

„Przebudowa drogi powiatowej Nr 3110L Chorupnik-Rudnik - Mościska od km 6+639.80 do km 9+567.80 wraz z remontem mostu, długość 2.928 km oraz od km 5+955 do 6+555, długość 0.600 km i Nr 3107 L Równianki-Maszów od km 6+635 do km 6+935 długość 0.300km, łącznie długość 3.828 km”

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cena jedn. roboty	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1	CPV 45111000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne.				
1.1	SST D-01-01-01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym od km 0+000 do km 3+906.41	km	3,91		
1.2	SST D-01-03-25	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm, wraz z odwozem drewna.	szt.	5,00		
1.3	SST D-01-03-25	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy powyżej 66-75m, wraz z odwozem drewna.	szt.	1,00		
1.4	SST D-01-03-25	Mechaniczne karczowanie krzewów wzdłuż drogi, km wg PZT	ha	0,02		
1.5	SST D 01.02.02	Usunięcie warstwy urodzajnej humusu o średniej grubości 15cm.	m2	6 483,65		
1.6	SST D-01-03-02	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych na zjazdach indywidualnych, publicznych, parkingach, chodnikach.	m2	287,45		
1.7	SST D-01-03-02	Rozebranie chodników z kostki brukowej. Materiał z rozbiórki do odwozu lub utylizacji.	m2	718,20		
1.8	SST D-01-03-02	Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą betonową. Materiał z rozbiórki do odwozu lub utylizacji.	m	533,00		
1.9	SST D-01-03-02	Rozebranie obrzeży betonowych wraz z ławą betonową wzdłuż istniejących chodników. Materiał z rozbiórki do odwozu lub utylizacji.	m	414,00		
1.10	SST D-01-03-02	Likwidacja znaków drogowych	szt.	57,00		
1.11	SST D-01-03-02	Rozebranie barier rurowych i łańcuchowych, materiał z rozbiórki przeznaczony do odwiezienia i utylizacji na koszt wykonawcy	m	16,00		
1.12	SST D-01-03-02	Rozebranie barier energochłonnych, materiał z rozbiórki przeznaczony do odwiezienia i utylizacji na koszt wykonawcy	m	100,00		
2	CPV 45112000-5	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne ROBOTY ZIEMNE Roboty w zakresie usuwania gleby				
2.1	SST D-02-01-01	Wykonanie wykopów mechanicznie z transportem urobku na odkład w gr. kat. I-V Wykonawca zapewni miejsce składowania własnym staraniem i na własny koszt Wykonanie wykopu pod poszerzenia jezdni, zjazdu, parkingi, chodniki, pobocza, odmulenie rowów.	m3	3 218,43		
2.2	SST D-02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu G1 z pozyskaniem i transportem gruntu. Wykonanie nasypów z gruntu pochodzące z wykopów, spełniające warunki określone w SST wraz z formowaniem i zagęszczaniem. Wykonawca pozyska grunt własnym staraniem i na własny koszt.	m3	1 502,78		
3	CPV 45231000-5	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
3.1	SST 03.02.01	Wykonanie studni Dn 600 na projektowanym rowie krytym wraz z robotami ziemnymi	szt.	4,00		
3.2	SST 03.02.01	Wykonanie betonowego wpustu ulicznego kanalizacji deszczowej w km 0+090 oraz w km 1+102 wraz z przykanalikiem PVC-u klasy S o fi 200 mm i robotami ziemnymi i ułożeniem korytka skarpowego	szt.	2,00		
3.3	SST 03.02.01	Wykonanie rowu krytego z rur PP o fi 400 mm wraz z robotami ziemnymi	m	138,00		
4	CPV 45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg PODBUDOWY Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.				
4.1	SST D-04-01-02	Profilowanie, zagęszczenie podłoża pod konstrukcje poszerzenia nawierzchni jezdni.	m2	1 692,00		
4.2	SST D-04-04-02	Wykonanie warstwy piasku satabilizowanego cementem o Rm minimum 1,5MPa, pod poszerzenia jezdni, gr. w-wy 20cm.	m2	1 692,00		

Formularz oferty. Branża drogowa

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cena jedn. roboty	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
4.3	SST D-04-04-02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63mm, gr. w-wy 25cm. Pod poszerzeniami jezdni.	m2	1 339,00		
4.4	SST D-04-04-02	W-wa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm , gr. w-wy 15cm. Pod chodniki.	m2	3 871,62		
4.5	SST D-04-04-02	W-wa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63mm , gr. w-wy 25cm. Pod zjazdy i parkingi.	m2	1 093,96		
4.6	SST D-04-04-02	W-wa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 31,5/63mm , gr. w-wy 18cm. Pod zjazdy o nawierzchni z kruszywa.	m2	1 344,49		
5	CPV 45233000-9	NAWIERZCHNIA Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
5.1	SST D-05-03-05	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową.	m2	23 372,26		
5.2	SST D-05-03-05	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC11W gr. śr. w-wy 4 cm, na poszerzeniach jezdni transport mieszanki samochodami samowylad.	m2	986,00		
5.3	SST D-05-03-05	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego o uziarnieniu AC 11Wgr. w-wy 4cm, transport mieszanki samochodami samowylad.	m2	6 682,78		
5.4	SST D-05-03-05	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego o uziarnieniu AC 11Wgr. w-wy 6cm, transport mieszanki samochodami samowylad.	m2	17 709,49		
5.5	SST D-05-03-05	Warstwa ścieralna konstrukcji nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4cm, transport mieszanki samochodami samowylad.	m2	24 171,27		
5.6	SST D-05-03-05	Nawierzchnie na zjazdach, skrzyżowaniach,z betonu asfaltowego AC 11S , grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm,	m2	473,67		
5.7	SST D-05-03-05	Nawierzchnie na zjazdach, skrzyżowaniach z betonu asfaltowego AC 11W , grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm,	m2	473,67		
5.8	SST D-05-03-05	Nawierzchnie na zjazdach z betonu asfaltowego, warstwa wyrównawcza, grubość warstwy po zagęszczeniu śr 5 cm, transport mieszanki samochodami samowylad.	m2	473,67		
5.9	SST D-05-03-23	Nawierzchnia na zjazdach z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej gr.3cm. Kolor szary	m2	777,46		
6	CPV 45233000-9	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
6.1	SST 06-01-01	Umocnienie skarp płytami ażurowymi typu "krata" o wym . 60 x 40 x 10 wraz z podsypką	m2	1 499,00		
6.2	SST 06-01-01	Umocnienie skarp płytami ażurowymi typu "krata" o wym . 60 x 40 x 8 wraz z podsypką i wykonaniem ścieku typu mulda przy wylocie z rowu krytego	m2	2,00		
6.3	SST 06.02.01	Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur PEHD fi 400 mm wraz z podsypką, obsypką,zasypką i robotami ziemnymi oraz ściankami czołowymi prefabrykowanymi	m	270,00		
6.4	SST D-06-03-01	Wykonanie pobocza drogi wraz z profilowaniem. Pobocza w-wa kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 10cm. Szerokość poboczy 1m.	m2	5 139,78		
6.5	SST D-06-03-01	Wykonanie pobocza drogi oraz dojeżdż wraz z profilowaniem. Pobocza w-wa kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 8cm. Szerokość poboczy 1m.	m2	594,84		
7	CPV 45233290-8	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
7.1	SST D-07-01-01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi	m2	486,78		
7.2	SST D-07-02-01	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych	szt.	108,00		
7.3	SST D-07-02-01	Przymocowanie tablic znaków do słupków stalowych	szt.	101,00		
7.4	SST D-07-02-01	Montaż słupków przeszkodowych okrągłych typu	szt.	4,00		
7.5	SST D-07-06-03	Montaż barier energochłonnych typu SP-04	m	113,00		
7.6	SST D-07-06-03	Montaż barier rurowo-prętowych	m	522,00		
8	CPV 45233000-0	ELEMENTY ULIC				

Formularz oferty. Branża drogowa

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cena jedn. roboty	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
8.1	SST D-08-01-01	Krawężniki betonowe wystające lub obniżone o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr.3cm po zagęszczeniu z wykonaniem ławy z betonu C10/12	m	2 129,17		
8.2	SST D-08-02-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej gr.3cm. Kolor czerwony	m2	3 871,62		
8.3	SST D-08-02-02	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej o gr 8 cm nawierzchnia na zatokach postojowych km 0+760 i km 0+883.39 wraz z poszerzeniem jezdni w km ok 0+869.20 do km 0+895.3	m2	316,50		
8.4	SST D-08-03-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo - piaskowej, na ławie betonowej. Beton C10/12	m	2 135,11		
8.5	SST D 08.05.01	Ułożenie ścieku trójkątnego przy jezdni wraz z podsypką, ławą fundamentową z betonu C16/20.	m	130,00		
8.6	SST D 08.05.01	Ułożenie ścieku chodnikowego, konstrukcja z płyt betonowych, krawężników, korytek skarpówek oraz fundamentu z betonu C10/12 wg rys. 6.3	szt.	14,00		
9	CPV 45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych.				
9.1	D 09.01.01	Humusowanie i obsianie trawników.	m2	70,50		
10	CPV 45233000-9	INNE ROBOTY				
10.1	0001 kalkulacja indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km	3,91		
11		ROBOTY MOSTOWE				
12	M.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
12.1	M.01.01.01	Wytyczenie obiektu mostowego	szt.	1,00		
13	M.11.00.00	FUNDAMENTOWANIE				
13.1	M.11.01.01	Rozkop istniejącej drogi	m3	120,00		
14	M.12.00.00	ZBROJENIE				
14.1	M.12.01.00	Stal zbrojeniowa gatunku A-IIIN ; płyta nadbetonu	kg	2 804,10		
14.2	M.12.01.00	Stal zbrojeniowa gatunku A-IIIN ; wsporniki skrzydeł	kg	445,70		
14.3	M.12.01.00	Stal zbrojeniowa gatunku A-IIIN ; ścianka zaplecza	kg	705,70		
14.4	M.12.01.00	Stal zbrojeniowa gatunku A-IIIN ; kapy chodnikowe	kg	928,40		
14.5	M.12.01.00	Stal zbrojeniowa gatunku A-IIIN ; płyty przejściowe	kg	1 783,10		
15	M.13.00.00	BETON				
15.1	M.13.01.00	beton płyty pomostu z deskowaniem B30 (C25/30)	m3	22,00		
15.2	M.13.01.00	beton wsporników skrzydeł z deskowaniem B30 (C25/30)	m3	3,00		
15.3	M.13.01.00	beton ścianki zapleczej z deskowaniem	m3	7,00		
15.4	M.13.01.00	beton kap chodnikowych w deskowaniu B30 (C25/30)	m3	10,00		
15.5	M.13.01.00	beton płyt przejściowych z deskowaniem B30 (C25/30)	m3	18,00		
15.6	M.13.01.00	beton wyrównawczy klasy B15 (C12/15); płyty przejściowe i dojazdy 12,0 m3; podwaliny umocnień 5,0 m3	m3	17,00		
15.7	M.13.03.04	Deski gzymsowe z polimerobetonu, h=0.5 m	m	32,00		
16	M.15.00.00	IZOLACJE I NAWIERZCHNIE NA OBIEKTACH				
16.1	M.15.02.01	izolacje bitumiczne wykonywane "na zimno"	m2	65,00		
16.2	M.15.01.00	Izolacja z papy zgrzewalnej: izolacja płyty pomostu 165 m2, izolacja płyt przejściowych 60 m2	m2	225,00		
16.3	M.15.03.04	Nawierzchnia z asfaltu twardolanego; warstwa wiążąca z asfaltu lanego MA11PMB 25/55-60 gr.4 cm	m2	73,00		
16.4	M.15.03.16	Nawierzchnia epoksydowo poliuretanowa typ podatny, nawierzchnia na bazie żywic epoksydowych i poliuretanu o grubości 0.5 cm	m2	45,00		
17	M.16.00.00	ODWODNIENIE OBIEKTU				
17.1	M.16.01.06	drenaż izolacji	m	62,00		
17.2	M.16.02.03	drenaż kamienny w geotekstylu;drenaż za płytami przejściowymi	m	32,00		
17.3	M.16.02.04	Ściek skarpowy prefabrykowany 2x5 mb	m	10,00		
17.4	M.16.02.04	ścieki skarpowe, umocnienie wlotu i wylotu ścieku skarpowego - płyty betonowe gr. 20 cm profilowane	szt.	4,00		
18	M.18.00.00	URZĄDZENIA DYLATACYJNE				
18.1	M.18.02.04	Dylatacja bitumiczna	m	19,40		

Formularz oferty. Branża drogowa

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cena jedn. roboty	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
19	M.19.01.00	BEZPIECZEŃSTWO RUCHU				
19.1	M.19.01.01	Krawężnik mostowy kamienny	m	38,00		
19.2	M.19.01.10	Bariery ochronne stalowe; barieroporęcz na moście H2W2	m	30,00		
19.3	M.19.01.10	bariery ochronne na dojazdach- kontynuacja systemu z obiektu	m	100,00		
20	M.20.01.05	INNE ROBOTY MOSTOWE				
20.1	M.19.01.01	Umocnienie skarp płytami ażurowymi z obsianiem mieszanką traw	m2	68,00		
20.2	M.20.01.07	Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych powłoką hydrofobową; spód i skrajne boki pomostu 105 m2, przyczółki 60 m2	m2	165,00		
20.3	M.19.01.10	Znaki pomiarowe; repery 8 szt; punkt stały 1 szt	szt.	9,00		
20.4	M.19.01.10	kotwy talerzowe	szt.	44,00		
20.5	M.20.02.12	Umocnienie koryta cieku, narzut kamienny gr. 30 cm na geomacie filtracyjnej, w tym palisada z pali drewnianych fi 8-10 cm dł.1,0 - 40 mb	m3	30,00		
21	M.21.00.00	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I REMONTOWE				
21.1	M.21.01.01	Rozbiórka elementów betonowych, żelbetowych; rozbiórka elementów żelbetowych i wyposażenia mostu	szt.	1,00		
21.2	M.21.02.06	Naprawa elementów żelbetowych zaprawą cementową z dodatkiem żywic epoksydowych i poliuretanowych; naprawa powierzchniowa zaprawami typu PCC z zabezpieczeniem antykorozyjnym odsłoniętego zbrojenia	m2	165,00		
21.3	M.21.02.07	Osadzenie łączników zespalaających fi 10	szt.	954,00		

Wartość kosztorysowa:

VAT (VAT) = 23%WK:

Wartość końcowa: