

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

Przebudowa odcinka drogi wewnętrznej w m.Borki ul.Polna dz.nr 8/14
od km PT 0+000,00 do km PT 0+495,27 oraz od km 0+000,00 do km 0+068,95 ; 0+066,44 i 0+067,52

L.p.	Nr spec. techn.	Opis robót	Jedn. Miary	Ilość	Cena jednostk	Wartość (netto)
1	2	3	4	5	6	7
1.ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1.1.	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych w terenie równinnym	km	0,70		
2.ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
2.1.	D-01.02.04	Mechaniczne cięcie nawierzchni z mas min. asfaltowych na gł.5 cm (nawiązanie się do istn.nawierzchni drogi wewnętrznej)	m	4,00		
2.2.	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni min.-bitum.jezdni o gr. 5 cm , na odc. od km 0+000,00 do km 0+009,70 i wywóz gruzu na składowisko wykonawcy	m2	38,80		
2.3.	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego, o grubości 10 cm i szer. 4,0m na odc. od km 0+000,00 do km 0+405,00	m2	1620,00		
3.ROBOTY ZIEMNE ZMECHANIZOWANE						
3.1.	D-02.01.01 13	Wykopy wykonywane spycharkami gąsienicowymi , z przemieszczeniem urobku na odl. do 10m	m3	1376,07		
3.2.	D-02.01.01 D-03.05.01	Wykonanie rowów odprowadzających o przekroju trapezowym - roboty ziemne wykonywane koparką przedsiębierną , grunt kat. I-II, z transportem urobku sam. samowład. do 5-10 t na składowisko wykonawcy	m3	220,08		
3.3.	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wysokości do 3m wykonywane mechanicznie, zagęszczanie warstwami (poszerzenie korony drogi wraz z uzupełnieniem poboczy z materiału pochodzącego z ukoju }	m3	117,23		
3.4.	D-02.01.01. 13	Roboty ziemne - przewóz nadmiaru gruntu wykonywany ładowarkami kołowymi w gruncie kat.I-II, z transportem urobku samochodami samowładowczymi o ładowności 5-10 t na składowisko wykonawcy	m3	1258,75		
4.PODBUDOWY						
4.1.	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie w gruntach kat.I-IV (odcinek 133,00 m o szer.4,0 m tj. od km 0+495,27 do km 0+628,27)	m2	532,00		
4.2.	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni oraz zjazdów wykonywane mechanicznie w gruntach kat.I-IV	m2	4206,61		
4.3.	D-04.04.02	Podbudowa nawierzchni jezdni z mieszanki nie związanej z kruszywem o zawartości ziaren przekruszonych lub łamanych fr.0/63 mm- gr.23 cm	m2	3824,09		
4.4.	D-04.04.02	Podbudowa nawierzchni zjazdów z mieszanki nie związanej z kruszywem o zawartości ziaren przekruszonych lub łamanych fr.0/31,5 mm- gr.20 cm	m2	382,52		
4.5.	D-04.03.01	Skropienie mechaniczne naw. drogowych - podbudowy nawierzchni jezdni z kruszywa 0/63mm i podbudowy nawierzchni zjazdów z kruszywa 0/31,5mm emulsją asfaltową szybkozspadawą w ilości 0,6 kg/m2 z rozpryskaniem na rozpadniętej emulsji mleczka wapiennego w ilości 0,25kg/m2	m2	4206,61		

5.NAWIERZCHNIA jezdni, chodników, zjazdów						
1	2	3	4	5	6	7
5.1.	D-05.02.01	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego pozyskanego z rozbiórki nawierzchni j.w.p.2.3. o grubości w-wy 20 cm ; (odcinek 133,00 m o szer.4,0 m tj. od km 0+495,27 do km 0+628,27)	m2	532,00		
5.2.	D-05.03.05 A	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W ; gr. w-wy po zagęszczeniu 5 cm; KR-1;	m2	3704,01		
5.3.	D-04.03.01	Skropienie mechaniczne naw. drogowych - warstwy wiążącej emulsją asfaltową szybkozestępną w ilości 0,2 kg/m2 z rozpryskaniem na rozpadniętej emulsji mleczka wapiennego w ilości 0,25kg/m2	m2	3704,01		
5.4.	D-05.03.05 13	Warstwa ścieralna jezdni z betonu asfaltowego AC11S ; gr. w-wy po zagęszczeniu 4,0 cm; KR-1;	m2	3622,61		
5.5.	D-05.03.05 13	Nawierzchnia zjazdów - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S ; gr. w-wy po zagęszczeniu 4,0 cm ; KR-1;	m2	356,80		
6.KRAWĘŻNIKI , OBRAMOWANIA						
6.1.	D-08.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30*40 na odc.0+000,00 do 0+113,06 oraz odc.P1-P2; P3-P4; P5-P6	m	285,97		
6.2.	D-08.01.01	Ławy betonowe z oporem pod krawężnik betonowy 12*25 z betonu C-12/15	m3	18,59		
6.3.	D-08.01.01	Krawężnik betonowy 12*25 (opornik) na podsypce cem.piask. gr.3cm	m	285,97		
7.URZĄDZENIA ODWADNIAJĄCE						
0	D-08.05.03	ŚCIEKI Z B.K.B. i PREFABRYKOWANY TRÓJKĄTNY				
7.1.	D-08.01.01	Rowki o wym. 30cm x 33cm pod ściek przykrawężnikowy i ławę betonową pod ściek na odc.0+000,00 do 0+113,06	m	113,06		
7.2.	D-08.01.01	Rowki o wym. 50cm x 33cm pod ścieki przykrawężnikowe i ławy betonowe pod ścieki na odc.P1-P2; P3-P4; P5-P6	m	172,91		
7.3.	D-08.05.03	Ściek uliczny z betonowej kostki brukowej gr.8 cm szarej , bezfazowej układanej na płask na podsypce cem.-piaskowej gr.3 cm szer. 0,5m na odc.P1-P2; P3-P4; P5-P6 i od 0+000,00 do 0+003,00 oraz szer.0,3m na odcinku 0+003,00 do 0+113,06	m2	120,97		
7.4.	D-08.01.01	Rowki o wym. 50cm x 47cm pod prefabrykowany ściek trójkątny i ławę betonową wraz z podsypką na odc. w km 0+352,80 do 0+382,00	m	29,20		
7.5.	D-04.06.01 01	Ława betonowa zwykła C-12/15 gr. 22 cm i szer.50cm pod trójkątny ściek prefabrykowany na odc. j.w. i ściek przykrawężnikowy na odcinku P1-P2 ; P3-P4; P5-P6 i od 0+000,00 do 0+003,00 oraz szer.30cm na odcinku od km 0+003,00 do km 0+110,06	m3	29,83		
7.6.	D-06.01.01 D-08.05.01	Ściek prefabrykowany trójkątny z elementów betonowych o wymiarach 0,5m x 0,33m x 0,18m na odc.j.w.	m	29,20		
0	0	KOLEKTOR kd, PRZYKANALIKI, STUDZIENKI WPUSTOWE i STUDNIE CHŁONNE				
7.7.	D-02.01.01 13	Roboty ziemne (wykopy) wykonywane koparkami , z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - pod kolektor PP DN 315 mm, przykanaliki PCV DN 160 mm, studzienki wpustowe PP DN 315 , studzienki betonowe fi 500mm, studzienkę rewizyjną PP DN 315 mm i studnie chłonne z kręgów betonowych fi 1200 mm .	m3	217,07		
7.8.	D-02.01.01 13	Wykopy liniowe - dokop ręczny po koparce	m3	8,45		

1	2	3	4	5	6	7
7.9.	D-03.01.01	Podsyпка piaskowa pod kolektor PP DN 315 mm, przykanaliki PCV DN 160 mm, studzienki wpustowe PP DN 315 , studzienki betonowe fi 500mm, studzienkę rewizyjną PP DN 315 mm i studnie chłonne z kręgów betonowych fi 1200 mm zagęszczona mech., gr.w-wy 15 cm	m2	27,93		
7.10.	D-03.02.01 02	Studzienki ściekowe z kręgów betonowych o średnicy 500mm z kratą żeliwną 40t , z osadnikiem bez syfonu	szt.	6,00		
7.11.	D-03.03.01	Przykanaliki z rur PCV fi 160 mm -podłączenie studzienek wpustowych do żelbetowych studni chłonnych S2, S3, S4	m	26,00		
7.12.	D-03.03.01	Część przelotowa z rur PP DN 315 mm - kolektor kd	m	30,00		
7.13.	D-03.02.01 02	Studnia kanalizacyjna rewizyjna kd PP DN 315/315 mm gł.ok.1,0 m z pokrywą betonową na stożku betonowym	szt.	1,00		
7.14.	D-03.02.01 02	Studzienki ściekowe PP 315/315 z wpustem żeliwnym DN 400 mm,40t bez osadnika, gł.ok. 2,0 m	szt.	2,00		
7.15.	D-03.02.01 02	Studnia chłonna fi 1200 mm gł.4,0 m z kręgów żelbetowych fi1200 , wypełniona żwirkiem rozsączającym o zmiennej ziarnistości	szt.	3,00		
7.16.	D-06.02.01	Obsypka mieszaniną piasku i żwiru rur (kolektor PP DN 315 mm, przykanaliki PCV DN 160 mm, studzienki wpustowe PP DN 315 , studzienki betonowe fi 500mm, studzienkę rewizyjną PP DN 315 mm i studnie chłonne) wraz z zakupem i dowozem gruntu oraz jego zagęszczeniem ubijakami mechanicznymi	m3	176,79		
8.ROBOTY TOWARZYSZĄCE - rowy, skarpy, pobocza, telekomunikacja						
rowy, skarpy , pobocza						
8.1.	D-03.01.01	Umocnienie skarpy i dna rowu melioracyjnego przy wylocie kolektora DN 315 mm i wykonanie ścieku skarpowego w km 0+382,50- wykonanie warstwy podbudowy z betonu kl.C-12/15 gr.10 cm	m2	7,12		
8.2.	D-03.01.01 D-06.01.01	Umocnienie skarpy i dna rowu melioracyjnego przy wylocie kolektora DN 315 mm i wykonanie ścieku skarpowego w km 0+382,50 - brukowanie skarp i dna kostką kamienną 11/13 szarą (alt.kamień brukowy) wtopioną w beton j.w.	m2	7,12		
8.3.	D-03.01.01	Umocnienie skarp rowu przy zjazdach i zakończeniach - wykonanie warstwy podbudowy z betonu kl.C-8/10 gr.15 cm	m2	26,00		
8.4.	D-03.01.01 D-06.01.01	Umocnienie skarp rowu przy zjazdach i zakończeniach - brukowanie skarp rowu kamieniem polnym >13/15 cm osadzonym w betonie j.w.	m2	26,00		
8.5.	D-06.01.01 D-06.04.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie poboczy	m2	872,99		
8.6.	D.06.03.01	Umocnienie poboczy mieszaniną tłuczni kamiennego uzyskanego z rozbiórki nawierzchni tłuczniowej koryta o grubości 10,0 cm	m2	522,74		
8.7.	D-06.01.01 D-06.04.01	Mechaniczne plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp korpusu drogowego, dna i przeciwskarpy rowów	m2	562,26		
8.8.	D-06.01.01 D-06.04.01	Humusowanie i obsianie skarp korpusu drogowego , dna i przeciwskarpy rowów odparowujących trawą przy grub. warstwy humusu 5 cm	m2	562,26		

1	2	3	4	5	6	7
8.9.	D-06.01.01 D-06.04.01	Mechaniczne plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni pasa drogowego na odcinkach P1-P-2, P3-P4, P5-P6	m2	794,75		
8.10.	D-06.01.01 D-06.04.01	Humusowanie i obsianie powierzchni pasa drogowego na odcinkach P1-P-2, P3-P4, P5-P6 trawą przy grub. warstwy humusu 5 cm	m2	794,75		
Sieć telekomunikacyjna						
8.11.	D-02.01.00	Przekopy próbne- lokalizacja kabli telekomunikacyjnych - ręczne kopanie rowów	m3	42,40		
8.12.	D-02.01.00	Ręczne kopanie rowów dla odkrycia kabli telekom. o głębokości do 1,0m i szerokości dna wykopu do 0,4m na zjazdach oraz przejściach pod jezdnią.	m3	113,68		
8.13.	D-10.10.01	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych grubościennych fi 110mm - osłona kabli telekom. na zjazdach oraz przejściach pod jezdnią, zgodnie z warunkami ORANGE POLSKA S.A. TTISILU/MG.215-48883/19 z dnia 14.10.2019r.	m	284,20		
8.14.	D-02.01.01 13	Ręczne zasypanie rowów j.w. z zagęszczeniem w-mi gruntu zagęszczarkami	m3	107,24		
Sieć wodno-kanalizacyjna						
8.15.	D-03.03.01 30	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych	szt.	14,00		
8.16.	D-06.01.01 D-06.04.01	Oczyszczenie rowu melioracyjnego z namułu bez naruszania skarp rowu ,przy grubości namułu 30cm	m	20,00		
9.OZNAKOWANIE						
9.1.	D-07.02.01	Rozebranie (wykopanie) istniejących słupków wraz ze znakami drogowymi	szt.	3,00		
9.2.	D-07.02.01	Powtórne ustawienie wykopanych słupków wraz ze znakami drogowymi	szt.	3,00		
WARTOŚĆ ROBÓT netto						
Podatek VAT 23 %						
WARTOŚĆ ROBÓT brutto						