

<p>NAZWA, ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO</p>	<p>PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI UL. KOCHANOWSKIEGO W PORAJU – ETAP I</p>
<p>Etap NAZWA I ADRES INWESTORA</p>	<p>URZĄD GMINY PORAJ ul. Jasna 21, 42-360 Poraj</p>
<p>STADIUM</p>	<p>PRZEDMIAR ROBÓT – WYLICZENIE ILOŚCI Wersja: 01</p>
<p>NAZWA I ADRES JEDNOSTEK PROJEKTOWANIA</p>	<p style="text-align: center;">  TRAKT. TRAKT sp. z o.o. sp. k. Biuro Projektów Budownictwa Komunikacyjnego 40-159 Katowice, ul. Jesionowa 15 </p>
<p style="text-align: center;"> NUMER PROJEKTU: 606/12 DATA OPRACOWANIA: SIERPIEŃ 2012 </p>	

PRZEDMIAR ROBÓT

ROBOTY DROGOWE					
Lp.	Podstawy*	Rodzaje robót opis robót, lokalizacja lub nr rysunku z projektu oraz obliczenie ilości jednostek przedmiarowych	Jednostka		
			Nazwa	Ilość	
1	2	3	4	5	
D 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1.	D 01.01.01.	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		X	X
1.1	D 01.01.01.21	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym		km	0,17
1.1.1		Roboty pomiarowe dróg w terenie równinnym Wykaz 1.1	166,00 m	x	x
2.	D 01.01.01a.	Wyniesienie i stabilizacja granic pasa drogowego		X	X
2.1	D 01.01.01a.11	Oznakowanie granic pasa drogowego przez ustawienie świadków punktu granicznego		km	0,17
2.1.1		Wyniesienie i stabilizacja granic pasa drogowego Wykaz 2.1	166,00 m	x	x
3.	D 01.02.01.	Usunięcie drzew i krzewów		X	X
3.1	D 01.02.01.21	Usunięcie krzewów		m ²	81,00
3.1.1		Ścięcie i karczowanie krzewów Wykaz 3.1	81,00 m ²	x	x
4.	D 01.02.02.	Zdjęcie warstwy humusu lub darniny		X	X
4.1	D.01.02.02.10	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)		m ³	33
4.1.1		Usunięcie warstwy humusu grubości 10 cm. Wykaz 4.1	332,00 m ²	x	x
5.	D 01.02.04.	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów		X	X
5.1	D.01.02.04.11	Rozebranie istniejącej podbudowy z kruszywa – kruszywo stabilizowane mechanicznie		m ²	747
5.1.1		Rozebranie istniejącej podbudowy z kruszywa gr. 31cm – kruszywo stabilizowane mechanicznie Wykaz 5.1	747,00 m ²	x	x
5.2	D.01.02.04.24	Rozebranie istniejącej nawierzchni z kostki brukowej grubości 8 cm		m ²	14
5.2.1		Rozebranie istniejącej nawierzchni z kostki brukowej grubości 8 cm Wykaz 5.2	14,00 m ²	x	x
5.3	D.01.02.04.41	Rozebranie krawężników betonowych		m	5
5.3.1		Rozebranie krawężników betonowych ulicznych 20x30 cm Wykaz 5.3	5,00 m	x	x
5.4	D.01.02.04.42	Rozebranie ogrodzeń z siatki na podmurówce		m	50
5.4.1		Rozebranie ogrodzeń z siatki na podmurówce Wykaz 5.4	50,00 m	x	x
5.5	D.01.02.04.43	Rozebranie ogrodzeń murowanych (prześla drewniane)		m	4
5.5.1		Rozebranie ogrodzeń murowanych (prześla drewniane) Wykaz 5.5	4,00 m	x	x
D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE					
6.	D 02.01.01.	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych		X	X
6.1	D 02.01.01.16	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych		m ³	1
6.1.1		Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych Wykaz 6.1	0,59	x	x
D 03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO					
7.	D 03.02.01.	Kanalizacja deszczowa		X	X
7.1	D.03.02.01.01	Montaż wpustu deszczowego betonowego DN500 – uliczny		kpl.	1
7.2	D.03.02.01.31	Regulacja pionowa studni kanalizacyjnych lub teletechnicznych		szt.	4
7.3	D.03.02.01.32	Regulacja pionowa studni rewizyjnych wodociagowych		szt.	10
D 04.00.00 POBUDOWY					
8.	D 04.01.01.	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża		X	X
8.1		Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruntach kat. I-VI		m ²	817
8.1.1	D.04.01.01.11	Profilowanie wraz z zagęszczeniem podłoża Wykaz 7.1	817,00 m ²	x	x
9.	D 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie		X	X
9.1	D.04.04.02.12	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej gr. 20 cm		m ²	817
9.1.1		Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0/31.5mm grubości 20 cm Wykaz 8.1	817,00 m ²	x	x
D 05.00.00 NAWIERZCHNIE					
10.	D 05.03.01	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej		X	X
10.1	D.05.03.11	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej		m ²	817
10.1.1		Warstwa scieralna z kostki betonowej grubości 8 cm na podsypce cem.-piaskowej 1:4 gr. 3 om Wykaz 9.1	817,00 m ²	x	x
D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
11.	D 06.03.01	Ścinanie i uzupełnianie poboczy		X	X
11.1	D 06.03.01.31	Uzupełnienie poboczy kruszywem kamiennym		m ²	166
11.1.1		Uzupełnienie poboczy kruszywem łamanym 0/16 mm gr. 10 cm Wykaz 10.1	166,00 m ²	x	x
D 07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
12.	D 07.02.01	Oznakowanie pionowe		X	X
12.1	D 07.02.01.41	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych		szt.	10
12.1.1		Słupki z rur stalowych – Ø50 Wykaz 11.1	10,00 szt.	x	x
12.2	D 07.02.01.44	Przymocowanie tablic znaków drogowych odblaskowych A, B, C, D do gotowych słupków		szt.	1
12.2.1		Znaki A, B, C, D, – średnie – folia 2 Wykaz 11.1	3,00 szt.	x	x
12.2.2		Znaki A, B, C, D – małe – folia 1 Wykaz 11.1	10,00 szt.	x	x
13.	D 07.06.01a	Ogrodzenia przy posesjach przydrożnych		X	X
13.1	D 07.06.01a.12	Wykonanie ogrodzeń z siatki na podmurówce		m	50
13.1.1		Wykonanie ogrodzeń z siatki na podmurówce Wykaz 12.1	50,00 m		
13.2	D 07.06.01a.15	Wykonanie ogrodzeń murowanych z przesłami drewnianymi		m	4
13.2.1		Wykonanie ogrodzeń murowanych z przesłami drewnianymi Wykaz 12.2	4,00 m		
D 08.00.00 ELEMENTY ULIC					
14.	D 08.01.01	Krawężniki betonowe		X	X
14.1	D.08.01.01.12	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm na ławie betonowej		m	349
14.1.1		Krawężniki betonowe 20x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 grubości 3 cm i ławie z betonu C16/20 Wykaz 13.1	349,00 m	x	x
14.2	D.08.01.01.13	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x22 cm na ławie betonowej		m	63
14.2.1		Krawężniki betonowe 20x22 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 grubości 3 cm i ławie z betonu C16/20 Wykaz 14.1	63,00 m	x	x
15.	D 08.05.01	Ścieki z prefabrykowanych elementów betonowych		X	X
15.1	D.08.05.01.14	Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych typu wibroprasowanego 50x28x10 cm		m	164
15.1.1		Ułożenie ścieków z betonowych elementów prefabrykowanych wibroprasowanych 50x28x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm i ławie betonowej (C16/20) gr. 10 cm Wykaz 15.1	164,00 m	x	x

*) Numer SST i CPV, kod pozycji przedmiaru zgodny z Tabelą Elementów Rozliczeniowych (TER)

Wykaz 1. ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH

Wykaz 1.1 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie				
L.p.	Nazwa drogi (lokalizacja)	Od km	Do km	Długość [m]
1	ul. Kochanowskiego – Etap 1	0+000,00	0+166,00	166,00
			RAZEM [m]:	166,00

Wykaz 2. WYNIESIENIE I STABILIZACJA GRANIC PASA DROGOWEGO

Wykaz 2.1 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych				
L.p.	Nazwa drogi (lokalizacja)	Od km	Do km	Długość [m]
1	ul. Kochanowskiego – Etap 1	0+000,00	0+166,00	166,00
			RAZEM [m]:	166,00

Wykaz 3. ZESTAWIENIE DRZEW I KRZEWÓW DO USUNIĘCIA I WYKARCZOWANIA

Wykaz 3.1	ZESTAWIENIE POWIERZCHNI KRZEWÓW PRZEZNACZONYCH DO USUNIĘCIA I WYKARCZOWANIA
Krzewy	Powierzchnia [m ²]
	81

Wykaz 4. ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU LUB DARNINY

Wykaz 4.1 Zdjęcie warstwy humusu z projektowanych pasów drogowych		USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU GRUBOŚCI 10 CM			
L.p.	Lokalizacja	Długość[m]	Szerokość[m]	Powierzchnia [m²]	Objętość [m³]
1	ul. Kochanowskiego – Etap 1 – strona prawa od km 0+000 do km 0+166	166,00	1	166,00	16,6
2	ul. Kochanowskiego – Etap 1 – strona lewa od km 0+000 do km 0+166	166,00	1	166,00	16,6
RAZEM:				332	33,2

Wykaz 5. ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW

Wykaz 5.1	Rozebranie istniejącej konstrukcji z kruszywa stabilizowanego mechanicznie średniej grubości 31cm					
	LOKALIZACJA		Szerokość [m]	Grubość [m]	Powierzchnia [m ²]	Objętość* [m ³]
Lp	Od km	Do km				
	ul. Kochanowskiego – Etap 1		4,50	0,31	747,0	231,6
1	0+000,00	0+166,00				
RAZEM:					747,00	231,57

Wykaz 5. ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW

Lp	LOKALIZACJA		Powierzchnia* [m ²]
	Od km	Do km	
1	Istniejący zjazd na ul. Kochanowskiego		14,00
RAZEM:			14,00

Objaśnienia:

*) Wartości obliczono komputerowo.

Wykaz 5. ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW

Wykaz 5.3		
Rozebranie krawężników betonowych ulicznych 20x30 cm na ławie betonowej		
Lp	LOKALIZACJA	Długość [m]
1	Istniejący zjazd na ul. Kochanowskiego	5,00
RAZEM [m]:		5

Objaśnienia:

*) Wartości obliczono komputerowo

Wykaz 5. ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW

Wykaz 5.4 Rozebranie ogrodzeń z siatki na podmurówce		
Lp	LOKALIZACJA	Długość [m]
1	ul. Kochanowskiego – ogrodzenie działki nr 1252/1 – strona prawa	50,00
RAZEM [m]:		50

Objaśnienia:

*) Wartości obliczono komputerowo

Wykaz 5.5 Rozebranie ogrodzeń murowanych (przęsła drewniane)		
Lp	LOKALIZACJA	Długość [m]
1	ul. Kochanowskiego – ogrodzenie działki nr 1252/1 – strona prawa. Przy zjeździe z ul. Jasnej	4,00
RAZEM [m]:		4

Objaśnienia:

*) Wartości obliczono komputerowo

Wykaz 6. ODWODNIENIE

Lp	Lokalizacja		Głębokość [m]	Średnica [m]	Wykopy [m3]	Przykanalik* [m]	Ilość [kpl.]
	Kilometraż	Strona					
1	0+166,00	Lewa	3	0,5	0,59	3,00	1,00
RAZEM:					0,59	3,00	1,00

Uwaga:

* - W pozycji dot. Przykanalika do wyceny należy doliczyć obsypkę.

Wykaz 7. KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA

Wykaz 7.1 Profilowanie i zagęszczenie podłoża			
L.p.	Nazwa	Lokalizacja	Powierzchnia [m²]
1	Profilowanie pod ułożenie nowej konstrukcji drogi i zjazdów	ul. Kochanowskiego od km 0+000 do km 0+166	
		Wykaz 8.1	817
		RAZEM [m²]:	817

Objaśnienia:

*) Powierzchnie obliczone komputerowo

Wykaz 8. PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE

Wykaz 8.1			Warstwa podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie grubości 20cm
L.p.	Lokalizacja		Powierzchnia całkowita [m²]
	od km	do km	
1	ul. Kochanowskiego od km 0+000 do km 0+166		749,00
2	ul. Kochanowskiego od km 0+000 do km 0+166 – zjazdy do posesji		68,00
RAZEM [m²]:			817,00

Objaśnienia:

*) Powierzchnie obliczone komputerowo

Wykaz 9. NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ

Wykaz 9.1		
Warstwa ścieralna z kostki betonowej grubości 8 cm na zaprawie cementowo – piaskowej 1:4 gr. 3 cm		
L.p.	Nazwa drogi (opis)	Powierzchnia * [m²]
1	ul. Kochanowskiego od km 0+000 do km 0+166	749,00
2	zjazdu do posesji	68,00
RAZEM [m²]:		817,00

Objaśnienia:

*) Powierzchnie obliczone komputerowo

Wykaz 10. ŚCINANIE I UZUPEŁNIANIE POBOCZY

Wykaz 10.1 Uzupełnienie poboczy kruszywem kamiennym gr. 10 cm.					
Lp.	Lokalizacja	Strona	Szerokość [m]	Długość [m]	Powierzchnia * [m ²]
1	ul. Kochanowskiego od km 0+000 do km 0+166 – uzupełnienie terenu pomiędzy krawędziami drogi a ogrodzeniami posesji	L+P	0,50	332,00	166,00
RAZEM [m²]:					166

Objaśnienia:

*) Powierzchnie obliczone komputerowo

Wykaz 11. OZNAKOWANIE PIONOWE

Wykaz 11.1		Oznakowanie pionowe - znaki A,B,C,D				
Kat.	Rodzaj	Ilość [szt.]			Słupki $\Phi 50$	
		Folia 1	Folia 2	SUMA	[szt.]	[mb]
		Małe	Średnie			
A	A-7		2	2		
B	B-20		1	1	1	4,5
D	D-1	4		4	4	18,0
	D-2	2		2	2	12,0
	D-4a	1		1	1	4,5
	D-18	2		2	2	9,0
T	T-0	1		1		
Razem		10	3	13	10	48,0

Wykaz 12. OGRODZENIA PRZY POSESJACH PRZYDROŻNYCH

Wykaz 12.1 Wykonanie ogrodzeń z siatki na podmurówce		
Lp	LOKALIZACJA	Długość [m]
1	ul. Kochanowskiego – ogrodzenie działki nr 1252/1 – strona prawa	50,00
RAZEM [m]:		50

Objaśnienia:

*) Wartości obliczono komputerowo

Wykaz 12.2 Wykonanie ogrodzeń murowanych z przęsłami drewnianymi		
Lp	LOKALIZACJA	Długość [m]
1	ul. Kochanowskiego – ogrodzenie działki nr 1252/1 – strona prawa. Przy zjeździe z ul. Jasnej	4,00
RAZEM [m]:		4

Objaśnienia:

*) Wartości obliczono komputerowo

Wykaz 13. KRAWĘŻNIKI BETONOWE

Wykaz 13.1 Krawężniki betonowe 20x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 grubości 3 cm i ławie z betonu C16/20		
L.p.	LOKALIZACJA	Długość * [m]
1	ul. Kochanowskiego – strona prawa wraz ze zjazdami	172,0
2	ul. Kochanowskiego – strona lewa wraz ze zjazdami	177,0
RAZEM [m]:		349,0

Objaśnienia:

*) Długości obliczone komputerowo

Wykaz 14. KRAWĘŻNIKI BETONOWE

Wykaz 14.1 Krawężniki betonowe najazdowe 20x22 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 grubości 3 cm i ławie z betonu C16/20		
L.p.	LOKALIZACJA	Długość * [m]
1	ul. Kochanowskiego – zjazdy strona prawa	26,0
2	ul. Kochanowskiego – zjazdy strona lewa	37,0
RAZEM [m]:		63,0

Objaśnienia:

*) Długości obliczone komputerowo

Wykaz 15. ŚCIEKI Z PREFABRYKOWANYCH ELEMENTÓW BETONOWYCH

Wykaz 15.1 Ułożenie ścieków z elementów betonowych wibroprasowanych		
L.p.	LOKALIZACJA	Długość * [m]
1	Ułożenie korytka ściekowego ul. Kochanowskiego – strona lewa	164,0
RAZEM [m]:		164,0

Objaśnienia:

*) Długości obliczone komputerowo