.97
144 d.7	KNNR 1 0312-01 D.03.02.01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m	m ²		
		Przykanaliki:			
		KD 1			
		63.24*2*1.50	m ²	189.72	
		KD 2			
		53.11*2*1.35	m ²	143.40	
				RAZEM	333.12
145 d.7	KNNR 1 0312-04 D.03.02.01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o głęb.do 3.0 m - dod.za każdy dalszy 1 m szer.	m ²		
		Krotność = 0.5			
		Przykanaliki:			
		KD 1			
		63.24*2*1.50	m ²	189.72	
		KD 2			
		53.11*2*1.35	m ²	143.40	
				RAZEM	333.12
146 d.7	KNNR 1 0208-02 D.03.02.01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
		Krotność = 10			
		Roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiernymi 0.60m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi. Całkowita odległość odwozu 10km po drogach utwardzonych.			
		Studnie:			
		KD 1			
		10*(2*2)*2.00	m ³	80.00	
		KD 2			
		7*(2*2)*1.85	m ³	51.80	
		Przykanaliki:			
		KD 1			
		63.24*1.5*1.50	m ³	142.29	
		KD 2			
		53.11*1.5*1.35	m ³	107.55	
				RAZEM	381.64
147 d.7	KNNR 11 0501-05 D.03.02.01	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³		
		Nabycie i dostarczenie na budowę gruntu zasypowego			
		Studnie:			
		KD 1			
		10*(4-3.14*0.25 ²)*(2.00-0.4)	m ³	60.86	
		KD 2			
		7*(4-3.14*0.25 ²)*(1.85-0.4)	m ³	38.61	
		Przykanaliki:			
		KD 1			
		63.24*(1.50-0.45)*1.5	m ³	99.60	
		KD 2			
		53.11*(1.35-0.45)*1.5	m ³	71.70	
				RAZEM	270.77
148 d.7	KNNR 1 0408-03 D.03.02.01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami	m ³		
		Studnie:			
		KD 1			
		10*(4-3.14*0.25 ²)*(2.00-0.4)	m ³	60.86	
		KD 2			
		7*(4-3.14*0.25 ²)*(1.85-0.4)	m ³	38.61	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Przykanaliki: KD 1 63.24*(1.50-0.45)*1.5 KD 2 53.11*(1.35-0.45)*1.5	m ³ m ³	99.60 71.70	
				RAZEM	270.77
149 d.7	KNNR 11 0501-05 D.03.02.01	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych Przykanaliki: KD 1 63.24*1.5*0.15 KD 2 53.11*1.5*0.15	m ³ m ³ m ³	 14.23 11.95	
				RAZEM	26.18
150 d.7	KNNR 11 0505-03 D.03.02.01	Przykanaliki z rur kielichowych z PP SN 8 o śr. nom. 200 mm Przykanaliki: KD 1 - 63,24m 1.54+6.09+7.55+2.9+6.51+5.93+8.76+6.93+7.5+9.53 KD 2 - 51,14m 10.23+7.39+1.43+8.66+6.67+9.29+7.47	m m m	 63.24 51.14	
				RAZEM	114.38
151 d.7	KNNR 4 1610- 02 D.03.02.01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm Przykanaliki: KD 1 - 63,24m 10 KD 2 - 51,14m 7	odc. -1 prób. odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 10.00 7.00	
				RAZEM	17.00
152 d.7	KNNR 11 0505-03 D.03.02.01	Przykanaliki z rur kielichowych z PP SN 8 o śr. nom. 160 mm (Analogia o śr. nom. 200 mm) Krotność = 0.8 Przykanaliki: KD 2 - 1,97m 1.97	m m	 1.97	
				RAZEM	1.97
153 d.7	KNNR 4 1610- 02 D.03.02.01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 160 mm (Analogia o śr. nom. 200 mm) Krotność = 0.8 Przykanaliki: KD 2 - 1,97m 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 1.00	
				RAZEM	1.00
154 d.7	KNNR 11 0501-05 D.03.02.01	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych gr. 30cm Przykanaliki: KD 1 63.24*1.5*0.3 KD 2 53.11*1.5*0.3	m ³ m ³ m ³	 28.46 23.90	
				RAZEM	52.36
155 d.7	KNNR 4 1424- 01 D.03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem. Wpusty deszczowe uliczne typ ciężki D400 (żeliwne) wg KPED karta 02.13 (wraz z robotami ziemnymi) Studzienki: KD 1 - 10szt. 10 KD 2 - 7szt. 7	szt. szt. szt.	 10.00 7.00	
				RAZEM	17.00
156 d.7	KNNR 4 1410- 02 D.03.02.01	Podłoża betonowe o grubości 10 cm beton C16/20 KD 1 10szt.studzienek x0,04m3/szt.=0,40m3 10*0.04 KD 2	m ³ m ³	 0.40	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7szt.studzienek x0,04m3/szt.=0,28m3 7*0.04	m ³	0.28	
				RAZEM	0.68
157 d.7	KNNR 4 1410-02 D.03.02.01	Podłoża betonowe o grubości 10 cm beton C8/10 KD 1 10szt.studzienek x0,05m3/szt.=0,50m3 10*0.05 KD 2 7szt.studzienek x0,05m3/szt.=0,35m3 7*0.05	m ³ m ³ m ³	 0.50 0.35	
				RAZEM	0.85
158 d.7	KNNR 4 1410-02 D.03.02.01	Podłoża betonowe o grubości 10 cm - pod studnie fi 1000mm beton C16/20 Studnie: KD 1 DN 1000 - 7szt. 7*0.45 KD 2 DN 1000 - 4szt. 4*0.45	m ³ m ³ m ³	 3.15 1.80	
				RAZEM	4.95
159 d.7	KNNR 4 1414-01 D.03.02.01	Studnie kanalizacyjne przelotowe z kręgów betonowych średnicy 1000mm z betonu klasy B-45 włąz typu ciężkiego D 400 (wraz z robotami ziemnymi). Analogia (Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.I-II - głębokość 3 m) Studnie: KD 1 7 KD 2 4	stud. stud. stud.	 7.00 4.00	
				RAZEM	11.00
160 d.7	KNNR 4 1410-02 D.03.02.01	Podłoża betonowe o grubości 10 cm - pod studnie fi 500mm beton C16/20 Studnie: KD 2 DN 500 - 1szt. 1*0.45	m ³ m ³	 0.45	
				RAZEM	0.45
161 d.7	KNNR 4 1417-02 D.03.02.01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową Studnie: KD 2 DN 500 - 1szt. 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
162 d.7	KNNR 4 1411-01 D.03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm KD 1 - 103,36m 103.36*1.5*0.15 KD 2 - 70,94m 70.94*1.5*0.15	m ³ m ³ m ³	 23.26 15.96	
				RAZEM	39.22
163 d.7	KNNR 4 1308-03 D.03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm KD 1 - 103,36m 9.30+9.80+21.93+14.82+13.98+14.99+18.54 KD 2 - 70,94m 11.44+33.26+8.05+18.19	m m m	 103.36 70.94	
				RAZEM	174.30
164 d.7	KNR 2-19 0219-01 D.01.03.05	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego (Analogia) Oznakowanie trasy kanalizacji deszczowej ułożonej w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego KD 1 - 103,36m 9.30+9.80+21.93+14.82+13.98+14.99+18.54 KD 2 - 70,94m 11.44+33.26+8.05+18.19	m m m	 103.36 70.94	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	174.30
165 d.7	KNNR 11 0501-05 D.03.02.01	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych KD 1 - 103,36m 103.36*1.5*0.30 KD 2 - 70,94m 70.94*1.5*0.30	m ³ m ³ m ³	 46.51 31.92	
				RAZEM	78.43
166 d.7	Kalkulacja własna D.03.02.01	Przeprowadzenie próby szczelności sieci o śr. nominalnej 200 mm za pomocą kamery tv KD 1 - 103,36m 1 KD 2 - 70,94m 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 1.00 1.00	
				RAZEM	2.00
8 D.03.02.02 Kanalizacja sanitarna					
167 d.8	KNNR 1 0201- 02 D.03.02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. Studnie: K1-K4 DN 1000 - 2szt. 2*(2.0*2.0)*1.48	m ³ m ³	 11.84	
				RAZEM	11.84
168 d.8	KNNR 1 0307- 04 D.03.02.01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV Wykopy liniowe o ścianach pionowych o głębokości do 3,0m, wykonywane mechanicznie w gruntach suchych kat. III-IV Kolektor K1-K4 DN 160 11.57*1.5*1.52*0.8 10.84*1.5*1.46*0.8	m ³ m ³ m ³	 21.10 18.99	
				RAZEM	40.09
169 d.8	KNNR 1 0307- 04 D.03.02.01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV Wykopy liniowe o ścianach pionowych o głębokości do 3,0m, wykonywane ręcznie w gruntach suchych kat. III-IV Kolektor K1-K4 DN 160 11.57*1.5*1.52*0.2 10.84*1.5*1.46*0.2	m ³ m ³ m ³	 5.28 4.75	
				RAZEM	10.03
170 d.8	KNNR 1 0312- 01 D.03.02.01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m Kolektor DN 160 K1-K4 11.57*2*1.52 10.84*2*1.46	m ² m ² m ²	 35.17 31.65	
				RAZEM	66.82
171 d.8	KNNR 1 0312- 04 D.03.02.01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o głęb.do 3.0 m - dod.za każdy dalszy 1 m szer. Krotność = 0.5 Kolektor K1-K4 DN 160 11.57*2*1.52 10.84*2*1.46	m ² m ² m ²	 35.17 31.65	
				RAZEM	66.82
172 d.8	KNNR 1 0208- 02 D.03.02.01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 10 Studnie: K1-K4 DN 1000 - 2szt.	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2*(2.0*2.0)*1.48 Kolektor K1-K4 DN 160 11.57*1.5*1.52 10.84*1.5*1.46	m ³ m ³ m ³	11.84 26.38 23.74	
				RAZEM	61.96
173 d.8	KNNR 11 0501-05 D.03.02.01	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych Studnie: K1-K4 DN 1000 - 2szt. 2*(4-3.14*0.5^2)*(1.48-0.2) Kolektor K1-K4 DN 160 11.57*1.5*(1.52-0.55) 10.84*1.5*(1.46-0.55)	m ³ m ³ m ³ m ³	 8.23 16.83 14.80	
				RAZEM	39.86
174 d.8	KNNR 1 0408- 03 D.03.02.01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami Studnie: K1-K4 DN 1000 - 2szt. 2*(4-3.14*0.5^2)*(1.48-0.2) Kolektor K1-K4 DN 160 11.57*1.5*(1.52-0.55) 10.84*1.5*(1.46-0.55)	m ³ m ³ m ³ m ³	 8.23 16.83 14.80	
				RAZEM	39.86
175 d.8	KNNR 4 1410- 02 D.03.02.01	Podłoża betonowe o grubości 10 cm - pod studnie fi 1000mm beton C16/20 Studnie: K1-K4 DN 1000 - 2szt. 2*0.45	m ³ m ³	 0.90	
				RAZEM	0.90
176 d.8	KNNR 4 1414- 01 D.03.02.01	Studnie kanalizacyjne przelotowe z kręgów betonowych średnicy 1000mm z betonu klasy B-45 włąz typu ciężkiego D 400 (wraz z robotami ziemnymi). Analogia (Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.I-II - głębokość 3 m) Studnie: K1-K4 1+1	stud. stud.	 2.00	
				RAZEM	2.00
177 d.8	KNNR 4 1411- 01 D.03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm K1-K4 - 22,41m 22.41*1.5*0.15	m ³ m ³	 5.04	
				RAZEM	5.04
178 d.8	KNNR 4 1308- 02 D.03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm K1-K4 - 22,41m 11.57+9.30+1.54	m m	 22.41	
				RAZEM	22.41
179 d.8	KNR 2-19 0219-01 D.01.03.05	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego (Analogia) Oznakowanie trasy kanalizacji sanitarnej ułożonej w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego K1-K4 - 22,41m 11.57+9.30+1.54	m m	 22.41	
				RAZEM	22.41
180 d.8	KNNR 11 0501-05 D.03.02.01	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych K1-K4 - 22,41m 22.41*1.5*0.30	m ³ m ³	 10.08	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		str. L 60	m ²	60.00	
		str. P 151	m ²	151.00	
		Miejsce pod kontener na śmieci 15	m ²	15.00	
		Parking dla rowerów 20	m ²	20.00	
		Zjazd do lekarza 32	m ²	32.00	
		Zjazd do garaży 4	m ²	4.00	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	282.00	
		Plac Targowy - droga p.poż. i drogi manewrowe 2850	m ²	2850.00	
		Plac Targowy - miejsca handlowe sektor 1 84	m ²	84.00	
		Plac Targowy - miejsca handlowe sektor 2 194	m ²	194.00	
		Plac Targowy - miejsca handlowe sektor 3 285	m ²	285.00	
		Plac Targowy - miejsca handlowe sektor 4 405	m ²	405.00	
		Parking 125	m ²	125.00	
		Strzałki 3*18	m ²	54.00	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	3997.00	
		Plac Targowy - linie szerokości 20cm (76*0.2+81*0.2)+(3*0.2*7)+(15*0.2)	m ²	38.60	
		Sektor 1 (47*0.2+20*0.2+11*0.2*2)+(27*0.2+10*0.2+0.2*2*6)+(30*0.2+6*0.2*1.0)+(18*0.2*1.0)	m ²	38.40	
		Sektor 2 (83*0.2+16*0.2*2)+(62*0.2+12*0.2*4)	m ²	45.00	
		Sektor 3 (85*0.2+16*0.2*4)+(85*0.2+16*0.2*4)	m ²	59.60	
		Sektor 4 (85*0.2+5.8*0.2*15+0.2*2*4.75)+(85*0.2+0.2*5.8*15+0.2*4.7*2)+(72*0.2+5.8*12*0.12)	m ²	95.33	
		Parking (5.5*0.2*10)	m ²	11.00	
		C (suma częściowa)		-----	
			m ²	287.93	
		Przyłącza w ciągu drogi powiatowej - ul. Wrocławskiej Odtworzenie podbudowy z KŁSM gr. 23cm pod kd 1.5*8+3	m ²	15.00	
		Odtworzenie podbudowy z KŁSM gr. 23cm pod ks 1.5*9+3	m ²	16.50	
		Odtworzenie podbudowy z KŁSM gr. 23cm pod wodociąg 1.5*3.5+3	m ²	8.25	
		D (suma częściowa)		-----	
			m ²	39.75	
				RAZEM	4606.68
184 d.9	KNNR 6 0113-01 D.04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15cm	m ²		
		Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm wraz z pielęgnacją, po zagęszczeniu gr. 15cm			
		Chodniki			
		str. L 60	m ²	60.00	
		str. P 151	m ²	151.00	
		Miejsce pod kontener na śmieci 15	m ²	15.00	
		Parking dla rowerów 20	m ²	20.00	
		Zjazd do lekarza 32	m ²	32.00	
		Zjazd do garaży 4	m ²	4.00	
				RAZEM	282.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
185 d.9	KNNR 6 0113-02 D.04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 23cm. (Analogia gr. 20cm) Krotność = 1.15 Plac Targowy - droga p.poż. i drogi manewrowe 2850 Plac Targowy - miejsca handlowe sektor 1 84 Plac Targowy - miejsca handlowe sektor 2 194 Plac Targowy - miejsca handlowe sektor 3 285 Plac Targowy - miejsca handlowe sektor 4 405 Parking 125 Strzałki 3*18 A (suma częściowa)	m ²		
			m ²	2850.00	
			m ²	84.00	
			m ²	194.00	
			m ²	285.00	
			m ²	405.00	
			m ²	125.00	
			m ²	54.00	
			m ²	3997.00	
		Plac Targowy - linie szerokości 20cm (76*0.2+81*0.2)+(3*0.2*7)+(15*0.2)	m ²	38.60	
		Sektor 1 (47*0.2+20*0.2+11*0.2*2)+(27*0.2+10*0.2+0.2*2*6)+(30*0.2+6*0.2*1.0)+(18*0.2*1.0)	m ²	38.40	
		Sektor 2 (83*0.2+16*0.2*2)+(62*0.2+12*0.2*4)	m ²	45.00	
		Sektor 3 (85*0.2+16*0.2*4)+(85*0.2+16*0.2*4)	m ²	59.60	
		Sektor 4 (85*0.2+5.8*0.2*15+0.2*2*4.75)+(85*0.2+0.2*5.8*15+0.2*4.7*2)+(72*0.2+5.8*12*0.12)	m ²	95.33	
		Parking (5.5*0.2*10)	m ²	11.00	
		B (suma częściowa)	m ²	287.93	
		Przyłącza w ciągu drogi powiatowej - ul. Wrocławskiej Odtworzenie podbudowy z KŁSM gr. 23cm pod kd 1.5*8+3	m ²	15.00	
		Odtworzenie podbudowy z KŁSM gr. 23cm pod ks 1.5*9+3	m ²	16.50	
		Odtworzenie podbudowy z KŁSM gr. 23cm pod wodociąg 1.5*3.5+3	m ²	8.25	
		C (suma częściowa)	m ²	39.75	
				RAZEM	4324.68
10	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE			
186 d.10	KNNR 6 0502-03 z.o.2.7. 9902-03 D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem (Analogia chodniki z kostki brukowej betonowej gr. 8cm) - kostka szara Plac Targowy - droga p.poż. i drogi manewrowe 2850	m ²		
			m ²	2850.00	
				RAZEM	2850.00
187 d.10	KNNR 6 0502-03 z.o.2.7. 9902-03 D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem (Analogia chodniki z kostki brukowej betonowej gr. 8cm) - kostka zielona Plac Targowy - miejsca handlowe sektor 1 84	m ²		
			m ²	84.00	
				RAZEM	84.00
188 d.10	KNNR 6 0502-03 z.o.2.7. 9902-03 D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem (Analogia chodniki z kostki brukowej betonowej gr. 8cm) - kostka żółta Plac Targowy - miejsca handlowe sektor 2 194	m ²		
			m ²	194.00	
				RAZEM	194.00
189 d.10	KNNR 6 0502-03 z.o.2.7. 9902-03 D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem (Analogia chodniki z kostki brukowej betonowej gr. 8cm) - kostka pomarańczowa Plac Targowy - miejsca handlowe sektor 3 285	m ²		
			m ²	285.00	
				RAZEM	285.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
190 d.10	KNNR 6 0502-03 z.o.2.7. 9902-03 D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem (Analogia chodniki z kostki brukowej betonowej gr. 8cm) - kostka czerwona Plac Targowy - miejsca handlowe sektor 4 405 Parking 125 Strzałki 3*18 Miejsce pod kontener na śmieci 15 Parking dla rowerów 20 Zjazd do lekarza 32 Zjazd do garaży 4	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 405.00 125.00 54.00 15.00 20.00 32.00 4.00	
				RAZEM	655.00
191 d.10	KNNR 6 0502-03 z.o.2.7. 9902-03 D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem (Analogia chodniki z kostki brukowej betonowej gr. 8cm) - kostka grafitowa/czarna/antracyt Plac Targowy - linie szerokości 20cm (76*0.2+81*0.2)+(3*0.2*7)+(15*0.2) Sektor 1 (47*0.2+20*0.2+11*0.2*2)+(27*0.2+10*0.2+0.2*2*6)+(30*0.2+6*0.2*1.0)+(18*0.2*1.0) Sektor 2 (83*0.2+16*0.2*2)+(62*0.2+12*0.2*4) Sektor 3 (85*0.2+16*0.2*4)+(85*0.2+16*0.2*4) Sektor 4 (85*0.2+5.8*0.2*15+0.2*2*4.75)+(85*0.2+0.2*5.8*15+0.2*4.7*2)+(72*0.2+5.8*12*0.12) Parking (5.5*0.2*10)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 38.60 38.40 45.00 59.60 95.33 11.00	
				RAZEM	287.93
11	D.07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO				
192 d.11	KNNR 6 0702-01 D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - słupki z rur stalowych ocynkowanych fi 63,0mm (2") Plac Targowy A - ostrzegawcze - 1szt. mini A - ostrzegawcze - 1sz. mały 1+1 B - zakazu - 9szt. mini 9 C - nakazu - 0szt. mini 0 D - informacyjne - 2szt. mały 2 D - informacyjne - 13szt. mini 1+1+1+1+9 T - tabliczki - 0szt. "sektor 1" 0 T - tabliczki - 0szt. "sektor 2" 0 T - tabliczki - 0szt. "sektor 3" 0 T - tabliczki - 0szt. "sektor 4" 0 T - tabliczki - 0szt. T-29, T-3a 0	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 2.00 9.00 0.00 2.00 13.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	
				RAZEM	26.00
193 d.11	KNNR 6 0702-05 D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 Plac Targowy A - ostrzegawcze - 1szt. mini A - ostrzegawcze - 1sz. mały 1+1 B - zakazu - 10szt. mini 1+9 C - nakazu - 9szt. mini	szt. szt. szt.	 2.00 10.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9 D - informacyjne - 2szt. mały	szt.	9.00	
		2 D - informacyjne - 13szt. mini	szt.	2.00	
		1+1+1+1+9 T - tabliczki - 4szt. "sektor 1"	szt.	13.00	
		2+2 T - tabliczki - 4szt. "sektor 2"	szt.	4.00	
		2+2 T - tabliczki - 4szt. "sektor 3"	szt.	4.00	
		2+2 T - tabliczki - 6szt. "sektor 4"	szt.	4.00	
		2+2+2 T - tabliczki - 2szt. T-29, T-3a	szt.	6.00	
		1+1	szt.	2.00	
				RAZEM	56.00
194 d.11	KNNR-W 2 W1501-02 D.07.06.01	Cokoły betonowe 0.20x0.30m z fundamentami 0.20x0.80m Plac Targowy 91+175	m m	 266.00	
				RAZEM	266.00
195 d.11	KNNR-W 2 W1502-03 D.07.06.01	Ogrodzenie z siatki w ramach na słupkach stalowych obsadzonych w gniazdach cokołów o wysokości do 2.00 m o rozstawie słupków do 3m Plac Targowy - ogrodzenie systemowe 91+175	m m	 266.00	
				RAZEM	266.00
196 d.11	Kalkulacja własna D.07.06.01	Montaż stalowych bram przesuwanych o szerokości 4,5m w systemie panelowym ogrodzeń Plac Targowy - ogrodzenie systemowe 2	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00
197 d.11	Kalkulacja własna D.07.06.01	Montaż stalowych furtek o szerokości 1,5m w systemie panelowym ogrodzeń, wraz z dopasowaniem do istniejącego płotu Plac Targowy - ogrodzenie systemowe 1+1+1+1	kpl. kpl.	 4.00	
				RAZEM	4.00
12	D.07.07.01 Oświetlenie drogowe				
198 d.12	KNNR 9 0901- 07 D.07.07.01	Demontaż słupów drewnianych linii NN pojedynczych bez ustojów. (Analogia słupy żelbetowe) Plac Targowy 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
199 d.12	KNNR 9 0903- 05 D.07.07.01	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ² z przeznaczeniem do ponownego montażu Plac Targowy Demontaż lini 2xAl. 50 (20)/1000	km km	 0.02	
				RAZEM	0.02
200 d.12	KNNR 9 0703- 06 D.07.07.01	Demontaż konstrukcji wsporczych dla przyłączy - stojak montowany na dachu Plac Targowy 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
201 d.12	KNNR 9 0703- 07 D.07.07.01	Demontaż konstrukcji wsporczych dla przyłączy - stojak montowany na ścianie Plac Targowy 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
202 d.12	KNNR 9 0701- 04 D.07.07.01	Demontaż przyłączy napowietrznych z przewodów nieizolowanych z udziałem podnośnika samochodowego Plac Targowy 2+2	przew. przew.	 4.00	
				RAZEM	4.00
203 d.12	KNNR 9 0702- 05 D.07.07.01	Demontaż przyłączy napowietrznych z przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych o przekroju do 4x10 mm ² z udziałem podnośnika samochodowego	przył.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Plac Targowy 1	przył.	1.00	
				RAZEM	1.00
204 d.12	KNNR 9 0202-07 D.07.07.01	Demontaż skrzynek i rozdzielni skrzynkowych 20-50 kg Plac Targowy - budynek Nr 4 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
205 d.12	KNR-W 2-01 0707-02 D.07.07.01	Wykopy ręczne o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla fundamentów betonowych słupów B50 Plac Targowy - słupy 7szt. 7*1*1*0.8	m ³ m ³	 5.60	
				RAZEM	5.60
206 d.12	KNNR 5 1001-01 D.07.07.01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg Plac Targowy - słupy 7szt. 7	szt. szt.	 7.00	
				RAZEM	7.00
207 d.12	KNR 5-10 1001-04 D.07.07.01	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji - typu TZKo z bezp 1x. "S" Plac Targowy - słupy 7szt. 7	szt. szt.	 7.00	
				RAZEM	7.00
208 d.12	KNNR 5 1004-02 D.07.07.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 70W Plac Targowy - słupy 7szt. 7	szt. szt.	 7.00	
				RAZEM	7.00
209 d.12	KNNR 5 1003-04 D.07.07.01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki Plac Targowy - słupy 7szt. 7	kpl.przew. kpl.przew.	 7.00	
				RAZEM	7.00
210 d.12	KNNR 5 0705-01 D.07.07.01	Ułożenie rur osłonowych AROT DVR 110mm w wykopie. (Analogia Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.110 mm w wykopie) Plac Targowy 13	m m	 13.00	
				RAZEM	13.00
211 d.12	KNNR 5 0707-02 D.07.07.01	Układanie kabli YAKXS 4 x 35m2 0,6/1kV w rowach kablowych ręcznie Plac Targowy słup nr 29 szafka ZK-1b-1P 12	m m	 12.00	
				RAZEM	12.00
212 d.12	KNNR 5 0707-02 D.07.07.01	Układanie kabli YAKXS 4 x 25m2 0,6/1kV w rowach kablowych ręcznie Plac Targowy szafka ZK-1b-1P - TE 35	m m	 35.00	
				RAZEM	35.00
213 d.12	KNNR 5 0707-02 D.07.07.01	Układanie kabli YAKXS 4 x 16mm2 0,6/1kV w rowach kablowych ręcznie Plac Targowy 40+40+36+36	m m	 152.00	
				RAZEM	152.00
214 d.12	KNNR 5 0713-02 D.07.07.01	Układanie kabli YAKXS 3 x 16mm2 0,6/1kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Plac Targowy 51+50+46	m m	 147.00	
				RAZEM	147.00
215 d.12	KNNR 5 0707-03 D.07.07.01	Układanie kabli YKY 5x6 0,6/1kV w rowach kablowych ręcznie 13+17	m m	 30.00	
				RAZEM	30.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
216 d.12	KNNR 5 0701-03 D.07.07.01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV (35+34+30+30+45+44+41+13+17+35+12)*1*0.4	m ³ m ³	 134.40	
				RAZEM	134.40
217 d.12	KNNR 5 0706-01 D.07.07.01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m (35+34+30+30+45+44+41+13+17+35+12)	m m	 336.00	
				RAZEM	336.00
218 d.12	KNNR 5 0702-03 D.07.07.01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV (336)*1*0.4	m ³ m ³	 134.40	
				RAZEM	134.40
219 d.12	KNNR 5 0612-06 D.07.07.01	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub uziemiającej - na słupie i w złączu Uziemienie R<100M 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
220 d.12	KNNR 5 0612-06 D.01.03.02	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub uziemiającej - na słupie i w złączu 19	szt. szt.	 19.00	
				RAZEM	19.00
221 d.12	KNNR 5 0407-01 D.07.07.01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w TZKO słupa nr 7 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
222 d.12	KNNR 5 0606-04 D.07.07.01	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 1,5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
223 d.12	KNNR 5 0605-02 D.07.07.01	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 60	m m	 60.00	
				RAZEM	60.00
224 d.12	KNNR 5 1302-03 D.07.07.01	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 3	odc. odc.	 3.00	
				RAZEM	3.00
225 d.12	KNNR 5 1304-01 D.07.07.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
226 d.12	KNNR 5 1303-01 D.07.07.01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 3	pomiar pomiar	 3.00	
				RAZEM	3.00
227 d.12	KNNR 5 1006-01 D.07.07.01	Szafka złączo-pomiarowa typu ZK-1b-1P. (Analogia Tablica bezpiecznikowa wnąkowa) 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
228 d.12	KNNR 5 1006-02 D.07.07.01	Skrzynka bezpiecznikową na przewodach izolowanych 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
13 D.07.10.01 Tymczasowa organizacja ruchu					
229 d.13	Kalkulacja własna D.07.10.01	Oznakowanie i zabezpieczenie terenu robót, utrzymanie i robótka oznakowania robót - Plac Targowy Oznakowanie i zabezpieczenie prowadzenia robót. Opracowanie planu prowadzenia rozbierek. 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC			
230 d.14	KNNR 6 0401-01 D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm na podsypce piaskowej 1:4 gr. 5cm z wykonaniem ław betonowych C12/15 Plac Targowy 300	m m	 300.00	 RAZEM 300.00
231 d.14	KNNR 6 0502-03 D.08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem - kolor żółty Plac Targowy str. L 60 str. P 151	m ² m ² m ²	 60.00 151.00	 RAZEM 211.00
232 d.14	KNNR 6 0404-05 D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową Plac Targowy str. L 90+3.5+7 str. P 52+30+12	m m m	 100.50 94.00	 RAZEM 194.50
233 d.14	KNNR 6 0607-04 D.08.05.01	Ścieki uliczne płaskie z kostki betonowej gr. 6cm na podsypce cementowo-piaskowej, 2 rzędy na płask Plac Targowy 265	m m	 265.00	 RAZEM 265.00
234 d.14	KNR 2-31 0402-03 D.08.05.01	Ława pod ściek betonowa zwykła Plac Targowy Wykonanie ławy pod ściekiem z betonu C12/15 gr. 30cm wraz z pielęgnacją, 265*0.3*0.20	m ³ m ³	 15.90	 RAZEM 15.90
235 d.14	KNNR 6 0607-04 D.08.05.01	Ścieki uliczne płaskie z kostki betonowej gr. 6cm na podsypce cementowo-piaskowej, 2 rzędy na płask Plac Targowy - parking 35	m m	 35.00	 RAZEM 35.00
236 d.14	KNR 2-31 0402-03 D.08.05.01	Ława pod ściek betonowa zwykła Plac Targowy - parking Wykonanie ławy pod ściekiem z betonu C12/15 gr. 30cm wraz z pielęgnacją, 35*0.25*0.20	m ³ m ³	 1.75	 RAZEM 1.75
15	D.09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA			
237 d.15	KNR 2-21 0302-06 D.09.01.01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7m Plac Targowy. 51+6+32+6+6+60+30 1. Juniperus squamata (jałowiec łuskowy) "Meyeri" szt. 51, 2. Juniperus virginiana (jałowiec wirginijski) "Gold Cone" szt. 6, 3. Juniperus communis (jałowiec pospolity) "Grey Owl" szt. 32, 4. Juniperus squamata (jałowiec łuskowy) "Blue Carpet" szt. 6, 5. Tujopsis dolabrata (żywotnik japoński) szt. 6, 6. Taxus baccata (cis pospolity) "David" szt. 60, 7. Taxus baccata (cis pospolity) "Krzysztof" szt. 30.	szt. szt.	 191.00	 RAZEM 191.00
238 d.15	KNR 2-21 0401-01 D.09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II bez nawożenia Plac Targowy - niwelacja terenu pomiędzy proj. krawężnikiem a płotami	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		711	m ²	711.00	
				RAZEM	711.00
16	D.10.00.00	ROBOTY INNE			
239 d.16	Kalkulacja własna D.10.11.01	Montaż koszy na śmieci o pojemności min. 30l Plac Targowy 4	szt szt	 4.00	
				RAZEM	4.00
240 d.16	Kalkulacja własna D.10.11.01	Ustawienie kontenera na śmieci o poj. min. 7m3 i wymiarach min. 1,7x2,4m Plac Targowy 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
241 d.16	Kalkulacja własna D.10.11.01	Ustawienie kontenera - punktu administracji o wymiarach min. 1,7x2,4m wraz z wykonaniem posadowienia i wykonaniem przyłączy Plac Targowy 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
242 d.16	KNNR 2 0106- 01 D.10.11.01	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym Plac Targowy - administracja 3*4*0.10	m ³ m ³	 1.20	
				RAZEM	1.20
243 d.16	KNNR 2 0105- 09 D.01.02.03	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - płyty krzyżowo zbrojone Plac Targowy - administracja 3,01 kg/m ² - fi 6mm (12*3.01)/1000	t t	 0.04	
				RAZEM	0.04
244 d.16	KNNR 2 0107- 03 D.01.02.03	Betonowanie płyt fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym Plac Targowy - administracja 2.7*3.4*0.2	m ³ m ³	 1.84	
				RAZEM	1.84
245 d.16	KNNR 2 0601- 04 D.01.02.03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco dwuwarstwowe Plac Targowy - administracja 2.7*3.4	m ² m ²	 9.18	
				RAZEM	9.18
246 d.16	Kalkulacja własna D.10.11.01	Ustawienie kontenera - sanitariatu o wymiarach min. 2,1x2,6m wraz z wykonaniem posadowienia i wykonaniem przyłączy Plac Targowy - sanitariat 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
247 d.16	KNNR 2 0106- 01 D.10.11.01	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym Plac Targowy - sanitariat 3.5*4*0.10	m ³ m ³	 1.40	
				RAZEM	1.40
248 d.16	KNNR 2 0105- 09 D.01.02.03	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - płyty krzyżowo zbrojone Plac Targowy - sanitariat 3,01 kg/m ² - fi 6mm (12*3.01)/1000	t t	 0.04	
				RAZEM	0.04
249 d.16	KNNR 2 0107- 03 D.01.02.03	Betonowanie płyt fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym Plac Targowy - sanitariat 3.1*3.6*0.2	m ³ m ³	 2.23	
				RAZEM	2.23
250 d.16	KNNR 2 0601- 04 D.01.02.03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco dwuwarstwowe	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Plac Targowy - sanitariat 3.1*3.6	m ²	11.16	
				RAZEM	11.16
251 d.16	KNNR 2 0602-02 D.01.02.03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na zaprawie	m ²		
		Plac Targowy - sanitariat 3.1*3.6	m ²	11.16	
				RAZEM	11.16
252 d.16	Kalkulacja własna D.10.11.01	Montaż ławek parkowych o długości min. 1,7m i szerokości siedziska min. 40cm	szt		
		Plac Targowy 3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
253 d.16	Kalkulacja własna D.10.11.01	Montaż stojaków na rowery - pięciostanowiskowy	szt		
		Plac Targowy 3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
17 Zadaszenie targowiska					
254 d.17	KNNR 1 0201-02 D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. Wykopy mechaniczne w gruncie kat. III-IV, z załadunkiem i transportem	m ³		
		SEKTOR 1 8*(0.5+0.5*0.8)	m ³	7.20	
		12*(0.5+0.5*0.8)	m ³	10.80	
		A (suma częściowa)	m ³	18.00	
		SEKTOR 2 14*(0.5+0.5*0.8)	m ³	12.60	
		18*(0.5+0.5*0.8)	m ³	16.20	
		B (suma częściowa)	m ³	28.80	
		SEKTOR 3 18*(0.5+0.5*0.8)	m ³	16.20	
		18*(0.5+0.5*0.8)	m ³	16.20	
		C (suma częściowa)	m ³	32.40	
				RAZEM	79.20
255 d.17	KNNR 1 0208-02 D.02.01.01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 5	m ³		
		SEKTOR 1 8*(0.5+0.5*0.8)	m ³	7.20	
		12*(0.5+0.5*0.8)	m ³	10.80	
		A (suma częściowa)	m ³	18.00	
		SEKTOR 2 14*(0.5+0.5*0.8)	m ³	12.60	
		18*(0.5+0.5*0.8)	m ³	16.20	
		B (suma częściowa)	m ³	28.80	
		SEKTOR 3 18*(0.5+0.5*0.8)	m ³	16.20	
		18*(0.5+0.5*0.8)	m ³	16.20	
		C (suma częściowa)	m ³	32.40	
				RAZEM	79.20
256 d.17	KNNR 2 0106-02 D.10.11.01	Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
		SEKTOR 1 8*(0.5+0.5*0.8)	m ³	7.20	
		12*(0.5+0.5*0.8)	m ³	10.80	
		A (suma częściowa)	m ³	18.00	
		SEKTOR 2 14*(0.5+0.5*0.8)	m ³	12.60	
		18*(0.5+0.5*0.8)	m ³	16.20	
		B (suma częściowa)	m ³	28.80	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		SEKROR 3 18*(0.5+0.5*0.8) 18*(0.5+0.5*0.8) C (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³	16.20 16.20 ----- 32.40	
				RAZEM	79.20
257 d.17	KNNR 7 0208-04 D.10.11.01	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 20 kg SEKTOR 1 Krokwie 40x20x2mm ((11*2.4)*1.75)/1000 ((21*2.4)*1.75)/1000 A (suma częściowa) SEKTOR 2 Krokwie 40x20x2mm ((29*2.4)*1.75)/1000 ((39*2.4)*1.75)/1000 B (suma częściowa) SEKROR 3 Krokwie 40x20x2mm ((39*4.5)*1.75)/1000 ((39*4.5)*1.75)/1000 C (suma częściowa)	t t t t t t t t t t	 0.05 0.09 ----- 0.14 0.12 0.16 ----- 0.28 0.31 0.31 ----- 0.62	
				RAZEM	1.04
258 d.17	KNNR 7 0208-04 D.10.11.01	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 20 kg SEKTOR 1 Plota 40x20x2mm ((10*2+1.85*2)*1.75)/1000 ((20*2+1.85*2)*1.75)/1000 A (suma częściowa) SEKTOR 2 Plota 40x20x2mm ((27.5*2+1.85*2)*1.75)/1000 ((37.5*2+1.85*2)*1.75)/1000 B (suma częściowa) SEKROR 3 Plota 40x20x2mm ((37.5*2+3.89*2)*1.75)/1000 ((37.5*2+3.89*2)*1.75)/1000 C (suma częściowa)	t t t t t t t t t t	 0.04 0.08 ----- 0.12 0.10 0.14 ----- 0.24 0.14 0.14 ----- 0.28	
				RAZEM	0.64
259 d.17	KNNR 7 0208-01 D.10.11.01	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 1 kg Wykonanie kotwienia słupków w fundamencie z płaskownika 35x3mm L=0,25m SEKTOR 1 Słupki ((4*2*0.25+4*2*0.25)*0.824) ((6*2*0.25+6*2*0.25)*0.824) A (suma częściowa) SEKTOR 2 Słupki ((7*2*0.25+7*2*0.25)*0.824) ((9*2*0.25+9*2*0.25)*0.824) B (suma częściowa) SEKROR 3 Słupki ((9*2*0.25+9*2*0.25)*0.824) ((9*2*0.25+9*2*0.25)*0.824) C (suma częściowa)	kg kg kg kg kg kg kg kg kg kg	 3.30 4.94 ----- 8.24 5.77 7.42 ----- 13.19 7.42 7.42 ----- 14.84	
				RAZEM	36.27

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
260 d.17	KNNR 7 0206-02 D.10.11.01	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie do 20 kg Słupki z rur konstrukcyjnych bezszwowych fi 51mmx3,6mm SEKTOR 1 Słupki $((4*3.15+4*3.5)*4.21)/1000$ $((6*3.15+6*3.5)*4.21)/1000$ A (suma częściowa) SEKTOR 2 Słupki $((7*3.15+7*3.5)*4.21)/1000$ $((9*3.15+9*3.5)*4.21)/1000$ B (suma częściowa) SEKTOR 3 Słupki $((9*3.15+9*3.8)*4.21)/1000$ $((9*3.15+9*3.8)*4.21)/1000$ C (suma częściowa)	t t t t t t t t t t	 0.11 0.17 ----- 0.28 0.20 0.25 ----- 0.45 0.26 0.26 ----- 0.52	RAZEM 1.25
261 d.17	KNNR 2 0503-01 D.10.11.01	Pokrycia dachowe z blachy ocynkowanej - blacha trapezowa T-40 SEKTOR 1 10*2.5 20*2.5 A (suma częściowa) SEKTOR 2 27.5*2.5 37.5*2.5 B (suma częściowa) SEKTOR 3 37.5*4.5 37.5*4.5 C (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 25.00 50.00 ----- 75.00 68.75 93.75 ----- 162.50 168.75 168.75 ----- 337.50	RAZEM 575.00
262 d.17	KNNR 2 0506-01 D.10.11.01	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na uszczelki SEKTOR 1 10 20 A (suma częściowa) SEKTOR 2 27.5 37.5 B (suma częściowa) SEKTOR 3 37.5 37.5 C (suma częściowa)	m m m m m m m m m m	 10.00 20.00 ----- 30.00 27.50 37.50 ----- 65.00 37.50 37.50 ----- 75.00	RAZEM 170.00
263 d.17	KNNR 2 0506-03 D.10.11.01	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe SEKTOR 1 2.4*2 2.4*2 A (suma częściowa) SEKTOR 2 2.4*2 2.4*2 B (suma częściowa) SEKTOR 3 2.4*2 2.4*2	m m m m m m m m	 4.80 4.80 ----- 9.60 4.80 4.80 ----- 9.60 4.80 4.80	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Słupki z rur konstrukcyjnych bezszwowych fi 51mmx3,6mm	t	0.04	
		SEKTOR 1	t	0.11	
		((4*3.15+4*3.5)*4.21)/1000	t	0.17	
		((6*3.15+6*3.5)*4.21)/1000			
		SEKTOR 2	t	0.20	
		((7*3.15+7*3.5)*4.21)/1000	t	0.25	
		((9*3.15+9*3.5)*4.21)/1000			
		SEKTOR 3	t	0.26	
		((9*3.15+9*3.8)*4.21)/1000	t	0.26	
		((9*3.15+9*3.8)*4.21)/1000			
		D (suma częściowa)	t	1.25	
				RAZEM	2.97
267	KNNR 7 0918-05 D.10.11.01	Malowanie przed montażem zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji wiat ramowych z profili cienkościennych	t		
		Krokwie 40x20x2mm			
		SEKTOR 1	t	0.05	
		((11*2.4)*1.75)/1000	t	0.09	
		((21*2.4)*1.75)/1000			
		SEKTOR 2	t	0.12	
		((29*2.4)*1.75)/1000	t	0.16	
		((39*2.4)*1.75)/1000			
		SEKTOR 3	t	0.31	
		((39*4.5)*1.75)/1000	t	0.31	
		((39*4.5)*1.75)/1000			
		A (suma częściowa)	t	1.04	
		Plota 40x20x2mm			
		SEKTOR 1	t	0.04	
		((10*2+1.85*2)*1.75)/1000	t	0.08	
		((20*2+1.85*2)*1.75)/1000			
		SEKTOR 2	t	0.10	
		((27.5*2+1.85*2)*1.75)/1000	t	0.14	
		((37.5*2+1.85*2)*1.75)/1000			
		SEKTOR 3	t	0.14	
		((37.5*2+3.89*2)*1.75)/1000	t	0.14	
		((37.5*2+3.89*2)*1.75)/1000			
		B (suma częściowa)	t	0.64	
		Kotwienie słupków w fundamencie z płaskownika 35x3mm L=0,25m	t	0.04	
		36.27/1000			
		C (suma częściowa)	t	0.04	
		Słupki z rur konstrukcyjnych bezszwowych fi 51mmx3,6mm			
		SEKTOR 1	t	0.11	
		((4*3.15+4*3.5)*4.21)/1000	t	0.17	
		((6*3.15+6*3.5)*4.21)/1000			
		SEKTOR 2	t	0.20	
		((7*3.15+7*3.5)*4.21)/1000	t	0.25	
		((9*3.15+9*3.5)*4.21)/1000			
		SEKTOR 3	t	0.26	
		((9*3.15+9*3.8)*4.21)/1000	t	0.26	
		((9*3.15+9*3.8)*4.21)/1000			
		D (suma częściowa)	t	1.25	
				RAZEM	2.97
268	KNNR 7 0903-05 D.10.11.01	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji wiat ramowych z profili cienkościennych	t		
		Krokwie 40x20x2mm			
		SEKTOR 1	t	0.05	
		((11*2.4)*1.75)/1000	t	0.09	
		((21*2.4)*1.75)/1000			
		SEKTOR 2	t	0.12	
		((29*2.4)*1.75)/1000	t	0.16	
		((39*2.4)*1.75)/1000			
		SEKTOR 3	t	0.31	
		((39*4.5)*1.75)/1000	t	0.31	
		((39*4.5)*1.75)/1000			
		A (suma częściowa)	t	1.04	
		Plota 40x20x2mm			
		SEKTOR 1	t	0.04	
		((10*2+1.85*2)*1.75)/1000			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$((20*2+1.85*2)*1.75)/1000$	t	0.08	
		SEKTOR 2			
		$((27.5*2+1.85*2)*1.75)/1000$	t	0.10	
		$((37.5*2+1.85*2)*1.75)/1000$	t	0.14	
		SEKROR 3			
		$((37.5*2+3.89*2)*1.75)/1000$	t	0.14	
		$((37.5*2+3.89*2)*1.75)/1000$	t	0.14	
		B (suma częściowa)		-----	
			t	0.64	
		Kotwienie słupków w fundamencie z płaskownika 35x3mm L=0,25m			
		36.27/1000	t	0.04	
		C (suma częściowa)		-----	
			t	0.04	
		Słupki z rur konstrukcyjnych bezszwowych fi 51mmx3,6mm			
		SEKTOR 1			
		$((4*3.15+4*3.5)*4.21)/1000$	t	0.11	
		$((6*3.15+6*3.5)*4.21)/1000$	t	0.17	
		SEKTOR 2			
		$((7*3.15+7*3.5)*4.21)/1000$	t	0.20	
		$((9*3.15+9*3.5)*4.21)/1000$	t	0.25	
		SEKROR 3			
		$((9*3.15+9*3.8)*4.21)/1000$	t	0.26	
		$((9*3.15+9*3.8)*4.21)/1000$	t	0.26	
		D (suma częściowa)		-----	
			t	1.25	
				RAZEM	2.97