FAZA PROJEKTU:	**PRZEDMIAR ROBÓT**
TEMAT:	**Przebudowa drogi gminnej Nr 121211 E – ul. Dąbrowskiego w Brzezinach**
INWESTOR:	Miasto Brzeziny ul. Sienkiewicza 16, 95-060 Brzeziny
OBIEKT:	Chodnik, zjazdy
LOKALIZACJA OBIEKTU:	Dz. ew. nr 2853, 2087/1 – obręb 7; 2853 – obręb 8, jednostka ew. Brzeziny
BRANŻA:	Drogowa

AUTOR OPRACOWANIA:

FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIEŃ:	SPECJALNOŚĆ:	PODPIS:
Projektant	mgr inż. Łukasz Wyżykowski	MAP/0275/PWOD/11	Drogowa	

Kod główny CPV: 45000000-7
Kody CPV: 45100000-8, 45200000-9

BRZOZÓW, LIPIEC 2016

EGZ. NR 1

Pro-Inwest Łukasz Wyżykowski adres: ul. Prohaski 23, 36-200 Brzozów
tel. kom.: 608-289-927, fax: 13 49 398 04, e-mail: biuro.proinwest@gmail.com
NIP: 686-155-64-52, Regon: 180801625
BANK PEKAO SA Konto nr: 03 1240 2324 1111 0010 4335 9535

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę **ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH**						
1.1 Nr STWiOR: D.01.01.01 KNNR 1/111/1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym						
	0,316	=	0,316000			
			0,316	0,316		km
2 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę **ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG**						
2.1 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 5/721/1 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5·cm						
wzdłuż krawężnika	268,00+14,00	=	282,000000			
ul. Polna	25,00	=	25,000000			
			307,00	307,00		m
2.2 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 6/802/4 Frezowanie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4·cm, mechanicznie - doc. 5 cm						
ul. Polna	50,00	=	50,000000			
			50,00	50,00	1,25	m2
2.3 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 5/719/9 Rozebranie nawierzchni i chodników, płyty chodnikowe betonowe 50x50x7 na podsypce cem-piask., ręcznie						
chodnik	111,00	=	111,000000			
opaska	1,50+5,00	=	6,500000			
			117,50	117,50		m2
2.4 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 5/719/9 Rozebranie nawierzchni zjazdów i chodników, dojść do furtki, kostka brukowa betonowa na podsypce cem-piask., ręcznie						
Dojscie do furtki - dz. ew. 2847/5	7,00	=	7,000000			
			7,00	7,00		m2
2.5 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 5/719/9 Rozebranie nawierzchni i zjazdów, płyty ażurowe na podsypce cem-piask., ręcznie						
Zjazd dz. ew. 2847/8	7,00	=	7,000000			
Skarpa rowu	10,00	=	10,000000			
			17,00	17,00		m2
2.6 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 231/813/3 Rozebranie krawężników, betonowych 15x30·cm na ławie betonowej						
ul. Dąbrowskiego	101,00+12,00	=	113,000000			
ul. Polna	18,00	=	18,000000			
opaska	3,00+10,00	=	13,000000			
			144,00	144,00		m
2.7 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 6/806/8 Obrzeża trawnikowe 8x30·cm na podsypce piaskowej - rozebranie						
opaska	3,00+10,00	=	13,000000			
			13,00	13,00		m
2.8 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 231/818/1 Rozebranie poręczy ochronnych rurowych						
	20,00	=	20,000000			
			20,00	20,00		m
2.9 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 404/304/2 Analogia Rozebranie murków z cegły						
	1,00	=	1,000000			
			1,00	1,00		m3
2.10 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 404/1103/4 Wywiezienie płyt, kostki i gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km						
	50,00*0,05+117,50*0,10+17,00*0,10+ 144,00*0,15*0,30+13,00*0,08*0,30+ 20,00*0,03	=	23,342000			
			23,34	23,34		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
2.11 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 404/1103/5 Wywiezienie płyt, kostki i gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, nakłądy uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1·km ponad 1·km transportu - doc. 9 km	23,34	= 23,340000 23,34	23,34	9,00	m3
3 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę WYCINKA DRZEW					
3.1 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNR 1312/201/5 Karczowanie krzaków i poszycia, mechanicznie R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 żywopłot	0,0015	= 0,001500 0,002	0,002		ha
3.2 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNR 201/103/3 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi·26-35·cm	21,00	= 21,000000 21,00	21,00		szt
3.3 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNR 201/105/3 Mechaniczne karczowanie pni, Fi·26-35·cm	21,00	= 21,000000 21,00	21,00		szt
3.4 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNR 201/110/1 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2·km, dłużyce	40,00	= 40,000000 40,00	40,00		m3
3.5 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNR 201/110/4 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5·km odległości, dłużyce - doc. 8 km	40,00	= 40,000000 40,00	40,00	16,0	m3
3.6 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNR 201/111/3 Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu, drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu ze spaleniem na miejscu	125,00	= 125,000000 125,00	125,00		m2
4 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU I/LUB DARNINY					
4.1 Nr STWiOR: D.01.02.02 KNNR 1/113/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15·cm - humus na odkład do ponownego wbudowania skarpy rowu tereny zielone	170,00+40,00 250,00	= 210,000000 = 250,000000 460,00	460,00		m2
5 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH					
5.1 Nr STWiOR: D.02.01.01 KNNR 1/202/5 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,40·m3, kategoria gruntu I-II ul. Polna rowy	75,00+10,00 85,00	= 85,000000 = 85,000000 170,00	170,00		m3
5.2 Nr STWiOR: D.02.01.01 KNR 404/1103/5 Analogia Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, nakłądy uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1·km ponad 1·km transportu - doc. 9 km	170,00	= 170,000000 170,00	170,00	9,00	m3
6 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej REMONT PRZEPUSTÓW					
6.1 Nr STWiOR: D.03.01.01 KNR 231/816/4 Rozebranie ścianek czołowych dla przepustu o średnicy Fi 50 mm przepusty Fi 50 cm	1,50*2,00	= 3,000000 3,00	3,00		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilosć	Krot.	Jedn.
6.2 Nr STWiOR: D.03.01.01						
Kalkulacja własna						
Rozebranie ścianek czołowych z elementów prefabrykowanych dla przepustu o średnicy fi 1000 mm						
przepust Fi 100 cm	2,00	=	2,000000			
			2,00	2,00		szt
6.3 Nr STWiOR: D.03.01.01						
KNR 231/816/2						
Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi·50·cm						
	16,50*2,00	=	33,000000			
			33,00	33,00		m
6.4 Nr STWiOR: D.03.01.01						
KNR 231/816/2 Analogia						
Rozebranie przepustów rurowych, kanały z rur o podwójnej ściance - rury strukturalne, Fi·50·cm						
	2,00	=	2,000000			
			2,00	2,00		m
6.5 Nr STWiOR: D.03.01.01						
KNR 231/816/3						
Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi·60·cm						
	2,00	=	2,000000			
			2,00	2,00		m
6.6 Nr STWiOR: D.03.01.01						
KNR 231/816/3 Analogia						
Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi·80·cm						
	10,00	=	10,000000			
			10,00	10,00		m
6.7 Nr STWiOR: D.03.01.01						
KNR 231/816/4						
Rozebranie ław betonowych						
przepusty Fi 50 cm	(16,50*0,90*0,20)*2,00	=	5,940000			
przepust Fi 80 cm	10,00*1,20*0,20	=	2,400000			
			8,34	8,34		m3
6.8 Nr STWiOR: D.03.01.01						
KNR 231/605/1						
Wykonanie ław fundamentowych żwirowych pod przepustami						
przepust Fi 50 cm	7,00*0,90*0,20+22,00*0,90*0,20	=	5,220000			
przepust Fi 60 cm	6,00*1,00*0,20	=	1,200000			
przepust Fi 80 cm	20,00*1,20*0,20	=	4,800000			
przepusty Fi 100 cm	(34,00*1,40*0,30)+(10,00*1,40*0,30)	=	18,480000			
			29,70	29,70		m3
6.9 Nr STWiOR: D.03.01.01						
KNNR 4/1308/7						
Kanały z rur PP, Fi·500·mm SN 8						
	7,00+22,00	=	29,000000			
			29,00	29,00		m
6.10 Nr STWiOR: D.03.01.01						
KNNR 4/1308/8 analogia						
Kanały z rur PP, Fi·600·mm SN 8						
	6,00	=	6,000000			
			6,00	6,00		m
6.11 Nr STWiOR: D.03.01.01						
KNNR 4/1308/8 analogia						
Kanały z rur PP, Fi·800·mm SN 8						
	34,00+10,00	=	44,000000			
			44,00	44,00		m
6.12 Nr STWiOR: D.03.01.01						
KNNR 4/1308/8 analogia						
Kanały z rur PP, Fi·1000·mm SN 8						
	34,00+10,00	=	44,000000			
			44,00	44,00		m
6.13 Nr STWiOR: D.03.01.01						
KNNR 11/501/5 (1)						
Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, pospółka						
przepust Fi 50 cm	7,00*0,37+22,00*0,37	=	10,730000			
przepust Fi 60 cm	6,00*0,42	=	2,520000			
przepusty Fi 80 cm	20,00*0,75	=	15,000000			
przepusty Fi 100 cm	(34,00*1,00)+(10,00*1,00)	=	44,000000			
			72,25	72,25		m3
6.14 Nr STWiOR: D.03.01.01						
Kalkulacja własna						
Wykonanie ścianek czołowych z elementów prefabrykowanych dla przepustu o średnicy fi 500 mm						
	3,00	=	3,000000			
			3,00	3,00		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
6.15 Nr STWiOR: D.03.01.01 Kalkulacja własna Wykonanie ścianek czołowych z elementów prefabrykowanych dla przepustu o średnicy fi 600 mm na ławie betonowej					
	2,00	= 2,000000			
		2,00	2,00		szt
6.16 Nr STWiOR: D.03.01.01 Kalkulacja własna Wykonanie ścianek czołowych z elementów prefabrykowanych dla przepustu o średnicy fi 800 mm na ławie betonowej					
	2,00	= 2,000000			
		2,00	2,00		szt
6.17 Nr STWiOR: D.03.01.01 Kalkulacja własna Wykonanie ścianek czołowych z elementów prefabrykowanych dla przepustu o średnicy fi 1000 mm na ławie betonowej					
	2,00	= 2,000000			
		2,00	2,00		szt
6.18 Nr STWiOR: D.03.01.01 KNR 404/1103/4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km					
	3,00+33,00*0,20+2,00*0,22+10,00*0,29+8,34	= 21,280000			
		21,28	21,28		m3
6.19 Nr STWiOR: D.03.01.01 KNR 404/1103/5 Wywiezienie ziemi i gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, nakłądy uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1·km ponad 1·km transportu - doc. 9 km					
	21,28	= 21,280000			
		21,28	21,28	9,00	m3
7 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej **WYKONANIE NASYPÓW**					
7.1 Nr STWiOR: D.02.03.01 KNKRB 1/228/1 (1) Formowanie nasypów spycharkami bez specjalnego zagęszczania nasypu z ziemi dostarczonej środkami transportu kołowego, z załadunkiem koparka gąsienicowa 1.2 m3; kat. nasyp o wys. do 3m - materiał z dowozu na górne warstwy nasypu					
ul. Polna	54,00	= 54,000000			
chodnik	200,00+30,00	= 230,000000			
opaska	6,00	= 6,000000			
		290,00	290,00		m3
7.2 Nr STWiOR: D.02.03.01 KNR 201/237/4 (1) Zagęszczanie nasypów walcami, walec samojezdny statyczny, grunt spoisty kategorii III-IV, walec 4-6·t - wraz z wyprofilowaniem warstw					
ul.Polna	54,00	= 54,000000			
chodnik	200,00+30,00	= 230,000000			
opaska	6,00	= 6,000000			
		290,00	290,00		m3
8 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej **KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA**					
8.1 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNNR 6/101/1 (1) Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 10·cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny - doc. 14 cm					
chodniki	145,00	= 145,000000			
		145,00	145,00	1,40	m2
8.2 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNNR 6/101/2 (1) Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 20·cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny - doc. 24 cm					
chodniki	195,00+20,00	= 215,000000			
		215,00	215,00	1,20	m2
8.3 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNNR 6/101/3 (1) Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 30·cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny - doc. 31 cm					
Zjazdy	94,00	= 94,000000			
		94,00	94,00	1,03	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilosć	Krot.	Jedn.
8.4 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNR 404/1103/4 Wywiezienie ziemi i gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	145,00*0,14+215,00*0,24+94,00*0,31	= 101,040000 101,04	101,04		m3
8.5 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNR 404/1103/5 Wywiezienie ziemi i gruzui z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, nakłądy uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1·km ponad 1·km transportu - doc. 9 km	101,04	= 101,040000 101,04	101,04	9,00	m3
8.6 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNNR 6/103/3 (2) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec statyczny chodniki i zjazdy	360,00+94,00	= 454,000000 454,00	454,00		m2
9 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej **ODWODNIENIE**					
9.1 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 11/501/5 (3) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, żwir - ława pod przykanalik	(0,08*3,00)*4,00	= 0,960000 0,96	0,96		m3
9.2 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 4/1308/3 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·200·mm - doc. przykanaliki z rur strukturalnych o podwójnej ściance	3,00*4,00	= 12,000000 12,00	12,00		m
9.3 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 11/501/5 (1) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek - obsypka przykanalika	(0,20*3,00)*4,00	= 2,400000 2,40	2,40		m3
9.4 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 4/1424/2 Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi·500·mm z rusztem, z osadnikiem bez syfonu	4,00	= 4,000000 4,00	4,00		szt
9.5 Nr STWiOR: D.06.01.01 KNR 201/516/4 Umocnienie wylotów przykanalików płytami betonowymi chodnikowymi 50x50x7·cm na podsypce cementowo - piaskowej	10,00	= 10,000000 10,00	10,00		m2
10 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej **OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH**					
10.1 Nr STWiOR: D.04.03.01 KNNR 6/1005/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu warstwa wiążąca	50,00	= 50,000000 50,00	50,00		m2
10.2 Nr STWiOR: D.04.03.01 KNNR 6/1005/7 Skropienie nawierzchni asfaltem warstwa podbudowy warstwa wiążąca	 50,00 50,00	 = 50,000000 = 50,000000 100,00	100,00		m2
11 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej **NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO**					
11.1 Nr STWiOR: D.05.03.05 KNNR 6/308/1 (4) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10·t	50,00	= 50,000000 50,00	50,00		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
11.2 Nr STWiOR: D.05.03.05 KNNR 6/309/2 (4) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10·t warstwa ścieralna	50,00	= 50,000000			
		50,00	50,00		m2
12 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej **KRAWĘŻNIKI BETONOWE**					
12.1 Nr STWiOR: D.08.01.01 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	268,00*0,08+9,00*0,08+3,00*0,08+ 14,00*0,08	= 23,520000			
		23,52	23,52		m3
12.2 Nr STWiOR: D.08.01.01 KNNR 6/401/3 Krawężniki betonowe bez ław, wystające 15x30·cm, podsypka cementowo-piaskowa	268,00+9,00+3,00+14,00	= 294,000000			
		294,00	294,00		m
13 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej **OBRZEŻA BETONOWE**					
13.1 Nr STWiOR: D.08.03.01 KNR 231/402/3 Ławy pod obrzeża, betonowa zwykła	291,00*0,03+3,00*0,03+15,00*0,03	= 9,270000			
		9,27	9,27		m3
13.2 Nr STWiOR: D.08.03.01 KNR 231/407/5 Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	291,00+3,00+15,00	= 309,000000			
		309,00	309,00		m
14 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej **PODBUDOWA Z KRUSZYWA NATURALNEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE**					
14.1 Nr STWiOR: D.04.04.02 KNNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm - doc. 20 cm ul. Polna	75,00+10,00	= 85,000000			
zjazdy	94,00	= 94,000000			
		179,00	179,00	1,33	m2
14.2 Nr STWiOR: D.04.04.02 KNNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm chodniki	360,00	= 360,000000			
opaska	1,50	= 1,500000			
		361,50	361,50		m2
15 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej **NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ**					
15.1 Nr STWiOR: D.05.03.23 KNNR 6/502/2 (1) Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara chodniki	360,00	= 360,000000			
		360,00	360,00		m2
15.2 Nr STWiOR: D.05.03.23 KNNR 6/502/3 (2) Zjazdy z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa zjazdy	94,00	= 94,000000			
		94,00	94,00		m2
16 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej **REGULACJA WYSOKOŚCIOWA ZJAZDÓW**					
16.1 Nr STWiOR: D.05.03.23 KNNR 6/502/3 (2) Regulacja wysokościowa zjazdów z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka z rozbiórki Zjazd - dz. ew. 2887/6	40,00	= 40,000000			
		40,00	40,00		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
17 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej					
UZUPEŁNIENIE KRAWĘDZI JEZDNI					
17.1 Nr STWiOR: D.04.03.01					
KNR 231/1004/1					
Oczyszczenie nawierzchni drogowych, ręczne, nawierzchnia nieulepszona					
wzdłuż krawężnika	268,00+3,00+14,00	= 285,000000			
		285,00	285,00		m2
17.2 Nr STWiOR: D.04.03.01					
KNR 231/1004/7					
Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem					
wzdłuż krawężnika	285,00*0,20	= 57,000000			
		57,00	57,00		m2
17.3 Nr STWiOR: D.05.03.05					
KNR 231/1106/1 (2)					
Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymi, mineralno-asfaltowa, grysowo-żwirowa					
wzdłuż krawężnika	285,00*0,06*0,20*2,25	= 7,695000			
		7,70	7,70		t
18 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej					
OCZYSZCZENIE ROWU PRZYDROŻNEGO I PRZEPUSTÓW					
18.1 Nr STWiOR: D.06.04.01					
KNNR 6/1302/2					
Oczyszczenie i odmulenie rowów z namułu, z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20·cm - doc. 10 cm					
	130,00	= 130,000000			
		130,00	130,00	0,50	m
18.2 Nr STWiOR: D.06.04.01					
KNNR 6/1302/4					
Oczyszczanie przepustów z namułu, przepust Fi 0,6·m, grubość namułu do 50% jego średnicy					
	13,00	= 13,000000			
		13,00	13,00		m
18.3 Nr STWiOR: D.06.04.01					
KNR 404/1103/4 analogia					
Wywiezienie namułu przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km					
	130,00*0,10+13,00*0,15	= 14,950000			
		14,95	14,95		m3
18.4 Nr STWiOR: D.06.04.01					
KNR 404/1103/5 analogia					
Wywiezienie namułu przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1·km ponad 1·km transportu - doc. 9 km					
	14,95	= 14,950000			
		14,95	14,95	9,00	m3
19 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej					
TERENY ZIELONE					
19.1 Nr STWiOR: D.09.01.01					
KNNR 1/507/1					
Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 5·cm					
obsypanie obrzeży	309,00*0,10	= 30,900000			
skarpy rowu	170,00+40,00	= 210,000000			
tereny zielone	250,00	= 250,000000			
		490,90	490,90		m2
19.2 Nr STWiOR: D.09.01.01					
KNNR 1/507/2					
Humusowanie i obsianie skarp, dodatek za każdy następny 1·cm humusu - doc. 10 cm					
obsypanie obrzeży	30,90	= 30,900000			
skarpy rowu	210,00	= 210,000000			
tereny zielone	250,00	= 250,000000			
		490,90	490,90	10,0	m2
20 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej					
ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
20.1 Nr STWiOR: D.07.02.01					
KNNR 6/702/8					
Zdjęcie znaków lub drogowskazów					
	1,00	= 1,000000			
		1,00	1,00		szt
20.2 Nr STWiOR: D.07.02.01					
KNR 231/818/8					
Rozebranie słupków do znaków					
	1,00	= 1,000000			
		1,00	1,00		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilosć	Krot.	Jedn.
20.3 Nr STWiOR: D.07.02.01 KNNR 6/702/1 (1) Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi·50·mm					
	3,00	= 3,000000			
		3,00	3,00		szt
20.4 Nr STWiOR: D.07.02.01 KNNR 6/702/4 Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3·m2					
	3,00	= 3,000000			
		3,00	3,00		szt
20.5 Nr STWiOR: D.07.01.01 KNKRB 6/704/6 Oznakowanie poziome jezdni farba linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowanie mechaniczne					
	14,00	= 14,000000			
		14,00	14,00		m2
21 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej **URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU**					
21.1 Nr STWiOR: D.07.06.02 KNR 231/704/1 analogia Bariery ochronne stalowe typu U-11a					
	80,00	= 80,000000			
		80,00	80,00		m