

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

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo robót	Cena jedn. roboty	Warto
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 cianienie drzew z karczowaniem pni o rednicy 46-55 cm, wraz z odwozem drewna.	szt.	5,00		
1.3	SST D-01-03-25	Mechaniczne cianienie drzew z karczowaniem pni o rednicy 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 redniej 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 ław betonowych. Materiał z rozbiórki do odwozu lub utylizacji.	m	533,00		
1.9	SST D-01-03-02	Rozebranie obrzeży betonowych wraz z ław betonowych 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 ławuchowych, 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 pochodzących z wykopów, spełniających 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, zagęszczanie podłoża pod konstrukcję 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. r. w-wy 4 cm, na poszerzeniach jezdni transport mieszanki samochodami samowyładowymi.	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 samowyładowymi.	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 samowyładowymi.	m2	17 709,49		
5.5	SST D-05-03-05	Warstwa cierzalna konstrukcji nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S, grubość warstwy cierzalnej po zagęszczeniu 4cm, transport mieszanki samochodami samowyładowymi.	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 r 5 cm, transport mieszanki samochodami samowyładowymi.	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 aluminiowymi 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 aluminiowymi typu "krata" o wym. 60 x 40 x 8 wraz z podsypką i wykonaniem cieku 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 ciekami 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 dojazdów 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. Bran a drogowa.

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo robót	Cena jedn. roboty	Warto
1	2	3	4	5	6	7
8.1	SST D-08-01-01	Kraw niki betonowe wystaj ce lub obni one o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr.3cm po zag szczeniu z wykonaniem ławy z betonu C10/12	m	2 129,17		
8.2	SST D-08-02-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubo ci 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	Obrze a 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	Uło enie cieku trójk tnego przy jezdni wraz z podsypk ,ław fundamentow z betonu C16/20.	m	130,00		
8.6	SST D 08.05.01	Uło enie cieku chodnikowego, konstrukcja z płyt betonowych, kraw ników, 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 istniej cej 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 ; cianka 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 przej ciowe	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 cianki zapleczonej 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 przej ciowych z deskowaniem B30 (C25/30)	m3	18,00		
15.6	M.13.01.00	beton wyrównawczy klasy B15 (C12/15); płyty przej ciowe i dojazdy 12,0 m3; podwaliny umocnie 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 przej ciowych 60 m2	m2	225,00		
16.3	M.15.03.04	Nawierzchnia z asfaltu twardolanego; warstwa wi ca 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 ywic epoksydowych i poliuretanu o grubo ci 0.5 cm	m2	45,00		
17	M.16.00.00	ODWODNIENIE OBIEKTU				
17.1	M.16.01.06	drena izolacji	m	62,00		
17.2	M.16.02.03	drena kamienny w geotekstylu;drena za płytami przej ciowymi	m	32,00		
17.3	M.16.02.04	ciek skarpowy prefabrykowany 2x5 mb	m	10,00		
17.4	M.16.02.04	cieki skarpowe, umocnienie wlotu i wylotu cieku skarpowego - płyty betonowe gr. 20 cm profilowane	szt.	4,00		
18	M.19.01.00	BEZPIECZE STWO RUCHU				
18.1	M.19.01.01	Kraw nik mostowy kamienny	m	38,00		

Formularz oferty. Branża drogowa.

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cena jedn. roboty	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
18.2	M.19.01.10	Bariery ochronne stalowe; barieropora czarna malowana H2W2	m	30,00		
18.3	M.19.01.10	bariery ochronne na dojazdach- kontynuacja systemu z obiektu	m	100,00		
19	M.20.01.05	INNE ROBOTY MOSTOWE				
19.1	M.19.01.01	Umocnienie skarp płytami arowymi z obsianiem mieszanką traw	m2	68,00		
19.2	M.20.01.07	Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych powłok hydrofobowych; spód i skrajne boki pomostu 105 m2, przyczółki 60 m2	m2	165,00		
19.3	M.19.01.10	Znaki pomiarowe; repery 8 szt; punkt stały 1 szt	szt.	9,00		
19.4	M.19.01.10	kotwy talerzowe	szt.	44,00		
19.5	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		
20	M.21.00.00	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I REMONTOWE				
20.1	M.21.01.01	Rozbiórka elementów betonowych, elbetowych; rozbiórka elementów elbetowych i wyposażenia mostu	szt.	1,00		
20.2	M.21.02.06	Naprawa elementów elbetowych zapraw cementowych z dodatkiem żywicy epoksydowych i poliuretanowych; naprawa powierzchniowa zaprawami typu PCC z zabezpieczeniem antykorozyjnym odsłoniętego zbrojenia	m2	165,00		
20.3	M.21.02.07	Osadzenie ł czników zespalających fi 10	szt.	954,00		

Wartość kosztorysowa:

VAT (VAT) = 23%WK:

Wartość końcowa: