

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

Temat: Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 466 w zakresie budowy chodnika w m. Pietrzyków Kolonia

Lp.	Specyfikacja	Wyszczególnienie robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. [zł]	Wartość netto [zł]
1		3	4	5	6	7
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	01.01.01A	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,156	km	0,156		
2	01.02.04	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej - humusu gr. do 40cm pod projektowane elementy drogowe oraz odwodnienie wraz z załadunkiem i odwozem na składowisko Wykonawcy 170,0	m3	170,00		
3	01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej ze złożeniem do ponownego wbudowania 10,0 * 1,40 + 45,0 * 1,4 <chodnik> 5,0 * 5,0 <zjazd>	m2	102,00		
4	01.02.04	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10cm na przekopie pod kolektor kd z wywozem materiału z rozbiórki na na składowisko Wykonawcy 14,0 * 1,2	m2	16,80		
5	01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych wraz z ławą i odłożeniem obrzeży do ponownego wbudowania 10,0 * 2 + 45,0 * 2	m	110,00		
6	01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą z oczyszczeniem i przygotowaniem do ponownego wykorzystania na miejscu 58,0 + 10 + 10	m	78,00		
7	01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm z wywozem na składowisko Wykonawcy 156,5 * 0,2 180,0 * 1,00 <wzmocnienie krawędzi jezdni> 14,0 * 1,20 <przekop pod kol. kd>	m2	228,10		
8	01.02.04	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15cm na zjeździez wywozem gruzu na składowisko Wykonawcy 5,0 * 5,0	m2	25,00		
9	01.02.04	Wyrównanie krawędzi jezdni przez odcięcie piłą mechaniczną do nawierzchni bitumicznych gr. 6-10cm 175,0	m	175,00		
10	01.02.04	Rozebranie studzienek ściekowych betonowych fi 500mm z osadnikiem z odwozem gruzu na składowisko Wykonawcy 2	szt.	2,00		
2		ROBOTY ZIEMNE				
11	02.03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku na składowisko Wykonawcy samochodami samowyladowczymi (22,16 * 1,64 + 47,03 * 1,5 + 34,4 * 1,34 + 30,7 * 1,24) * 1,2 <kolektor> 1,0 * 1,0 * 1,75 * 2 <wpusty> 1,5 * 1,5 * 1,56 * 3 <studnie S2-S4> 1,5 * 1,5 * 2,3 <studnia osadnikowa S1> 0,57 * 21 + 1,13 * 15 + 1,1 * 29 <poszerzenie krawężnik chodnik> 58,0 * 0,50 * 0,45 <przekładka krawężnika od skrzyzowania> 5,0 * 5,0 * 0,2 <zjazd> 180,0 * 1,27 * 0,4 <wzmocnienie krawędzi jezdni>	m3	418,78		

12	02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu Wykonawcy dowiezionego samochodami samowyladowczymi na miejsce wbudowania	m3	38,76		
		$0,46 * 21 + 0,49 * 15 + 0,75 * 29$ <nasyp pod konstrukcje>				
13	03.02.01	Zасыpywanie wykopów po kolektorze gruntem z ukopu z zagęszczeniem	m3	75,93		
		$(22,16 * 0,64 + 47,03 * 0,50 + 34,4 * 0,44 + 30,7 * 0,34) * 1,2$				
3		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
14	03.02.01	Wykonanie studzienek ściekowych betonowych fi 500mm z osadnikiem, płytą odciążającą i wpustem krawężnikowo-jezdniowym klasy D-400	kmpl.	4,00		
		4				
15	03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	kmpl.	3,00		
		3				
16	03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie - studnia z osadnikiem gł. 70cm i kratą stalową na wlocie	kmpl.	1,00		
		1				
17	03.02.01	Przykanaliki z rur PVC kielichowych SN8 litych fi 200mm w gotowym wykopie	m	8,00		
		$4,0 * 2,0$				
18	03.02.01	Kanały z rur PP łączonych na wcisk fi 300mm kielichowych dwuciennych w gotowym wykopie z wykonaniem włączenia do istniejącej studni na przejście szczelne z uszczelką.	m	135,00		
		135,0				
19	03.02.01	Przebiecie przykanalika wpustu deszczowego do nowo wykonanej studni rewizyjnej	szt	1,00		
		1				
20	03.02.01	Wykucie i osadzenie przejścia szczelnego do studni S05i celem włączenia przedłużenia kolektora fi 300	szt	1,00		
		1				
21	03.02.01	Wykonanie podsypki, obsypki i zasypki rurociągów gruntem dowiezionym	m3	104,75		
		$(22,16 * 0,65 + 47,03 * 0,65 + 34,4 * 0,65 + 30,7 * 0,65) * 1,2$				
4		PODBUDOWY				
22	04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni	m2	459,97		
		$136,67 * 1,57$ <poszerzenie i krawężnik>				
		$1,2 * 14,0$ <przekop>				
		$180,0 * 1,27$ <wzmocnienie krawędzi jezdni>				
23	04.05.01a	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C5/6 gr. 15cm pod jezdnię	m2	459,97		
		$136,67 * 1,57$ <poszerzenie i krawężnik>				
		$1,2 * 14,0$ <przekop>				
		$180,0 * 1,27$ <wzmocnienie krawędzi jezdni>				
24	04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodnika i zjazdów	m2	179,00		
		$28,0 * 2,0 + 32,5 * 2,0$ <chodnik>				
		$5,0 * 5,0$ <zjazd>				
		$10,0 * 1,50$ <przekładka chodnika przy S5i>				
		$18,0$ <przejście>				
25	04.05.01a	Warstwa wzmacniająca podłoża z kruszywa stabilizowanego cementem C5/6 z wytwórni gr. 15 cm, pielęgnowane piaskiem i wodą	m2	179,00		
		$28,0 * 2,0 + 32,5 * 2,0$ <chodnik>				
		$5,0 * 5,0$ <zjazd>				
		$10,0 * 1,50$ <przekładka chodnika przy S5i>				
		$18,0$ <przejście>				
26	04.04.02a	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego 0/63 stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm pod jezdnię	m2	382,07		

27	04.03.01a	Oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową w ilości 0,8kg/m2 podbudowy z kruszywa łamanego	m2	382,07		
28	04.07.01b	Podbudowa zasadnicza z mieszanki AC22P 50/70 gr.7 cm pod jezdnię	m2	382,07		
29	04.03.01a	Oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2 nawierzchni drogowych bitumicznych	m2	506,21		
30	04.06.01b	Podbudowa betonowa na zjazdach z mieszanki C8/10 gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2	25,00		
5		NAWIERZCHNIE				
31	05.03.11	Frezowanie istniejącej nawierzchni jezdni o gr. średnio 5cm pod wykonanie nowej warstwy ścieralnej na szerokości całego pasa ruchu z odkładem materiału z frezowania do wbudowania w pobocza po stronie przeciwnej jezdni	m2	976,00		
32	05.03.11	Frezowanie istniejącej nawierzchni jezdni o gr. średnio 6 cm pod wykonanie warstwy wiążącej na zakład 0,5m na istniejącej konstrukcji z odkładem materiału z frezowania do wbudowania w pobocza po stronie przeciwnej jezdni	m2	158,00		
33	05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z AC16W 50/70 gr. 6cm	m2	506,21		
34	04.03.01a	Oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową w ilości 0,3kg/m2 nawierzchni drogowych bitumicznych	m2	976,00		
35	05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z AC8S 50/70 gr. 5cm	m2	976,00		
36	05.03.23a	Nawierzchnia zjazdu z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	25,00		
37	05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	121,00		
38	05.03.23a	Wykonanie nawierzchni chodnika (dojścia do przejścia dla pieszych) z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	18,00		
39	05.03.23a	Odtworzenie nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej z wcześniejszego demontażu na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	98,60		
40	05.03.26a	Ułożenie geosiatki wzmacniającej szklano-węglowej 100 x 200 kN wstępnie nasączonej asfaltem na styku istniejącej nawierzchni z dobudowaną	m2	336,50		
6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
41	06.01.01	Wykonanie opaski szerokości 50cm z humusu z obsianiem trawą	m2	60,50		
42	06.01.01	Humusowanie skarp przy grubości ziemi 10-40cm dowiezionej przez Wykonawcę wraz z obsianiem trawą	m2	160,00		
43	06.03.01a	Umocnienie poboczy na szerokości 1,0m materiałem z frezowania nawierzchni jezdni wraz z wykonaniem koryta, ułożeniem popreżu z wymaganymi spadkami i zagęszczeniem. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm.	m2	180,00		
7		OZNAKOWANIE I ELEMENTY BRD				
44	07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie strukturalne	m2	31,00		
45	07.02.01	Montaż słupków do znaków z rur stalowych ocynkowanych fi 60,3mm L=4,5m proste	szt.	2,00		
46	07.02.01	Montaż słupków do znaków z rur stalowych ocynkowanych fi 60,3mm L=4,5m podwójnie gięte	szt.	2,00		
47	07.02.01	Montaż tarcz znaków pionowych, lica z folii odbłaskowej typu 3 - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne	szt.	4,00		
8		ELEMENTY ULIC - KRAWĘŻNIKI, OPORNIKI, OBRZEŻA I ŚCIEKI				

48	08.01.01b	Montaż krawężników betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław z oporem z betonu C12/15 0,085m3/mb.	m	55,00		
49	08.01.01b	Montaż krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm z wcześniejszego demontażu z wykonaniem ław z oporem z betonu C12/15 0,085m3/mb.	m	58,00		
50	08.01.01b	Montaż krawężników betonowych najazdowych o wymiarach 20x22cm z wykonaniem ław z oporem z betonu C12/15 0,085m3/mb	m	12,00		
51	08.01.01b	Montaż krawężników betonowych wtopionych o wymiarach 12x25cm na ławie z betonu C12/15 z oporem (0,045m3/mb) z wcześniejszym wykonaniem rowków na ławy	m	8,00		
52	08.03.01	Montaż obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na ławie z oporem z betonu C12/15.	m	73,00		
53	08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie z oporem z betonu C12/15 - ponowne ustawienie obrzeży z demontażu	m	110,00		
54	08.05.06a	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej szarej bezfazowej w dwóch rzędach na ławie z betonu C12/15 gr.25cm	m	113,00		
ROBOTY NIEPRZEWIDZIANE 5%						
RAZEM NETTO						
VAT 23 %						
OGÓŁEM BRUTTO						