Nr Proj.: CCI 2004/PL/16/C/PE/001

III Tom

Część nr 2 Rozdział nr 2.3.

PRZEDMIAR ROBÓT DLA KONTRAKTU NR 08

pt.: *„Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w dzielnicy Ksawera-Koszelew – odprowadzenie wód opadowych z ul. Kolejowej wylotem W1 i W2.”*

Nazwa zamówienia:	***„Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w dzielnicy Ksawera-Koszelew – odprowadzenie wód opadowych z ul. Kolejowej wylotem W1 i W2.”***

Adres obiektu budowlanego:	**woj. śląskie, gmina Będzin**

Nazwa i kod:	**45200000-9 – *„Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w dzielnicy Ksawera-Koszelew – odprowadzenie wód opadowych z ul. Kolejowej wylotem W1 i W2.”***

Grupa klasa i kategoria robót:	
45100000-8, 45111000-8	**Roboty przygotowawcze.**
45232411-6	**Kanalizacja sanitarna.**
45332130-2	**Kanalizacja deszczowa.**
45231300-8	**Sieć wodociągowa.**
45200000-9, 45112710-5	**Roboty drogowe odtworzeniowe.**

Nazwa i adres Zamawiającego:	**GMINA BĘDZIN** reprezentowana przez **Prezydenta Miasta Będzina** ul. 11 Listopada 20 42 – 500 BĘDZIN

Będzin, listopad 2010r.

1. Wstęp

Przedmiar Robót powinien być odczytywany w powiązaniu z Instrukcjami dla wykonawców, Warunkami Kontraktowymi Ogólnymi i Szczególnymi, Specyfikacjami Technicznymi wykonania i odbioru Robót (dalej ST) oraz Dokumentacją Projektową (Rysunkami). Uważa się, że Wykonawca dokładnie zapoznał się ze szczegółowym opisem Robót, które należy wykonać i sposobem ich wykonania. Całość Robót musi być wykonana zgodnie z ich intencją, znaczeniem i wymogami Zamawiającego i poleceniami Inżyniera.

Ilości wstawione obok pozycji w każdym Przedmiarze są wielkościami szacunkowymi, określonymi na podstawie zatwierdzonej Dokumentacji Projektowej (Rysunków) i zostały podane w celu stworzenia wspólnych zasad do sporządzenia oferty.

Podstawą płatności będzie faktyczna ilość wykonanych Robót, tak jak zostanie ona obmierzona przez Wykonawcę i sprawdzona przez Inżyniera oraz wyceniona po stawkach i cenach jednostkowych podanych w wycenionym Przedmiarze Robót, tam gdzie ma to zastosowanie, a poza tym po takich stawkach i cenach jednostkowych, jakie może ustalić Inżynier zgodnie z postanowieniami Kontraktu. Z tytułu utraty materiałów czy ich ilości podczas transportu lub pakowania Zamawiający nie przewiduje dodatkowej zapłaty.

O ile nie zostało to wyraźnie i dokładnie określone w ST i Przedmiarze Robót należy dokonywać wyłącznie obmiaru Robót Stałych. Roboty Tymczasowe winny być ujęte w cenach jednostkowych Robót Stałych. Roboty winny być mierzone netto według wymiarów wskazanych na rysunkach lub zleconych na piśmie przez Inżyniera, z wyjątkiem przypadków, kiedy w Kontrakcie opisano lub zalecono inaczej.

Roboty zamienne (o ile takie będą miały miejsce) będą mierzone na tych samych zasadach jak te, dla których podano ilości w Przedmiarze Robót. Jeśli w opinii Inżyniera roboty zamienne nie będą mogły być właściwie wycenione, Inżynier po należytej konsultacji z Zamawiającym i Wykonawcą uzgodni odpowiednie ceny jednostkowe.

Krótkie opisy pozycji w Przedmiarze Robót przedstawione są tylko dla celów identyfikacyjnych i w żaden sposób nie modyfikują bądź zastępują szczegółowego opisu zawartego w ST. Wyceniając poszczególne pozycje, Wykonawca winien odnieść się do Warunków Kontraktowych, ST oraz Dokumentacji Projektowej (Rysunków) w celu uzyskania pełnych wskazówek, informacji, instrukcji lub opisów Robót, zastosowanych Materiałów i Urządzeń. Roboty muszą być wykonane zgodnie z obowiązującym prawem i wymaganiami Zamawiającego, według zasad fachowego wykonawstwa i wskazówek Inżyniera ku pełnemu zadowoleniu Zamawiającego.

Stosowane jednostki obliczeniowe są to jednostki wyszczególnione i dopuszczone w obowiązującym Systemie Międzynarodowym (SI) i zastosowane w Dokumentacji Projektowej (Rysunkach).

Skróty w Przedmiarach Robót należy rozumieć następująco:

- km kilometr
- m metr
- m^2 metr kwadratowy
- m^3 metr sześcienny
- cm centymetr
- mm milimetr
- mm^2 milimetr kwadratowy
- t tona
- kg kilogram
- g gram
- szt. sztuka
- kpl. komplet
- śr. średnica
- śr. zewn. średnica zewnętrzna
- DN średnica nominalna.
- PN ciśnienie nominalne
- SN sztywność obwodowa
- WNK wydatek niekwalifikowany
- WK wydatek kwalifikowany

2. Warunki ogólne

2.1 Przedmiar Robot jest integralną częścią Kontraktu. Przedmiar Robót podaje zakres Robót do wykonania, opisanych w Kontrakcie.

2.2 Przyjmuje się, że pozycje Przedmiaru Robót pokrywają wszystkie potrzeby i zobowiązania wymagające wypełnienia warunków Kontraktu.

Ceny jednostkowe podane przez Wykonawcę muszą pokrywać wszelkie koszty wykonania Robót, jak również koszty:

- wypełnienia obowiązków wynikających z Kontraktu i wszystkich innych zobowiązań i wymagań związanych z prowadzeniem Robót wyspecyfikowanych w Kontrakcie lub wynikających z Kontraktu;
- analiz laboratoryjnych, jeśli będą potrzebne, oraz wszelkie koszty z tym związane;
- dostawy, magazynowania, zabezpieczenia, ubezpieczenia Materiałów i Urządzeń oraz wszelkie koszty z tym związane;
- Sprzętu Wykonawcy, wraz z jego dostarczeniem na Teren Budowy i utrzymaniem;
- zużycia mediów dla potrzeb wykonania Robót;
- wszelkich Robót Tymczasowych oraz wszelkie koszty z tym związane;

oraz koszty ogólne Wykonawcy, zysk, podatki..

2.3 Pozycje Przedmiaru Robót opisują w sposób skrócony zakres Robót objętych Kontraktem. Ten sposób przedstawienia zakresu Robót nie powtarza dokładności opisu i wymagań technicznych podanych w ST. Przyjmuje się, że dana pozycja opisana w Przedmiarze Robót w sposób skrócony odpowiada swoim zakresem pełnemu opisowi prac podanemu we wszystkich dokumentach Kontraktu.

2.4 Roboty opisane w każdej pozycji Przedmiaru Robót winny być wykonywane w sposób kompletny opisany w ST i Dokumentacji Projektowej (Rysunkach), zgodnie z wymaganiami Zamawiającego i poleceniami Inżyniera. Tylko tak wykonane Roboty będą odbierane. Wartość podana w każdej pozycji Przedmiaru Robót jako cena jednostkowa winna pokrywać wszystkie wymogi kompletnego i należytego wykonania Robót niezależnie od tego, czy w dokumentach Kontraktu są one opisane szczegółowo, czy nie.

Przedmiar robót dla całego Kontraktu nr 08 składa się z:

Przedmiaru PR-BĘ, który uwzględnia wymagania ogólne, świadczenia, opłaty - dla całego kontraktu nr 08 (poz. 1÷13 przeznaczone do wyceny).

Przedmiaru PR-KS, który uwzględnia roboty przygotowawcze, roboty związane z budową kanalizacji sanitarnej, roboty związane z budową kanalizacji deszczowej, roboty związane z budową sieci wodociągowej, roboty drogowe odtworzeniowe - dla całego kontraktu nr 08 (poz. 14÷71 przeznaczone do wyceny).

3. Objaśnienie kodów pozycji przedmiaru robót:

i tak np. Kod KS.P.08.1

- Pierwsze dwie duże litery - identyfikator kontraktu 08 np. KS – Uporzadkowanie gospodarki wodno-ściekowej w dzielnicy Ksawera-Koszelew – odprowadzenie wód opadowych z ul. Kolejowej wylotem W1 i W2.
- Jedna duża litera :
  - O - cz. Ogólna,
  - P - roboty przygotowawcze,
  - S - kanalizacja sanitarna;
  - D - kanalizacja deszczowa;
  - W - sieć wodociągowa;

- Dr - roboty drogowe odtworzeniowe

- Pierwsza cyfra – nr kontraktu
- Druga cyfra – liczba porządkowa pozycji danego przedmiaru.

Uporządkowanie gospodarki wodno – ściekowej w dzielnicy Ksawera – Koszelew - odprowadzenie wód opadowych z ul. Kolejowej wylotem W1 i W2

ZESTAWIENIE			
Lp	Nr Przedmiaru Robót	Dział / Temat	Wartość EUR
1	2	3	4
1	**PR-BĘ**	**Uporządkowanie gospodarki wodno – ściekowej w dzielnicy Ksawera – Koszelew - odprowadzenie wód opadowych z ul. Kolejowej wylotem W1 i W2**	
2	**PR-KS**	**Uporządkowanie gospodarki wodno – ściekowej w dzielnicy Ksawera – Koszelew - odprowadzenie wód opadowych z ul. Kolejowej wylotem W1 i W2**	
RAZEM netto (bez podatku VAT)			
VAT w wysokości ……..%			
ŁĄCZNIE CENA OFERTOWA* (z należnym podatkiem VAT)			

**** do przeniesienia do Formularza Oferty***

PRZEDMIAR ROBÓT PR-BĘ

Nazwa zamówienia:	**„Uporządkowanie gospodarki wodno – ściekowej w dzielnicy Ksawera – Koszelew - odprowadzenie wód opadowych z ul. Kolejowej wylotem W1 i W2”**

Nazwa i kod:	**45200000-9 – „Uporządkowanie gospodarki wodno – ściekowej w dzielnicy Ksawera – Koszelew - odprowadzenie wód opadowych z ul. Kolejowej wylotem W1 i W2”**

Adres obiektu budowlanego:	**woj. śląskie, gmina Będzin**

Nazwa i adres zamawiającego:	**GMINA BĘDZIN** reprezentowana przez **Prezydenta Miasta Będzina** ul. 11 Listopada 20 42 – 500 BĘDZIN

4. SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT PR-BĘ

Lp.	GRUPA KLASA I KATEGORIA ROBÓT	WYSZCZEGÓLNIENIE
1.		**WYMAGANIA OGÓLNE DLA KONTRAKTU**
2.		**ŚWIADCZENIA, OPŁATY**

Uporządkowanie gospodarki wodno – ściekowej w dzielnicy Ksawera – Koszelew - odprowadzenie wód opadowych z ul. Kolejowej wylotem W1 i W2

Przedmiar Robót Nr PR-BĘ							
Lp	Kod	Nr Specyfikacji Tecznicznej	Dział / Temat	Jedn.	Ilość	Cena jedn. (bez VAT) EUR	Wartość EUR (bez VAT)
1	2	3	4	5	6	7	6*7
WYMAGANIA OGÓLNE DLA CAŁEGO KONTRAKTU 08							
			Wymagania ogólne dla kontraktu				
1	KS.O.08.1	ST-00	koszt zawarcia ubezpieczeń na Roboty Kontraktowe	ryczałt		-	
2	KS.O.08.2	ST-00	koszt pozyskania Zabezpieczenia wykonania i wszystkich wymaganych Gwarancji	ryczałt		-	
			Przygotowanie zaplecza biurowego oraz placu budowy Wykonawcy				
3	KS.O.08.3	ST-00	koszt urządzenia zaplecza biurowego oraz placu budowy Wykonawcy	ryczałt		-	
4	KS.O.08.4	ST-00	koszt utrzymania zaplecza biurowego oraz placu budowy Wykonawcy	m-c	10		
5	KS.O.08.5	ST-00	koszt likwidacji zaplecza biurowego oraz placu budowy Wykonawcy	ryczałt		-	
ŚWIADCZENIA, OPŁATY DLA CAŁEGO KONTRAKTU 08							
			Wymagania ogólne				
6	KS.O.08.6	ST-00	koszt wykonania Dokumentacji Wykonawcy (projekt organizacji robót, organizacji ruchu, instrukcje DTR, rysunki, itp..) oraz uzyskanie wszelkich pozwoleń i uzgodnień, opłat	ryczałt		-	
7	KS.O.08.7	ST-00	koszt wykonania Dokumentacji Powykonawczej dla całego Kontraktu	ryczałt		-	
8	KS.O.08.8	ST-00	koszt wykonania, umieszczenia i utrzymania tablicy informacyjnej placu budowy	kpl	1,00	-	
9	KS.O.08.9	ST-00	koszt wykonania i montażu tablicy pamiątkowej	kpl	1,00	-	
10	KS.O.08.10	ST-00	opłata za nadzory specjalistyczne - branżowe (PKP, energetyka, telekomunikacja, gazownia, wodociągi, inne)	m-c	10		
			Opracowania i prace geodezyjno-kartograficzne				
11	KS.O.08.11	ST-00	roboty pomiarowe, tyczenie, nadzory, dokumentacja geodezyjna powykonawcza	m-c	10		
			Koszt organizacji ruchu i zabezpieczeń				
12	KS.O.08.12	ST-00	koszt zmiany organizacji ruchu na czas robót bez projektu organizacji ruchu, docelowe oznakowanie	m-c	10		
13	KS.O.08.13	ST-00	opłaty za czasowe zajęcie terenu zamkniętego - PKP	ryczałt		-	
						RAZEM (netto)	
						VAT .....%	
						RAZEM (brutto) z należnym podatkiem VAT	

PRZEDMIAR ROBÓT PR-KS

Nazwa zamówienia:	**„Uporządkowanie gospodarki wodno – ściekowej w dzielnicy Ksawera – Koszelew - odprowadzenie wód opadowych z ul. Kolejowej wylotem W1 i W2”"**

Nazwa i kod:	**45200000-9 – „Uporządkowanie gospodarki wodno – ściekowej w dzielnicy Ksawera – Koszelew - odprowadzenie wód opadowych z ul. Kolejowej wylotem W1 i W2”.**

Adres obiektu budowlanego:	**woj. śląskie, gmina Będzin**

Nazwa i adres zamawiającego:	**GMINA BĘDZIN** reprezentowana przez **Prezydenta Miasta Będzina** ul. 11 Listopada 20 42 – 500 BĘDZIN

5. SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT PR-KS

Lp.	GRUPA KLASA I KATEGORIA ROBÓT	WYSZCZEGÓLNIENIE
1.	**45100000-8** **45110000-1**	**ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE**
2.	**45111000-8**	**KANALIZACJA SANITARNA**
3.	**45231300-8**	**KANALIZACJA DESZCZOWA**
4.	**45231300-8**	**SIEĆ WODOCIĄGOWA**
5.	**45200000-9** **45112710-5**	**ROBOTY DROGOWE ODTWORZENIOWE**

Uporządkowanie gospodarki wodno – ściekowej w dzielnicy Ksawera – Koszelew - odprowadzenie wód opadowych z ul. Kolejowej wylotem W1 i W2

Przedmiar Robót Nr PR-KS							
Lp	Kod	Nr Specyfikacji Tecznicznej	Dział / Temat	Jedn.	Ilość	Cena jedn. (bez VAT) EUR	Wartość EUR (bez VAT)
1	2	3	4	5	6	7	6*7
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE							
			Rozbiórka elementów dróg z odwozem i utylizacją				
14	KS.P.08.1	ST-01	mechaniczne cięcie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych	m	920,00		
15	KS.P.08.2	ST-01	rozebranie nawierzchni z masy mineralno-bitumicznej na podbudowie	m2	5 682,00		
16	KS.P.08.3	ST-01	rozebranie nawierzchni chodnika z masy mineralno-bitumicznej na podbudowie	m2	2 115,00		
17	KS.P.08.4	ST-01	rozebranie nawierzchni chodników	m2	480,00		
18	KS.P.08.5	ST-01	rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na ławach z betonu	m	2 105,00		
19	KS.P.08.6	ST-01	rozebranie obrzeży betonowych 8x30 cm	m	1 138,00		
			Roboty demontażowe, z odwozem gruzu i utylizacją				
20	KS.P.08.7	ST-01	Zamulenie istniejących kanałów i studni piaskiem	m3	60,00		
21	KS.P.08.8	ST-01	Demontaż istniejącego kanału z rur betonowych Fi 250	m	20,00		
22	KS.P.08.9	ST-01	Demontaż istniejącego kanału z rur betonowych Fi 400	m	270,00		
23	KS.P.08.10	ST-01	Demontaż studni betonowych DN 1200	szt	12,00		
24	KS.P.08.11	ST-01	Demontaż studni betonowych DN 500	szt	18,00		
			Ścinanie, karczowanie drzew z odwozem				
25	KS.P.08.12	ST-01	drzewa o obwodach 10-226 cm	szt	8,00		
						RAZEM (netto)	
KANALIZACJA SANITARNA							
			Montaż rurociągów z tworzyw sztucznych PVC-U, z robotami ziemnymi, odwodnieniem wykopów, z podsypką i obsypką oraz próbami pomontażowymi				
26	KS.S.08.13	ST-02	Fi 315 mm, klasy S SDR 34	m	28,00		
27	KS.S.08.14	ST-02	Fi 200 mm, klasy S SDR 34	m	102,00		

			Wykonanie kompletnych studni kanalizacyjnych z kręgów betonowych łączonych na uszczelkę, z robotami ziemnymi, odwodnieniem wykopów, na podkładach z izolacjami i włazami				
28	KS.S.08.15	ST-02	Fi 1000 mm	kpl	9,00		
29	KS.S.08.16	ST-02	Fi 1200 mm	kpl	1,00		
			Wykonanie kompletnych studzienek kanalizacyjnych systemowych z tworzyw sztucznych, z robotami ziemnymi, odwodnieniem wykopów, na podłożu				
30	KS.S.08.17	ST-02	min. Fi 400 mm	kpl	7,00		
						RAZEM (netto)	
KANALIZACJA DESZCZOWA							
			Montaż rurociągów z tworzyw sztucznych PVC-U / PEHD / PP, SN=10 kN/m2 ,z robotami ziemnymi, odwodnieniem wykopów, z podsypką i obsypką oraz próbami pomontażowymi				
31	KS.D.08.18	ST-03	Fi 800 mm, klasy S SDR 34	m	156,00		
32	KS.D.08.19	ST-03	Fi 630 mm, klasy S SDR 34	m	122,00		
			Montaż rurociągów z tworzyw sztucznych PVC-U , z robotami ziemnymi, odwodnieniem wykopów, z podsypką i obsypką oraz próbami pomontażowymi				
33	KS.D.08.20	ST-03	Fi 500 mm, klasy S SDR 34	m	270,00		
34	KS.D.08.21	ST-03	Fi 400 mm, klasy S SDR 34	m	365,40		
35	KS.D.08.22	ST-03	Fi 315 mm, klasy S SDR 34	m	563,00		
36	KS.D.08.23	ST-03	Fi 200 mm, klasy S SDR 34	m	1 722,00		
			Wykonanie kompletnych studni kanalizacyjnych z kręgów betonowych łączonych na uszczelkę, z robotami ziemnymi, odwodnieniem wykopów, na podkładach z izolacjami i włazami				
37	KS.D.08.24	ST-03	Fi 1400 mm	kpl	10,00		
38	KS.D.08.25	ST-03	Fi 1200 mm	kpl	81,00		
			Wykonanie kompletnej komory przelewowej z kręgów betonowych łączonych na uszczelkę, z robotami ziemnymi, odwodnieniem wykopów, na podkładach z izolacjami i włazami				
39	KS.D.08.26	ST-03	Fi 2000 mm	kpl	1,00		
			Wykonanie kompletnych studzienek kanalizacyjnych systemowych z tworzyw sztucznych, z robotami ziemnymi, odwodnieniem wykopów, na podłożu				

40	KS.D.08.27	ST-03	min. Fi 400 mm	kpl	19,00		
			Wykonanie kompletnych wpustów ulicznych ściekowych, z robotami ziemnymi, odwodnieniem wykopów, na podłożu i izolacjami				
41	KS.D.08.28	ST-03	Fi 500 mm	kpl	51,00		
			Montaż armatury kanalizacji deszczowej				
42	KS.D.08.29	ST-03	włączenie pionów deszczowych do kanalizacji deszczowej 160/200	kpl	47,00		
			Montaż rur osłonowych na kanalizacji				
43	KS.D.08.30	ST-03	Fi 450 stalowa w izolacji ZO2	m	20,00		
44	KS.D.08.31	ST-03	Fi 300 stalowa w izolacji ZO2	m	10,00		
45	KS.D.08.32	ST-03	Fi 500 PVC-U	m	40,00		
46	KS.D.08.33	ST-03	Fi 315 PVC-U	m	33,00		
			Montaż rur osłonowych dwudzielnych dla kabli				
47	KS.D.08.34	ST-03	Fi 160 mm - dla kabli	m	231,00		
			Wykonanie wylotu do rzeki wraz z robotami betonowymi, zbrojarskimi i izolacjami, odwodnieniem wykopów,				
48	KS.D.08.35	ST-03	wykonanie wylotu do rzeki zgodnie z projektem. Wylot wA	kpl	1,00		
49	KS.D.08.36	ST-03	wykonanie wylotu do rzeki zgodnie z projektem. Wylot wB	kpl	1,00		
			Dostawa i montaż obiektów towarzyszących kanalizacji deszczowej wraz z robotami ziemnymi, odwodnieniem wykopów,				
50	KS.D.08.37	ST-03	separator koalescencyjny substancji ropopochodnych i zawiesin mineralnych, o przepływie max 700 l/s	kpl	1,00		
51	KS.D.08.38	ST-03	separator koalescencyjny substancji ropopochodnych i zawiesin mineralnych, o przepływie max 400 l/s	kpl	1,00		
			Wykonanie kompletych przewiertów / przecisków , zabezpieczenie torów PKP, wraz z niezbędnymi robotami zgodnie z PT				
52	KS.D.08.39	ST-03	DN 500 mm (Dz 650 mm) SN=10 kN/m2 , pod torami PKP	m	26,00		
53	KS.D.08.40	ST-03	2 x DN 500 mm (Dz 650 mm) SN=10 kN/m2, pod torami PKP (2 x 49 m)	m	98,00		
						RAZEM (netto)	

SIEĆ WODOCIĄGOWA							
			Montaż rurociągów z tworzyw sztucznych PE 100, SDR 17 z robotami ziemnymi, odwodnieniem wykopów, z podsypką i obsypką oraz próbami pomontażowymi				
54	KS.W.08.41	ST-04	Fi 160x9,5 mm, SDR 17	m	55,00		
55	KS.W.08.42	ST-04	Fi 110x6,6 mm, SDR 17	m	92,00		
56	KS.W.08.43	ST-04	Fi 40 mm, SDR 17	m	50,00		
			Montaż armatury sieci wodociągowej				
57	KS.W.08.44	ST-04	zasuwa kołnierzowa Fi 300 mm z obudową	kpl	2,00		
58	KS.W.08.45	ST-04	Fi 150 mm z obudową	kpl	1,00		
59	KS.W.08.46	ST-04	Fi 80 mm z obudową	kpl	2,00		
60	KS.W.08.47	ST-04	Fi 40 mm z obudową	kpl	9,00		
61	KS.W.08.48	ST-04	hydrant nadziemny Fi 80 mm PN 16	kpl	8,00		
62	KS.W.08.49	ST-04	zawór napowietrzająco - odpowietrzający Fi 50 mm	kpl	1,00		
			Montaż rur osłonowych na wodociągu				
63	KS.W.08.50	ST-04	Fi 250 PCV	m	6,00		
			Montaż rur osłonowych dwudzielnych dla kabli				
64	KS.W.08.51	ST-04	Fi 160 mm - dla kabli	m	68,00		
						RAZEM (netto)	
ROBOTY DROGOWE ODTWORZENIOWE							
			Odtworzenie elementów dróg				
65	KS.Dr.08.52	ST-05	odtworzenie nawierzchni z betonu asfaltowego na podbudowie ul. Kolejowa	m^2	2 250,00		
66	KS.Dr.08.53	ST-06	odtworzenie nawierzchni z betonu asfaltowego na podbudowie - pozostałe nawierzchnie	m^2	3 467,00		
67	KS.Dr.08.54	ST-05	odtworzenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podbudowie	m^3	1 590,00		
68	KS.Dr.08.55	ST-05	odtworzenie krawężników betonowych 15x30 cm na ławach z betonu z oporem	m	2 105,00		
69	KS.Dr.08.56	ST-05	wykonanie nawierzchni z destruktu gr 10 cm	m^2	490,00		
70	KS.Dr.08.57	ST-05	odtworzenie obrzeży betonowych 8x30 cm	m	1 138,00		
71	KS.Dr.08.58	ST-05	odtworzenie chodników i wjazdów z kostki betonowej gr 8 cm na podbudowie	m^2	480,00		
						RAZEM (netto)	
						RAZEM netto (bez podatku VAT)	
						VAT w wysokości ……%	
						RAZEM (brutto) z należnym podatkiem VAT	