


WYKONAWCA PROJEKTU:	KFG S.K. BIURO PROJEKTÓW DROGOWYCH	KFG sp. z o.o. sp. k. Biuro Projektów Drogowych ul. Wilczak 15, 61-623 Poznań biuro@kfgsk.pl, www.kfgsk.pl
------------------------	--	--

ZAMAWIAJACY/ INWESTOR:	 Zarząd Dróg Miejskich	Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu ul. Wilczak 17 61-623 Poznań
---------------------------	--	--

Nazwa inwestycji:	Rozbudowa ul. Koszalińskiej na odcinku od ul. Biskupińskiej do ul. Krajeneckiej – ETAP I
Opracowanie:	DOKUMENTACJA PRZETARGOWA
Adres inwestycji:	Północna strona ul. Koszalińskiej na odcinku od ul. Biskupińskiej do ul. Krajeneckiej w Poznaniu
Działki	Jednostka ewidencyjna: 306406_1 M. Poznań Obręb 0025-Strzeszyn: 1, 2/4, 8/2
Kategoria obiektu	IV, XXV, XXVI
Branża:	Drogowa

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Opracował	Przemysław Łuczak	-	

Data	Nr umowy	Faza	Tom	Egzemplarz
04.2021	IPI.220.0041.J.2020	DP	VI	2

ZAWARTOŚĆ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ DLA ZADANIA:

Rozbudowa ul. Koszalińskiej na odcinku od ul. Biskupińskiej do ul. Krajeneckiej – ETAP I

TOM IIW – PROJEKT WYKONAWCZY – BRANŻA DROGOWA

TOM IIIW – PROJEKT WYKONAWCZY – BRANŻA TELETECHNICZNA

OPRACOWANIA POWIĄZANE:

TOM IV – INWENTARYZACJA ZIELENI

TOM V – PROJEKT ORGANIZACJI RUCHU

TOM VI – DOKUMENTACJA PRZETARGOWA

TOM VII – KOSZTORYS INWESTORSKI

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA TOM VII – DOKUMENTACJA PRZETARGOWA
Rozbudowa ul. Koszalińskiej na odcinku od ul. Biskupińskiej do ul. Krajeneckiej

1. PRZEDMIAR ROBÓT
2. PRZEDMIAR ROBÓT OFERTA

ZAMAWIAJACY/ INWESTOR:	 Zarząd Dróg Miejskich	Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu ul. Wilczak 17 61-623 Poznań
---------------------------	--	---

Nazwa inwestycji:	Rozbudowa ul. Koszalińskiej na odcinku od ul. Biskupińskiej do ul. Krajeneckiej – ETAP I
Opracowanie:	PRZEDMIAR ROBÓT
Adres inwestycji:	Północna strona ul. Koszalińskiej na odcinku od ul. Biskupińskiej do ul. Krajeneckiej w Poznaniu
Działki	Jednostka ewidencyjna: 306406_1 M. Poznań Obręb 0025-Strzeszyn: 1, 2/4, 8/2
Kategoria obiektu	IV, XXV
Branża:	OPRACOWANIE WIELOBRANŻOWE

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. przedm.	Ilość
1		D-00.00.00 WYMAGANIA OGÓLNE		
1 d.1	D-00.00.00	Projekty organizacji ruchu na czas budowy i zabezpieczenia robót	kpl.	1
2 d.1		Zabezpieczenie zieleni na czas prowadzenia robót wraz z opracowaniem właściwego projektu i uzgodnienie go z Zarządcą Drogi	kpl.	1
2		D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
2.1		D.01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		
3 d.2.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,38
2.2		D-01.02.01 Usunięcie drzew i krzaków		
4 d.2.2	D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną	szt.	23
5 d.2.2	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni	szt.	23
6 d.2.2	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc	mp	20,7
7 d.2.2	D-01.02.01	Wywożenie karpiny	mp	22,31
8 d.2.2	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi	mp	69
9 d.2.2	D-01.02.01	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	m2	328
2.3		D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów		
10 d.2.3	D.01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej szarej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	130
11 d.2.3	D.01.02.04	Rozbiórka obrzeży o wym. 8x30 cm	m	24
12 d.2.3	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	18
13 d.2.3	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym na odległość 10 km	m3	12,06
14 d.2.3	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych	m2	310
15 d.2.3	D-01.02.04	Wywiezienie materiału z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym - wraz z wywozem i utylizacją	m3	26,232
16 d.2.3	D.01.02.04	Rozbiórka ław betonowych spod obrzeży i krawężników drogowych	m3	1,254
17 d.2.3	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym	m3	1,254

18 d.2.3	D.01.02.04	Koszty składowania materiału z rozbiórki - gruz	t	2,759
19 d.2.3	D.01.02.04	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych (wywóz i utylizacja)	szt.	5
20 d.2.3	D.01.02.04	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.63 mm - demontaż (wywóz i utylizacja)	szt.	5
21		Demontaż małej architektury na odkład wraz z ponownym montażem po zakończeniu robót	kpl.	1
3		D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE		
3.1		D-02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach kat. I-V		
22 d.3.1	D.02.01.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 70 cm za pomocą spycharek z wywozem	m3	120,00
4		D-04.00.00 PODBUDOWY		
4.1		D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem z zagęszczaniem podłoża		
23 d.4.1	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	754,00
4.2		D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych		
24 d.4.2	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	164
25 d.4.2	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie; zużycie emulsji 0,7 kg/m2	m2	384,00
4.3		D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie		
26 d.4.3	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej kruszywem C90/3 - grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	478,00
27 d.4.3	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej kruszywem C90/3 - grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	93
28 d.4.3	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej kruszywem C90/3 - grubości po zagęszczeniu 22 cm	m2	164
4.4		D.04.05.01 Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego hydraulicznym spoiwem drogowym		
29 d.4.4	D-04.05.01	Podbudowa i ulepszone podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem C1,5/2 z zagęszczeniem mechanicznym - 15 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m2	220,00
30 d.4.4	D-04.05.01	Podbudowa i ulepszone podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem C3/4 z zagęszczeniem mechanicznym - 15 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m2	164
31 d.4.4	D-04.05.01	Podbudowa i ulepszone podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem C3/4 z zagęszczeniem mechanicznym - 20 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m2	292
5		D-05.00.00 NAWIERZCHNIE		
5.1		D-05.03.05/a Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca		
32 d.5.1	D.05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W 50/70 - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m2	164
5.2		D-05.03.05c Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna		
33 d.5.2	D.05.03.05c	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S 50/70 (warstwa ścieralna) - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	164

34 d.5.2	D.05.03.05c	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC5S 50/70 (warstwa ścieralna) - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	220,00
5.3		D-05.03.23 Nawierzchnia z kostki betonowej		
35 d.5.3	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni z szarej, prostokątnej kostki betonowej bezfazowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, gr. 5 cm	m2	93
36 d.5.3	D-05.03.23	Nawierzchnia z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	317
37 d.5.3		Wykonanie faktury ostrzegawczej - typ B z prefabrykatów	m2	34
6		D-07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
6.1		D-07.01.01 Oznakowanie poziome		
38 d.6.1	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie	m2	175
39 d.6.1	D-07.01.01	Usunięcie istniejącego oznakowania poziomego	m2	50
6.2		D-07.02.01 Oznakowanie pionowe		
40 d.6.2	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60,3 mm	szt.	9
41 d.6.2	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych średnich typ II gen.	szt.	9
42 d.6.3	D-07.02.01	Ustawienie urządzeń BRD U-24	szt.	12
7		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC		
7.1		D.08.01.01 Oporniki betonowe		
43 d.7.1	D-08.01.01	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na ławie betonowej (beton C12/15) i podsypce piaskowej	m	16
7.2		D-08.01.01b Krawężniki betonowe		
44 d.7.2	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na ławie betonowej (beton C12/15) i podsypce cementowo-piaskowej	m	110
45 d.7.2	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 33x43 cm na ławie betonowej (beton C12/15) i podsypce cementowo-piaskowej	m	40
7.3		D-08.03.01 Obrzeża betonowe		
46 d.7.3	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, gr.3cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową + ława pod obrzeża betonowe z oporem (beton C12/15)	m	143,00
8		Roboty pozostałe		
8.1		Regulacja armatury		
47 d.8.1		Regulacja wpustu wraz z wymiana przykanalika	kpl.	1,00
8.2		Roboty wykończeniowe		

48 d.8. 2		Wykonanie poboczy gruntowych wraz z obhumusowaniem gr. 10cm	m2	85,00
-----------------	--	--	----	-------

PRZEDMIAR ROBÓT

KODY CPV:

45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : Opracowanie dokumentacji projektowej na przebudowę ul. Koszalińskiej na odcinku od ul. Biskupińskiej do ul. Krajeneckiej – ETAP I

ADRES INWESTYCJI : ul. Koszalińska Poznań, odcinek pomiędzy ul. Biskupińską i ul. Krajenecką

INWESTOR : **Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu, Kod CPV: 45230000-8**

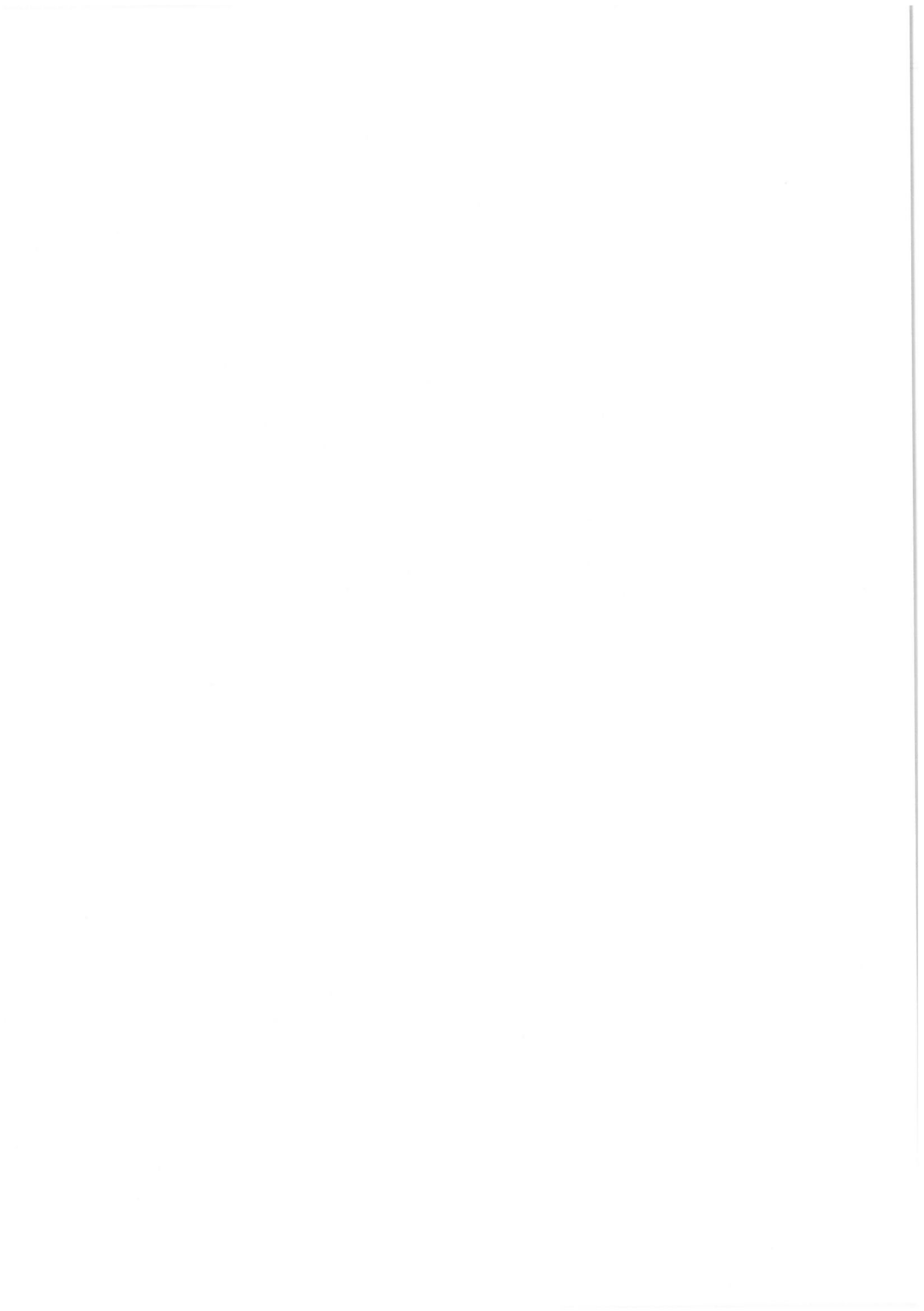
ADRES INWESTORA : ul. Wilczak 17; 61-623 Poznań

BRANŻA : instalacyjna

Opracowanie dokumentacji projektowej na przebudowę ul. Koszalińskiej na odcinku
od ul. Biskupińskiej do ul. Krajeneckiej – ETAP I

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. przedm.	Ilość
1		D.01.03.04 Budowa kanału technologicznego		
1.1	D.01.03.04	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie	m	40
1.2	D.01.03.04	Wykonanie przepustów pod przeszkodami terenowymi metodą płuczaco-wierconą sterowaną, kategoria gruntu III, przepust do 60 m, rury HDPE 1xFi 110 mm,+ 1x125mm (nakłady na 1 przepust)	m	17
1.3	D.01.03.04	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii III	szt	4
1.4	D.01.03.04	Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z listwami, rama ciężka lub podwójna lekka	szt	4
1.5	D.01.03.04	Uszczelnianie otworów wprowadzeń kablowych, do studni kablowej	szt	6
1.6	D.01.03.04	Budowa rurociągu kablowego 3xHDPE Fi 40 mm z bębnow w istniejącym wykopie, grunt kategorii III - analogia	km	0,171
1.7	D.01.03.04	Budowa wiązki mikrorurek 12x7,0/5,5mm z bębna w istniejącym wykopie, grunt kategorii III - analogia	km	0,057



ZAMAWIAJACY/ INWESTOR:		Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu ul. Wilczak 17 61-623 Poznań
---------------------------	---	---

Nazwa inwestycji:	Rozbudowa ul. Koszalińskiej na odcinku od ul. Biskupińskiej do ul. Krajeneckiej – ETAP I
Opracowanie:	PRZEDMIAR ROBÓT OFERTA
Adres inwestycji:	Północna strona ul. Koszalińskiej na odcinku od ul. Biskupińskiej do ul. Krajeneckiej w Poznaniu
Działki	Jednostka ewidencyjna: 306406_1 M. Poznań Obręb 0025-Strzeszyn: 1, 2/4, 8/2
Kategoria obiektu	IV, XXV, XXVI
Branża:	OPRACOWANIE WIELOBRANŻOWE

PRZEDMIAR/OFERTA

KODY CPV:

45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : Opracowanie dokumentacji projektowej na przebudowę ul. Koszalińskiej na odcinku od ul. Biskupińskiej do ul. Krajeneckiej – ETAP I

ADRES INWESTYCJI : ul. Koszalińska Poznań, odcinek pomiędzy ul. Biskupińską i ul. Krajenecką

INWESTOR : Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu, Kod CPV: 45230000-8

ADRES INWESTORA : ul. Wilczak 17; 61-623 Poznań

BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJĘ :

DATA OPRACOWANIA :

Ogółem wartość kosztorysowa robót (netto) :

Podatek VAT (23%) :

Razem brutto :

Słownie:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Opracowanie dokumentacji projektowej na przebudowę ul. Koszalińskiej na odcinku
od ul. Biskupińskiej do ul. Krajeneckiej – ETAP I

PRZEDMIAR - OFERTA

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		D-00.00.00 WYMAGANIA OGÓLNE				
1 d.1	D-00.00.00	Projekty organizacji ruchu na czas budowy i zabezpieczenia robót	kpl.	1		0,00
2 d.1		Zabezpieczenie zieleni na czas prowadzenia robót wraz z opracowaniem właściwego projektu i uzgodnienie go z Zarządcą Drogi	kpl.	1		0,00
2		D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
2.1		D.01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych				
3 d.2.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,38		0,00
2.2		D-01.02.01 Usunięcie drzew i krzaków				
4 d.2.2	D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną	szt.	23		0,00
5 d.2.2	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni	szt.	23		0,00
6 d.2.2	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc	mp	20,7		0,00
7 d.2.2	D-01.02.01	Wywożenie karpiny	mp	22,31		0,00
8 d.2.2	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi	mp	69		0,00
9 d.2.2	D-01.02.01	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia	m2	328		0,00
2.3		D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów				
10 d.2.3	D.01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej szarej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	130		0,00
11 d.2.3	D.01.02.04	Rozbiórka obrzeży o wym. 8x30 cm	m	24		0,00
12 d.2.3	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	18		0,00
13 d.2.3	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m3	12,06		0,00
14 d.2.3	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych	m2	310		0,00
15 d.2.3	D-01.02.04	Wywiezienie materiału z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - wraz z wywozem i utylizacją	m3	26,232		0,00
16 d.2.3	D.01.02.04	Rozbiórka ław betonowych spod obrzeży i krawężników drogowych	m3	1,254		0,00
17 d.2.3	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym	m3	1,254		0,00

18 d.2.3	D.01.02.04	Koszty składowania materiału z rozbiórki - gruz	t	2,759		0,00
19 d.2.3	D.01.02.04	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych (wywóz i utylizacja)	szt.	5		0,00
20 d.2.3	D.01.02.04	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.63 mm - demontaż (wywóz i utylizacja)	szt.	5		0,00
21		Demontaż małej architektury na odkład wraz z ponownym montażem po zakończeniu robót	kpl.	1		0,00
3		D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
3.1		D-02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach kat. I-V				
22 d.3.1	D.02.01.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 70 cm za pomocą spycharek z wywozem	m3	120,00		0,00
4		D-04.00.00 PODBUDOWY				
4.1		D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem z zagęszczaniem podłoża				
23 d.4.1	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	754,00		0,00
4.2		D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych				
24 d.4.2	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	164		0,00
25 d.4.2	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie; zużycie emulsji 0,7 kg/m2	m2	384,00		0,00
4.3		D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie				
26 d.4.3	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej kruszywem C90/3 - grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	478,00		0,00
27 d.4.3	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej kruszywem C90/3 - grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	93		0,00
28 d.4.3	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej kruszywem C90/3 - grubości po zagęszczeniu 22 cm	m2	164		0,00
4.4		D.04.05.01 Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego hydraulicznym spoiwem drogowym				
29 d.4.4	D-04.05.01	Podbudowa i ulepszone podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem C1,5/2 z zagęszczeniem mechanicznym - 15 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m2	220,00		0,00
30 d.4.4	D-04.05.01	Podbudowa i ulepszone podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem C3/4 z zagęszczeniem mechanicznym - 15 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m2	164		0,00
31 d.4.4	D-04.05.01	Podbudowa i ulepszone podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem C3/4 z zagęszczeniem mechanicznym - 20 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m2	292		0,00
5		D-05.00.00 NAWIERZCHNIE				
5.1		D-05.03.05/a Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca				
32 d.5.1	D.05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W 50/70 - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m2	164		0,00
5.2		D-05.03.05c Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna				
33 d.5.2	D.05.03.05c	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S 50/70 (warstwa ścieralna) - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	164		0,00

34 d.5.2	D.05.03.05c	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC5S 50/70 (warstwa ścieralna) - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	220,00		0,00
5.3	D-05.03.23 Nawierzchnia z kostki betonowej					
35 d.5.3	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni z szarej, prostokątnej kostki betonowej bezfazowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, gr. 5 cm	m2	93		0,00
36 d.5.3	D-05.03.23	Nawierzchnia z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	317		0,00
37 d.5.3		Wykonanie faktury ostrzegawczej - typ B z prefabrykatów	m2	34		0,00
6	D-07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
6.1	D-07.01.01 Oznakowanie poziome					
38 d.6.1	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie	m2	175		0,00
39 d.6.1	D-07.01.01	Usunięcie istniejącego oznakowania poziomego	m2	50		0,00
6.2	D-07.02.01 Oznakowanie pionowe					
40 d.6.2	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60,3 mm	szt.	9		0,00
41 d.6.2	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych średnich typ II gen.	szt.	9		0,00
42 d.6.3	D-07.02.01	Ustawienie urządzeń BRD U-24	szt.	12		0,00
7	D-08.00.00 ELEMENTY ULIC					
7.1	D.08.01.01 Oporniki betonowe					
43 d.7.1	D-08.01.01	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na ławie betonowej (beton C12/15) i podsypce piaskowej	m	16		0,00
7.2	D-08.01.01b Krawężniki betonowe					
44 d.7.2	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na ławie betonowej (beton C12/15) i podsypce cementowo-piaskowej	m	110		0,00
45 d.7.2	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 33x43 cm na ławie betonowej (beton C12/15) i podsypce cementowo-piaskowej	m	40		0,00
7.3	D-08.03.01 Obrzeża betonowe					
46 d.7.3	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, gr.3cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową + ława pod obrzeża betonowe z oporem (beton C12/15)	m	143,00		0,00
8	Roboty pozostałe					
8.1	Regulacja armatury					
47 d.8.1		Regulacja wpustu wraz z wymiana przykanalika	kpl.	1,00		0,00
8.2	Roboty wykończeniowe					

48 d.8. 2		Wykonanie poboczy gruntowych wraz z obhumusowaniem gr. 10cm	m2	85,00		0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00
Wartość kosztorysowa robót z podatkiem VAT (+23%)						0

PRZEDMIAR/OFERTA

KODY CPV:

45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : Opracowanie dokumentacji projektowej na przebudowę ul. Koszalińskiej na odcinku od ul. Biskupińskiej do ul. Krajeneckiej – ETAP I

ADRES INWESTYCJI : ul. Koszalińska Poznań, odcinek pomiędzy ul. Biskupińską i ul. Krajenecką

INWESTOR : **Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu, Kod CPV: 45230000-8**

ADRES INWESTORA : ul. Wilczak 17; 61-623 Poznań

BRANŻA : instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJĘ :

DATA OPRACOWANIA :

Ogółem wartość kosztorysowa robót (netto) :

Podatek VAT (23%) :

Razem brutto :

Słownie:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Opracowanie dokumentacji projektowej na przebudowę ul. Koszalińskiej na odcinku
od ul. Biskupińskiej do ul. Krajeneckiej – ETAP I

PRZEDMIAR - OFERTA

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		D.01.03.04 Budowa kanału technologicznego				
1.1	D.01.03.04	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie	m	40		0,00
1.2	D.01.03.04	Wykonanie przepustów pod przeszkodami terenowymi metodą płuczaco-wierconą sterowaną, kategoria gruntu III, przepust do 60 m, rury HDPE 1xFi 110 mm,+ 1x125mm (nakłady na 1 przepust)	m	17		0,00
1.3	D.01.03.04	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii III	szt	4		0,00
1.4	D.01.03.04	Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z listwami, rama ciężka lub podwójna lekka	szt	4		0,00
1.5	D.01.03.04	Uszczelnianie otworów wprowadzeń kablowych, do studni kablowej	szt	6		0,00
1.6	D.01.03.04	Budowa rurociągu kablowego 3xHDPE Fi 40 mm z bębnow w istniejącym wykopie, grunt kategorii III - analogia	km	0,171		0,00
1.7	D.01.03.04	Budowa wiązki mikroturek 12x7,0/5,5mm z bębna w istniejącym wykopie, grunt kategorii III - analogia	km	0,057		0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Wartość kosztorysowa robót z podatkiem VAT (+23%)						0,00
						0

