

Tabela elementów rozliczeniowych
Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 478 Rzymko-Krępa polegająca na budowie
chodnika i dwóch zatok autobusowych w granicach istniejącego pasa drogowego w ciągu
od km 4+065,76 do km 4+722,45 - etap 1

Poz. przed.	Symbol specyfikacji	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość
1	2	4	5	6	7	8
I. ROBOTY POMIAROWE I PRZYGOTOWAWCZE						
1	D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	km	0.40		
2	D- 01.02.02	Mechaniczne usunięcie darniny i humusu w-wą do 20 cm na hałdę	m2	2132.50		
3	D- 01.02.02	Załadowanie, odwiezienie i wyładunek humusu poza gr. robót sam. o ład.15-20 t	m3	426.50		
4	D-01.02.01	Ścięcie drzew twardych o średnicy pnia 16 – 20 cm	szt.	5.00		
5	D-01.02.01	Ścięcie drzew twardych o średnicy pnia 21-30 cm	szt.	3.00		
6	D-01.02.01	Karczowanie pni ściętych drzew z zasypaniem dołów: - o średnicy pnia 16 – 20 cm	szt.	5.00		
7	D-01.02.01	Karczowanie pni ściętych drzew z zasypaniem dołów: - o średnicy pnia 21 - 30 cm	szt.	3.00		
8	D-01.02.01	Załadowanie, odwiezienie i wyładowanie karpiny we wskazane miejsce	mp	66.00		
9	D-01.02.01	Załadowanie, odwiezienie i wyładowanie dłużyc i pni we wskazane miejsce	m3	1.03		
10	D-01.02.01	Odmłodzenie starszych drzew poprzez usunięcie połamanych i suchych gałęzi i oczyszczenie pni z odrostów do wys. korony i uformowanie koron drzew o śred. ponad 41cm	szt.	78.00		
II. ROBOTY ZIEMNE						
11	D- 02.01.01	Wykopy wykonane koparką podsiębierną o poj. Łyżki 0,60 m3 na odkład . Grunt kat.I- III	m3	98.90		
12	D- 02.03.01	Zasypanie wykopów – roboty ziemne ręczne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem w nasyp. Grunt kat. II	m3	79.99		
13	D- 02.01.01	Wykopy wykonane koparką podsiębierną o poj. Łyżki 0,60 m3 z transportem urobku na odl.do 5 km samochodami samowyladowczymi o ład. do 15 t. Grunt kat. I-III	m3	696.30		
14	D- 02.03.01	Dowóz piasku na nasypy.Roboty ziemne wykonane w gruncie kat.II koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1,20 m3 z transportem urobku sam.samowylad .do 15 t	m3	834.10		
15	D- 02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wysokości do 3,0m z dostarczonej ziemi. Grunt kat.II	m3	834.10		
III. ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
16	D- 01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodnika z kostki betonowej brukowej grubości 6 cm - kostka do ponownego wbudowania (10% do wymiany)	m2	42.00		
17	D- 01.02.04	Rozebranie chodnika z płyt chodnikowych beton. 35x35x5 na zatokach z załadunkiem, transportem i wyładunkiem we wskazane miejsce	m2	54.75		
18	D- 01.02.0	Rozebranie nawierzchni chodnika z płyty betonowej gr. 15 cm z załadunkiem, transportem i wyładunkiem we wskazane miejsce	m2	7.20		
19	D- 01.02.04	Rozebranie nawierzchni bitumicznej o gr. 6 cm (zatoka autobusowa, ściek, korekta łuków) z załadunkiem, transportem i wyładunkiem we wskazane miejsce	m2	244.03		
20	D- 01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego o grubości do 20 cm z odwiezieniem we wskazane miejsce	m2	244.03		
21	D-01.02.04	Rozebranie przepustów z rur betonowych fi 300 mm pod istniejącą zatoką autobusową, zjazdem z załadunkiem, odwozem i utylizacją gruzu	mb	46.00		
22	D- 01.02.04	Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 z załadunkiem, odwiezieniem i wyład. we wskazane miejsce (zatoka autobusowa, droga wewnętrzna, zjazd RZGW)	mb	156.98		
23	D- 01.02.04	Rozebranie obrzeża betonowego 6x20 cm na podsypce piask. z załad., odwiez. i wyład. we wskazane miejsce (zatoka autobusowa, chodnik RZGW)	mb	65.50		
24	D-01.02.04	Rozebranie barier betonowych typu "zakopiańskiego" wraz ze słupkami z załadowaniem ,odwozem i wyładowaniem we wskazane miejsce	mb	40.00		
25	D- 01.02.04	Rozebranie ławy betonowej pod krawężnik z załad., odwiez. i wyładowaniem we wskazane miejsce	m3	13.84		

Poz. przed.	Symbol specyfikacji	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość
1	2	4	5	6	7	8
26	D- 01.02.04	Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno asfalt. na głębokość 6 cm (pod ściek przykrawężnikowy, krawężnik betonowy, przejścia dla pieszych)	mb	135.61		
IV. ODWODNIENIE						
27	D- 03.01.01	Wykonanie ławy żwirowej pod przepusty DN 400mm	m3	10.28		
28	D- 03.01.01	Ułożenie przepustu z rur PEHD DN 400 mm na ławie żwirowej	mb	102.77		
29	D- 03.02.01	Wykonanie studni rewizyjnych z kręgów betonowych fi 800 mm w gotowym wykopie na ławie betonowej	szt.	2.00		
30	D- 03.02.01	Wykonanie studni wpustowej fi 315 z rury karbowanej PCV w gotowym wykopie	szt.	1.00		
31	D- 03.02.01	Ułożenie przykanalika z PCV fi 160 mm w gotowym wykopie	mb	2.90		
32	D-10.01.01	Ułożenie rury drenarskiej elastycznej PCV fi 160 mm profilowanej na wykonanej podsypce	mb	244.18		
33	D-10.01.01	Wykonanie warstwy filtracyjnej ze żwiru sortowanego 10-40 mm grubości 15 cm na wysokość ścianki oporowej typu L	m3	34.76		
34	D-06.01.01	Wykonanie podbudowy betonowej gr.15 cm z betonu C12/15 pod studnie rewizyjne DN 800mm i pod zabrukowanie wylotów i wlotów rur PEHD DN 400mm i przykanalików DN 160mm	m2	26.15		
35	D-06.01.01	Zabrukowanie wlotów i wylotów rur PEHD fi 400 mm i rowu kostką kamienną 8/11 na podsypce cem.-piask. 1:4 gr. 3 cm z wypełn. spoin zaprawą cem-piask. 1:2	szt.	26.15		
V. ŚCIANA OPOROWA						
36	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie koryta pod warstwy konstruk. z zagęszczeniem .Grunt kat.I-IV	m2	151.15		
37	D-03.01.01	Wykonanie ławy żwirowej pod ściankę oporową typu „L”	m3	30.23		
38	D-08.01.01	Ława betonowa z betonu cementowego 16/20 pod ustaw. ścianki oporowej z wykonaniem ostrogi z betonu C16/20 zapobiegającej przesunięciu ścianki, gr. 10cm	m3	47.79		
39	D-10.01.01	Ustawienie betonowych ścianek oporowych typu „L” 99x12 cm z wew. ścianą licowaną na gotowej ławie na podsypce cem-piask 1:4 o wysokości 80cm i szer. stopy 50 cm	mb	41.00		
40	D-10.01.01	Ustawienie betonowych ścianek oporowych typu „L” 99x12 cm z wew. ścianą licowaną na gotowej ławie na podsypce cem-piask 1:4 o wysokości 105 cm i szer.stopy 65 cm	mb	201.00		
41	D-10.01.01	Połączenie ścian oporowych na całej długości przy użyciu prętów ze stali zębrowanej fi 16 mm zamontowanych w sposób ciągły	ton	0.38		
42	D-10.01.01	Uszczelnienie styku pomiędzy ściankami oporowymi papą asfaltową o szer.30 cm na lepiku na gorąco	m2	73.16		
VI. PODBUDOWA, KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA, ŚCIEK						
43	D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie koryta i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne. Grunt kat.I-IV - chodnik, zatoka autobusowa, ściek przykrawężnikowy	m2	815.72		
44	D- 08.01.01	Wykonanie ławy betonowej z betonu C16/20 gr. 0.17m pod ściek z kostki kamiennej 18x20	m3	5.76		
45	D- 08.01.01	Wykonanie ławy z betonu C 12/15 pod krawężniki, obrzeża, oporniki	m3	33.08		
46	D-08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego 20x22 na ławie bet. z oporem na podsyp.cem-piaskowej 1:4 gr. 3 cm (przejścia, zatoka autobusowa)	mb	81.26		
47	D-08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego 20x30 na ławie bet.z oporem na podsyp.cem.-piaskowej 1:4 gr. 3 cm (chodnik, zatoka autobusowa)	mb	125.31		
48	D-08.01.01	Ustawienie krawężnika ulicznego 15x30 na ławie bet. z oporem na podsyp.cem-piaskowej 1:4 gr.3 cm (wjazd do RZGW)	mb	23.00		
49	D-08.02.02	Wykonanie ścieku z kostki kamiennej rzędowej 18x20, szerokości 40cm ułożonej w dwóch rzędach na pods.cem.-piaskowej 1:4 gr. 3-5cm	mb	84.70		
50	D- 08.03.01	Ustawienie obrzeża betonowego 8x30 na ławie bet. z oporem na podsyp.cem.-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	mb	524.58		

Poz. przed.	Symbol specyfikacji	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość
1	2	4	5	6	7	8
51	D- 08.03.01	Ustawienie obrzeża betonowego 6x20 cm na ławie bet. z oporem na podsyp. cem-piaskowej 1:4 gr. 3 cm (wjazd do RZGW)	mb	23.00		
52	D- 04.06.01	Wykonanie podbudowy z betonu C 16/20 gr. 20 cm na zatokach autobusowych	m2	118.89		
53	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 stabiliz. mech. warstwą gr.15 cm po zagęszczeniu pod chodnik	m2	730.63		
VII. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE						
54	D- 08.02.01	Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej granit 18/20cm na podsyp.cem.-piask. 1:4 gr.3 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementowo-piaskową 1:2	m2	118.89		
55	D- 08.02.02	Wykonanie nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej gr.8 cm szarej bez fazy na podsypce cement-piaskowej 1:4 gr.3 cm	m2	730.63		
VIII. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
56	D- 06.03.01	Plantowanie pobocza wraz z zagęszczeniem	m2	828.75		
57	D- 06.01.01	Plantowanie-obrobienie na czysto skarp i dna rowów i terenu pasa drogowego pod zieleń	m2	3126.38		
58	D- 06.01.01	Humusowanie skarp rowów i terenu pasa drogowego w-wą humusu 5 cm wraz z obsianiem trawą	m2	3126.38		
59	D-06.01.01	Oczyszczenie rowu z namułu z wyprofilowaniem skarp przy gr. namułu 30 cm	mb	20.00		
IX. OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA						
60	D- 07.01.01	Oznakowanie poziome- malowanie mechaniczne cienko warstwowych znaków poziomych na jezdni	m2	53.25		
61	D- 07.02.01	Ustawienie i zabet. słupków stalowych fi 63 mm ocynkowanych o długości 4,50m	szt.	11		
62	D- 07.02.01	Zamontowanie znaków na słupki stalowe - trójkątne o boku 90 cm (A-16)	szt.	4		
63	D- 07.02.01	Zamontowanie znaków na słupki stalowe - okrągłych (B-33)	szt.	4		
64	D- 07.02.01	Zamontowanie znaków na słupki stalowe - kwadratowe o boku 60 cm (D-15, D-6)	szt.	7		
RAZEM WARTOŚĆ NETTO:						
PODATEK VAT:						
OGÓŁEM WARTOŚĆ BRUTTO:						