

Rozbudowa drogi powiatowej Nr 0469T Grzymałów - Gliniany Las - Smyków w km 3+473 do km 5+948 - 2,475 km. ETAP III - odcinek od km 5+260 do km 5+918,02

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cena jedn. roboty	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		BRANŻA DROGOWA				
1.1	CPV 45111000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę, roboty rozbiórkowe, roboty w zakresie usuwania gleby urodzajnej.				
1.1.1	SST D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,66		
1.1.2	SST D 01.02.02	Usunięcie warstwy urodzajnej humusu o średniej grubości 20cm. Materiał po usunięciu do odwozu i utylizacji.	m2	4 502,00		
1.1.3	SST D-01.03.02	Rozebranie nawierzchni z mieszanki mineralno - asfaltowej, kostki brukowej, płyt betonowych, betonu wylewanego wraz z warstwami konstrukcyjnymi. Materiał z rozbiórki do odwozu i utylizacji.	m2	560,00		
1.1.4	SST D-01.03.02	Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą betonową. Materiał z rozbiórki do odwozu i utylizacji.	m	55,00		
1.1.5	SST D-01.03.02	Rozebranie obrzeży betonowych wraz z ławą betonową. Materiał z rozbiórki do odwozu i utylizacji.	m	51,00		
1.1.6	SST D-01.03.02	Rozebranie ścianek oporowych betonowych prefabrykowanych typu L. Materiał z rozbiórki do odwozu i utylizacji.	m	12,00		
1.1.7	SST D-01.03.02	Rozbiórka przepustów z rur betonowych o śr. 40 i 50cm lub koryt betonowych pod zjazdami wraz z robotami ziemnymi i rozbiórką murków czołowych. Materiał z rozbiórki do odwozu i utylizacji.	m	245,00		
1.1.8	SST D-01.03.02	Rozbiórka przepustów z rur betonowych o śr. 50m pod drogą wraz z robotami ziemnymi. Materiał z rozbiórki do odwozu i utylizacji.	m	13,00		
1.1.9	SST D-01.03.02	Rozbiórka słupków znaków drogowych wraz z fundamentem oraz zasypaniem otworu gruntem i ubiciem warstwami. Materiał z rozbiórki do odwozu i utylizacji.	szt.	2,00		
1.1.10	SST D-01.03.02	Rozbiórka tablic znaków drogowych. Materiał z rozbiórki do odwozu i utylizacji.	szt.	4,00		
1.1.11	SST D-01.03.02	Rozbiórka ogrodzenia drewnianego. Materiał z rozbiórki do odwozu i utylizacji.	m	25,50		
1.1.12	SST D-01.03.02	Rozbiórka ogrodzenia z paneli betonowych. Materiał z rozbiórki do odwozu i utylizacji.	m	16,50		
1.1.13	SST D-01.03.02	Rozbiórka ogrodzenia z paneli betonowych. Materiał z rozbiórki do odwozu i utylizacji.	m	18,00		
1.1.14	SST D-01.03.02	Rozbiórka ogrodzenia z paneli betonowych lub metalowych oraz podmurówką i słupkami murowanymi. Materiał z rozbiórki do odwozu i utylizacji.	m	13,00		
1.1.15	SST D-01.03.25	Wycinka drzew o śr. 30-90cm. Materiał po karczowaniu do odwozu i utylizacji.	szt.	5,00		
1.1.16	SST D-01.03.25	Mechaniczne karczowanie krzewów oraz gałęzi drzew wzdłuż drogi. Materiał po karczowaniu do odwozu i utylizacji.	ha	0,10		
1.2	CPV 45112000-5	ROBOTY ZIEMNE Roboty w zakresie wykonywania wykopów i nasypów				
1.2.1	SST D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie z transportem urobku na nasyp w gr. kat. I-V. Wykonanie wykopu pod poszerzenia jezdni, zjazdu, chodniki, pobocza.	m3	771,50		
1.2.2	SST D-02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu pochodzącego z wykopów, spełniającego warunki określone w SST wraz z transportem, formowaniem i zagęszczaniem.	m3	771,50		
1.2.3	SST D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie z odwozem poza teren budowy w gr. kat. I-V. Wykonanie wykopu pod poszerzenia jezdni, zjazdu, chodniki, pobocza.	m3	142,10		
1.3	CPV 45231000-5	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, przepustów, odwodnienia				
1.3.1	SST D-03.01.02	Przepusty pod zjazdami z rur karbowanych PEHD SN8 o śr. 400mm wraz z robotami ziemnymi, ławą z pospółki gr. min. 20cm oraz obsypką z piasku.	m	187,00		

Formularz oferty. Branża Drogowa,
Telekomunikacyjna

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cena jedn. roboty	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1.3.2	SST D-03.01.02	Ścianki czołowe prefabrykowane betonowe dla przepustów i rowów krytych z rur PEHD o śr. 400mm wraz z robotami ziemnymi, wykonanie ławy z pospółki gr. 20cm oraz zasypką.	szt.	48,00		
1.3.3	SST D-03.01.02	Przepusty pod drogą z rur betonowych o śr. 600mm wraz z robotami ziemnymi, wykonaniem ławy z pospółki o gr. min. 20cm, zasypki oraz obsypki z piasku.	m	21,00		
1.3.4	SST D-03.01.02	Przebudowa ścianek czołowych przepustów pod drogą - rozbiórka istniejącej ścianki betonowej z jej odwozem i utylizacją oraz wykonanie nowej ścianki prefabrykowanej betonowej dla przepustów z rur betonowych o śr. 600mm wraz z robotami ziemnymi, wykonanie ławy z pospółki gr. 20cm oraz zasypką.	szt.	2,00		
1.3.5	SST D-03.02.01	Wykonanie rowów krytych z rur karbowanych PEHD SN8 o średnicy 400 mm wraz z robotami ziemnymi, ławą z pospółki gr. min. 20cm oraz obsypką z piasku. Rowy kryte proste lub łamane pod kątem 15 stopni..	m	97,70		
1.3.6	SST D-03.02.01	Wykonanie wpustów ulicznych ze studniami osadnikowymi betonowymi o śr. 500mm wraz z robotami ziemnymi, wykonaniem podbudowy z betonu i obsypki piaskowej.	szt.	17,00		
1.3.7	SST D-03.02.01	Wykonanie studni betonowych DN1200 wraz z robotami ziemnymi, podbudową z betonu i obsypką piaskową.	szt.	2,00		
1.3.8	SST D-03.02.01	Wykonanie przykanalików z rur PP o średnicy 160 mm obetonowanych betonem C16/20 o gr. min. 10cm wraz z robotami ziemnymi, wykonaniem podsypki i obsypki piaskowej. Przykanaliki przebiegające pod jezdnią włączone do studni betonowych lub jako wyloty do rowu.	m	116,00		
1.3.9	SST D-03.02.01	Wykonanie przykanalików z rur PP o średnicy 160 mm wraz z robotami ziemnymi, wykonaniem podsypki i obsypki piaskowej.	m	17,80		
1.4	CPV 45233000-9	PODBUDOWY Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.				
1.4.1	SST D-04.01.02	Profilowanie, zagęszczenie podłoża pod konstrukcje poszerzenia nawierzchni jezdni, chodniki, perony przystankowe, zjazdy i dojścia piesze.	m2	3 391,30		
1.4.2	SST D-04.04.01	W-wa dolna podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa, gr. w-wy 20cm pod poszerzenia jezdni oraz uzupełnienia nawierzchni po wykonaniu przykanalików, przepustów pod drogą i zabezpieczeniem kabli telekomunikacyjnych.	m2	1 192,10		
1.4.3	SST D-04.04.01	W-wa dolna podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa, gr. w-wy 10cm pod chodnik, perony przystankowe, zjazdy i dojścia piesze.	m2	2 199,20		
1.4.4	SST D-04.05.01	W-wa podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0/31,5mm, gr. w-wy 25cm pod poszerzenia jezdni oraz uzupełnienia nawierzchni po wykonaniu przykanalików, przepustów pod drogą i zabezpieczeniem kabli telekomunikacyjnych.	m2	1 061,90		
1.4.5	SST D-04.05.01	W-wa podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0/31,5mm, gr. w-wy 15cm pod chodnik, perony przystankowe, zjazdy i dojścia piesze.	m2	2 199,20		
1.4.6	SST D-04.06.01	Oczyszczenie i skropnie emulsją asfaltową istniejącej nawierzchni asfaltowej jezdni.	m2	3 300,00		
1.5	CPV 45233000-9	NAWIERZCHNIA Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
1.5.1	SST D-05.01.01	Frezowanie jednostronnie istniejącej nawierzchni bitumicznej na średnią grubość 3cm.	m2	1 650,00		
1.5.2	SST D-05.03.05	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC16W, średnia grubość w-wy 4cm.	m2	4 308,50		
1.5.3	SST D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W, średnia grubość w-wy 4cm.	m2	4 282,30		

Formularz oferty. Branża Drogowa,
Telekomunikacyjna

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cena jedn. roboty	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1.5.4	SST D-05.03.06	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S, grubość w-wy 4cm.	m2	4 256,00		
1.6	CPV 45233000-9	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
1.6.1	SST D-06.01.01	Korytka trapezowe typu kolejowego układane na ławie betonowej z betonu C12/15 o gr. 15cm.	m	18,00		
1.6.2	SST D-06.01.01	Ułożenie ścieków betonowych typu mulda o głębokości ścieku 3cm wraz z wykonaniem ławy z betonu C12/15 o gr. min. 15cm.	m	12,00		
1.6.3	SST D-06.01.01	Umocnienie skarp oraz rowów przydrożnych (skarp rowów i dna) płytami ażurowymi 60x40x8 układanymi na podsypce cementowo- piaskowej 1:4 gr. 10cm wraz z robotami ziemnymi i wypełnieniem otworów płyt ziemią urodzajną oraz obsianiem trawą	m2	367,80		
1.6.4	SST D-06.01.01	Umocnienie wylotów z przykanalików płytami ażurowymi 60x40x8 układanymi na podsypce cementowo- piaskowej 1:4 gr. 10cm wraz z robotami ziemnymi i wypełnieniem otworów betonem C12/15	m2	60,00		
1.6.5	SST D-06.01.01	Umocnienie wylotów z przepustów pod drogą płytami ażurowymi 60x40x8 układanymi na podsypce cementowo- piaskowej 1:4 gr. 10cm wraz z robotami ziemnymi i wypełnieniem otworów betonem C12/15	m2	10,00		
1.6.6	SST D-06.03.01	Wykonanie pobocza drogi wraz ze ścięciem i profilowaniem podłoża. Pobocza z kruszywa 0/31,5mm gr. średniej 12cm. Szerokość poboczy 1,0m.	m2	476,80		
1.7	CPV 45233290-8	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
1.7.1	SST D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni	m2	166,40		
1.7.2	SST D-07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych wraz z wykonaniem wykopu, fundamentu i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt.	6,00		
1.7.3	SST D-07.02.01	Przeniesienie słupków znaków drogowych wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami oraz wykonaniem fundamentów	szt.	9,00		
1.7.4	SST D-07.02.01	Tablice znaków drogowych kat. A,B,C,D,T mocowane do słupków stalowych	szt.	10,00		
1.7.5	SST D-07.02.01	Przeniesienie tarcz znaków drogowych - demontaż i zamocowanie do słupków w nowej lokalizacji	szt.	12,00		
1.7.6	SST D-07.06.02	Balustrady zabezpieczające ruch pieszych U-12a typ Olsztyński	m	187,00		
1.8	CPV 45233000-0	ELEMENTY ULIC				
1.8.1	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 oporem z betonu C12/15.	m	917,40		
1.8.2	SST D-08.01.02	Palisada betonowa 12x18x100cm na podsypce cementowo- piaskowej 1:4 gr. 3cm po zagęszczeniu z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15.	m	116,00		
1.8.3	SST D-08.02.02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej wibroprasowanej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm. Nawierzchnia chodników, peronów przystankowych, zjazdów i dojeżdżających pieszych	m2	2 199,20		
1.8.4	SST D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 3cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	m	1 104,10		
1.9	CPV 45233000-9	INNE ROBOTY				
1.9.1	SST D-10.01.01	Regulacja wysokościowa studni kanalizacyjnych i telekomunikacyjnych.	szt.	17,00		
1.9.2	SST D-10.03.01	Wykonanie schodów betonowych, wylewanych na miejscu z betonu C25/30.	szt.	2,00		
1.9.3	SST D-10.03.01	Bariery zabezpieczające ruch pieszych montowane na schodach (dojeżdżających pieszych).	szt.	2,00		
1.9.4	SST D-01.01.01	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km	0,66		
2		BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA				

Formularz oferty. Branża Drogowa,
Telekomunikacyjna

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cena jedn. roboty	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
2.1	KNR 5-03I 0306-06	Montaż i ustawienie słupów pojedynczych żelbetowych o długości 10 m z jedną belką ustojową w terenie płaskim - kat. gruntu III	słup	1,00		
2.2	ZN-97/TP S.A.-040 0608-03	Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych metodą uderową w gruncie kat. III , na głębokość 3m.	szt.	1,00		
2.3	ZN-97/TP S.A.-040 0505-07	Montaż osprzętu (wspor.1) do podwieszania kabli nadziemnych na podbudowie słupowej - żelbetowej	szt.	2,00		
2.4	KNR 5-03II 1807-04 analogia	Przekładanie 1 kabla miedzianego XzTKMxpwn 5x4x0.5	m	35,00		
2.5	KNR 5-03II 1805-04 analogia	Przekładanie 1 kabla miedzianego typ XTKMx pwn 2x2x0.5	m	35,00		
2.6	ZN-97/TP S.A.-040 0505-07	Montaż osprzętu (wspor.1) do podwieszania kabli nadziemnych na podbudowie słupowej - żelbetowej Przebudowa przyłącza abonenckiego do budynku nr 103	szt.	1,00		
2.7	ZN-97/TP S.A.-040 0606-02 analogia	Montaż osłony KM1 na budynku nr 103	szt.	1,00		
2.8	KNR 5-01 0120-02 analogia	Budowa ław betonowych zbrojonych o szer. 0.60m wraz z odkopaniem kabli i późniejszym zasypem z gruntu rodzimego i zagęszczeniem warstwami.	m	47,60		

Wartość kosztorysowa:

VAT (VAT) = 23%WK:

Wartość końcowa: