

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa: Przebudowa i budowa drogi 1711Z skrzyżowanie z drogą nr 1716Z - Krępcowo - Rzeplino - granicy powiatowu / Piasecznik /. Przebudowa na odcinku Krępcowo - Rzeplino z dokończeniem przejścia przez miejscowość Krępcowo.

Adres: od km. 0 + 000,0 do km. 0 + 655,0 - odcinek A (m. Krępcowo)

Nr poz.	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jednostkowa brutto (z dokł. do 0,00 zł.)	Wartość brutto (z dokł. do 0,00 zł.)
1	3	4	5	6		
A. ROBOTY POMIAROWE I PRZYGOTOWAWCZE						
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym. Wyznaczenie trasy oraz punktów wysokościowych wraz ze sporządzeniem dokumentacji geodezyjnej powykonawczej.	km	0,66	.....	.....
2	D-01.02.01	Wycinka drzew wraz z karczowaniem pni. Pierśnica drzew 10 - 90 cm. Przy wykonywaniu ująć załadunek, rozładunek i transport powstałych odpadów do miejsca które Wykonawca sam sobie zapewni. Uprzątnięcie terenu robót.	szt.	7	.....	.....
3	D-01.02.01	Karczowanie istniejących pni drzew. Pierśnice ok 70 cm. Przy wykonywaniu rozbiórki ująć rozkop, zasypanie przestrzeni po korzeniach piaskiem i zagęszczenie, załadunek, rozładunek i transport powstałych odpadów do miejsca które Wykonawca sam sobie zapewni. Uprzątnięcie terenu robót.	szt.	16	.....	.....
4	D-01.02.01	Wycinka krzewów przy wykonywaniu ująć zasypanie przestrzeni po korzeniach piaskiem i zagęszczenie, załadunek, rozładunek i transport powstałych odpadów do miejsca które Wykonawca sam sobie zapewni. Uprzątnięcie terenu robót.	ha	0,0025	.....	.....
5	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu. Przy usunięciu warstwy humusu ująć załadunek, rozładunek i transport urobku do miejsca które Wykonawca sam sobie zapewni.	m3	2524	.....	.....
Suma brutto dział A						.....
B. ROBOTY ZIEMNE						
6	D-02.01.01	Wykonanie wykopów. Załadunek wraz z wywózką urobku z wykopu do miejsca które Wykonawca sam sobie zapewni.	m3	400	.....	.....

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa: Przebudowa i budowa drogi 1711Z skrzyżowanie z drogą nr 1716Z - Krępcowo - Rzeplino - granicy powiatowu / Piasecznik /. Przebudowa na odcinku Krępcowo - Rzeplino z dokończeniem przejścia przez miejscowość Krępcowo.

Adres: od km. 0 + 000,0 do km. 0 + 655,0 - odcinek A (m. Krępcowo)

Nr poz.	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jednostkowa brutto (z dokł. do 0,00 zł.)	Wartość brutto (z dokł. do 0,00 zł.)
1	3	4	5	6		
7	D-02.00.01, D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wysokości do 1,0 m z materiału dostarczonego z poza terenu budowy (w kosztach pozycji ująć pozyskanie materiału na nasyp). Przygotowanie podłoża pod nasypy poprzez zrowkowanie, profilowanie skarp nasypu, wykonanie i utrzymanie odwodnienia nasypów.	m3	1110	.....	.....
Suma brutto dział B						.....
C. ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
8	D-01.02.04.	Rozebranie istniejącego ogrodzenia drewnianego oraz jego ponowne wykonanie na granicy pasa drogowego. Przy wykonywaniu rozbiórki ująć załadunek, rozładunek i transport gruzu oraz powstałych odpadów do miejsca które Wykonawca sam sobie zapewni. Uprzątnięcie terenu robót. Materiał nadający się do powtórnego wykorzystania zastosować na miejscu budowy. Materiał stanowi własność inwestora.	m	25	.....	.....
9	D-01.02.04.	Rozebranie istniejącej nawierzchni chodników i dojsć wraz z podsypką. Nawierzchnia z płyt betonowych 50 * 50 * 7 cm oraz 35 * 35 * 5 cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5,0 cm. Przy wykonywaniu rozbiórki ująć załadunek, rozładunek i transport gruzu oraz powstałych odpadów do miejsca które Wykonawca sam sobie zapewni. Uprzątnięcie terenu robót. Materiał nadający się do powtórnego wykorzystania złożyć w stopy na miejscu budowy. Materiał stanowi własność inwestora.	m2	400	.....	.....

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa: Przebudowa i budowa drogi 1711Z skrzyżowanie z drogą nr 1716Z - Krępczewo - Rzeplino - granicy powiatowu / Piasecznik /. Przebudowa na odcinku Krępczewo - Rzeplino z dokończeniem przejścia przez miejscowość Krępczewo.

Adres: od km. 0 + 000,0 do km. 0 + 655,0 - odcinek A (m. Krępczewo)

Nr poz.	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jednostkowa brutto (z dokł. do 0,00 zł.)	Wartość brutto (z dokł. do 0,00 zł.)
1	3	4	5	6		
10	D-01.02.04.	Rozebranie istniejącej nawierzchni chodników i dojść wraz z podsypką. Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej gr. 8,0 cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5,0 cm. Przy wykonywaniu rozbiórki ująć załadunek, rozładunek i transport gruzu oraz powstałych odpadów do miejsca które Wykonawca sam sobie zapewni. Uprzątnięcie terenu robót. Materiał nadający się do powtórnego wykorzystania złożyć w stosy na miejscu budowy. Materiał stanowi własność inwestora.	m2	90	.....	.....
11	D-01.02.04.	Rozebranie istniejącej nawierzchni z płyt wielotworowych wraz z podbudową z betonu wykonywanego metodą "na mokro". Przy wykonywaniu rozbiórki ująć załadunek, rozładunek i transport gruzu oraz powstałych odpadów do miejsca które Wykonawca sam sobie zapewni. Uprzątnięcie terenu robót. Materiał nadający się do powtórnego wykorzystania złożyć w stosy na miejscu budowy. Materiał stanowi własność inwestora.	m2	20	.....	.....
12	D-01.02.04.	Rozebranie istniejącej nawierzchni z płyt betonowych drogowych. Przy wykonywaniu rozbiórki ująć załadunek, rozładunek i transport gruzu oraz powstałych odpadów do miejsca które Wykonawca sam sobie zapewni. Uprzątnięcie terenu robót. Materiał nadający się do powtórnego wykorzystania złożyć w stosy na miejscu budowy. Materiał stanowi własność inwestora.	m2	450	.....	.....
13	D-01.02.04.	Rozebranie istniejącej nawierzchni z brukowca wraz z podsypką piaskową gr. 10,0 cm. Przy wykonywaniu rozbiórki ująć załadunek, rozładunek i transport gruzu oraz powstałych odpadów do miejsca które Wykonawca sam sobie zapewni. Uprzątnięcie terenu robót. Materiał nadający się do powtórnego wykorzystania złożyć w stosy na miejscu budowy. Materiał stanowi własność inwestora.	m2	150	.....	.....

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa: Przebudowa i budowa drogi 1711Z skrzyżowanie z drogą nr 1716Z - Krępcowo - Rzeplino - granicy powiatowu / Piasecznik /. Przebudowa na odcinku Krępcowo - Rzeplino z dokończeniem przejścia przez miejscowość Krępcowo.

Adres: od km. 0 + 000,0 do km. 0 + 655,0 - odcinek A (m. Krępcowo)

Nr poz.	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jednostkowa brutto (z dokł. do 0,00 zł.)	Wartość brutto (z dokł. do 0,00 zł.)
1	3	4	5	6		
14	D-01.02.04.	Rozebranie obrzeży betonowych 6 * 20 cm oraz 8 * 30 cm wraz z podsypką cementowo - piaskową o gr. 5,0 cm na której posadowiono obrzeże wraz z załadunkiem i wywózką odpadów i gruzu do miejsca które Wykonawca sam sobie zapewni. Uprzątnięcie terenu robót.	m	550	.....	.....
15	D-01.02.04.	Rozebranie istniejącego murka ceglano - betonowego wraz z ławą betonową. Przy wykonywaniu rozbiórki ująć rozkop, zasypanie przestrzeni po rozbiórce piaskiem i zagęszczenie, załadunek, rozładunek i transport powstałych odpadów do miejsca które Wykonawca sam sobie zapewni.	m	158	.....	.....
16	D-01.02.04.	Rozebranie krawężników betonowych 15 * 30 cm oraz 20 * 30 cm wraz z podsypką cementowo - piaskową o gr. 5,0 cm oraz ławami betonowymi z oporem o wymiarach 25 * 35 cm na których posadowiono krawężniki wraz z załadunkiem i wywózką odpadów i gruzu do miejsca które Wykonawca sam sobie zapewni. Uprzątnięcie terenu robót.	m	130	.....	.....
17	D-01.02.04.	Rozebranie istniejącej wiaty przystankowej wraz z elementami kotwiącymi betonowymi. Przy wykonywaniu rozbiórki ująć rozkop, zasypanie przestrzeni po rozbiórce piaskiem i zagęszczenie, załadunek, rozładunek i transport powstałych odpadów do miejsca które Wykonawca sam sobie zapewni. Materiał nadający się do powtórnego wykorzystania zabezpieczyć do transportu na miejscu budowy. Materiał stanowi własność inwestora.	szt.	1	.....	.....

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa: Przebudowa i budowa drogi 1711Z skrzyżowanie z drogą nr 1716Z - Krępcowo - Rzeplino - granicy powiatowu / Piasecznik /. Przebudowa na odcinku Krępcowo - Rzeplino z dokończeniem przejścia przez miejscowość Krępcowo.

Adres: od km. 0 + 000,0 do km. 0 + 655,0 - odcinek A (m. Krępcowo)

Nr poz.	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jednostkowa brutto (z dokł. do 0,00 zł.)	Wartość brutto (z dokł. do 0,00 zł.)
1	3	4	5	6		
18	D-01.02.04.	Rozebranie istniejących przepustów pod zjazdami wraz z umocnieniami wlotów i fundamentami. Przy wykonywaniu rozbiórki ująć rozkop, zasypanie przestrzeni po rozbiórce piaskiem i zagęszczenie, załadunek, rozładunek i transport powstałych odpadów do miejsca które Wykonawca sam sobie zapewni. Materiał nadający się do powtórnego wykorzystania złożyć na miejscu budowy. Materiał stanowi własność inwestora.	m	163	.....	.....
19	D-01.02.04.	Rozbiórka słupków oznakowania pionowego - z złożeniem na miejscu budowy	szt	1	.....	.....
20	D-01.02.04.	Rozbiórka tarcz oznakowania pionowego - z złożeniem na miejscu budowy	szt	2	.....	.....
Suma brutto dział C:						.....
D. REGULACJA STUDZIENEK I ZAWORÓW						
21	D-01.02.04, D-02.00.01, D-03.02.01a, D-02.03.01	Wykonanie wykopu i odkrycie istniejącej studni rewizyjnej na kanalizacji sanitarnej. Studnia z prefabrykowanych kręgów betonowych. Demontaż i ponowny montaż istniejącego pierścienia i pokrywy wraz z wyrównaniem do wykonywanej nawierzchni. Założenie pierścienia i pokrywy nastudziennej oraz zasypanie materiałem zasypowym studni. Materiał zasypowy przywieziony (całkowita wymiana gruntu, w kosztach pozycji ująć pozyskanie materiału do zasypania). Przy robotach ująć załadunek, rozładunek i transport gruzu oraz urobku do miejsca które Wykonawca sam sobie zapewni.	szt.	30	.....	.....

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa: Przebudowa i budowa drogi 1711Z skrzyżowanie z drogą nr 1716Z - Krępcowo - Rzeplino - granicy powiatowu / Piasecznik /. Przebudowa na odcinku Krępcowo - Rzeplino z dokończeniem przejścia przez miejscowość Krępcowo.

Adres: od km. 0 + 000,0 do km. 0 + 655,0 - odcinek A (m. Krępcowo)

Nr poz.	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jednostkowa brutto (z dokł. do 0,00 zł.)	Wartość brutto (z dokł. do 0,00 zł.)
1	3	4	5	6		
22	D-01.02.04, D-02.00.01, D-03.02.01a, D-02.03.01	Wykonanie wykopu i odkrycie istniejącej studni dla zaworów wodociągowych i gazowych na istniejącej sieci wodociągowej i gazowej wraz z regulacją w pionie. Demontaż i ponowny montaż istniejącej skrzynki i pokrywy żeliwnej wraz z wyrównaniem do wykonywanej nawierzchni. Założenie skrzynki i pokrywy oraz zasypanie materiałem zasypowym studni. Materiał zasypowy przywieziony (całkowita wymiana gruntu, w kosztach pozycji ująć pozyskanie materiału do zasypania). Przy robotach ująć załadunek, rozładunek i transport gruzu oraz urobku do miejsca które Wykonawca sam sobie zapewni.	szt.	13	.....	.....
Suma brutto dział D:						.....
E. CHODNIKI, ŚCIEŻKA ROWEROWA I ZJAZDY						
23	D-04.02.01	Wykonanie na profilowanym podłożu warstwy wyrównawczo - odsączającej z materiału filtracyjnego o współczynniku $k \geq 8$ m/dobę o grubości po zagęszczeniu 15,0 cm.	m2	1969	.....	.....
24	D-04.04.02	Wykonanie w korycie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10,0 cm. Przy wykonywaniu podbudowy ująć pielęgnację podbudowy piaskiem z polewaniem wodą. Podbudowa pod chodnik i zjazdy o konstrukcji wzmocnionej.	m2	1239	.....	.....
25	D-04.04.02	Wykonanie w korycie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20,0 cm. Przy wykonywaniu podbudowy ująć pielęgnację podbudowy piaskiem z polewaniem wodą. Podbudowa pod chodnik i zjazdy o konstrukcji wzmocnionej.	m2	1260	.....	.....

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa: Przebudowa i budowa drogi 1711Z skrzyżowanie z drogą nr 1716Z - Krępcowo - Rzeplino - granicy powiatowu / Piasecznik /. Przebudowa na odcinku Krępcowo - Rzeplino z dokończeniem przejścia przez miejscowość Krępcowo.

Adres: od km. 0 + 000,0 do km. 0 + 655,0 - odcinek A (m. Krępcowo)

Nr poz.	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jednostkowa brutto (z dokł. do 0,00 zł.)	Wartość brutto (z dokł. do 0,00 zł.)
1	3	4	5	6		
26	D-08.02.02	Wykonanie nawierzchni z brukowej kostki betonowej grub. 6,0 cm koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej 1 : 4 , grubość warstwy po zagęszczeniu 5,0 cm. Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej koloru szarego, układana według dowolnego wzoru.	m2	730	.....	.....
27	D-08.04.01	Wykonanie nawierzchni z brukowej kostki betonowej grub. 8,0 cm koloru czerwonego na podsypce cementowo-piaskowej 1 : 4 , grubość warstwy po zagęszczeniu 5,0 cm. Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej koloru czerwonego, układana według dowolnego wzoru. Nawierzchnia zjazdów o wzmocnionej konstrukcji.	m2	1165	.....	.....
28	D-05.03.05a	Wykonanie nawierzchni ścieżki rowerowej z warstwy bitumicznej AC11S , grubość warstwy po zagęszczeniu 5,0 cm.	m2	1180	.....	.....
29	D-04.03.01	Skropienie lepiszczem asfaltowym. Wykonanie związania międzywarstwowego warstwy ścieralnej z podbudową.	m2	1180	.....	.....
30	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wym. 15 * 30 * 100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1 : 4 gr. po zagęszczeniu 5,0 cm na ławie betonowej z oporem 25 * 35 cm z betonu B - 15 (C 12/15). Krawężniki przy chodnikach, jezdni oraz zjazdach. W pozycji należy ująć również uzupełnienie masą bitumiczną przestrzeni pomiędzy krawędzią jezdni a ustawionym krawężnikiem - bez względu na szerokość szczeliny.	m	1050	.....	.....
31	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 8 * 30 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1 : 4 o wymiarach 16 * 5 cm. Obramowanie chodników.	m	920	.....	.....
32	D-03.01.03a	Przepusty pod zjazdami (20 szt.) wraz z fundamentami, podsypką i umocnieniem wlotów i wylotów - komplet zgodnie z projektem. Przy wykonywaniu przepustu należy ująć rozkop, zasypanie przestrzeni piaskiem i zagęszczenie.	m	232	.....	.....

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa: Przebudowa i budowa drogi 1711Z skrzyżowanie z drogą nr 1716Z - Krępcowo - Rzeplino - granicy powiatowu / Piasecznik /. Przebudowa na odcinku Krępcowo - Rzeplino z dokończeniem przejścia przez miejscowość Krępcowo.

Adres: od km. 0 + 000,0 do km. 0 + 655,0 - odcinek A (m. Krępcowo)

Nr poz.	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jednostkowa brutto (z dokł. do 0,00 zł.)	Wartość brutto (z dokł. do 0,00 zł.)
1	3	4	5	6		
Suma brutto dział E:						.....
F. JEZDNIA						
33	D-04.04.02	Wykonanie w korycie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20,0 cm. Przy wykonywaniu podbudowy ująć pielęgnację podbudowy piaskiem z polewaniem wodą. Podbudowa pod poszerzenia o konstrukcji wzmocnionej.	m2	484	.....	.....
34	D-05.03.11	Frezowanie korekcyjne śr. gr. 3 cm. Materiał złożyć na miejscu budowy. Materiał stanowi własność inwestora i zostanie ponownie użyty do wykonania pobocza na dalszym odcinku.	m2	2150	.....	.....
35	D-05.03.05b	Wykonanie poszerzeń jezdni z warstwy bitumicznej AC16W, grubość warstwy po zagęszczeniu 7,0 cm.	m2	484	.....	.....
36	D-04.03.01	Oczyszczenie podłoża wraz ze skropieniem lepiszczem asfaltowym. Wykonanie związania międzywarstwowego warstwy wyrównania z istniejąca nawierzchnią bitumiczną oraz poszerzeniem bitumicznym.	m2	3933	.....	.....
37	D-05.03.05b	Wykonanie wyrównania istniejącej nawierzchni jezdni warstwą bitumiczną AC16W. W pozycji należy ująć skropienie emulsją szybkorozpadową nawierzchni bitumicznej przed ułożeniem.	Mg	424,83	.....	.....
38	D-04.03.01	Oczyszczenie podłoża wraz ze skropieniem lepiszczem asfaltowym. Wykonanie związania międzywarstwowego warstwy wyrównania z warstwą ścieralną.	m2	3933	.....	.....
39	D-05.03.05a	Wykonanie nawierzchni jezdni z warstwy bitumicznej AC11S , grubość warstwy po zagęszczeniu 5,0 cm.	m2	3933	.....	.....

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa: Przebudowa i budowa drogi 1711Z skrzyżowanie z drogą nr 1716Z - Krępcowo - Rzeplino - granicy powiatowu / Piasecznik /. Przebudowa na odcinku Krępcowo - Rzeplino z dokończeniem przejścia przez miejscowość Krępcowo.

Adres: od km. 0 + 000,0 do km. 0 + 655,0 - odcinek A (m. Krępcowo)

Nr poz.	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jednostkowa brutto (z dokł. do 0,00 zł.)	Wartość brutto (z dokł. do 0,00 zł.)
1	3	4	5	6		
40	D-05.03.26	Wykonanie wzmocnienia nawierzchni jezdni warstwą z siatki z włókien szklanych otoczonych bitumem o wytrzymałości na rozciąganie min 100 kN/m. Siatka ułożona z zakładkami, podana w przedmiarze ilość obejmuje powierzchnię wzmocniną, natomiast nie obejmuje powierzchni wynikającej z zakładek. Przy kalkulowaniu ceny jednostkowej należy ująć koszt zakładek wynikających z szerokości zastosowanych rolek siatki.	m2	3933	.....	.....
41	D-08.05.01	Wykonanie ścieku przykrawężnikowego 8x25 cm na ławie betonowej 25 * 15 cm z oporem 24 * 15 cm z betonu B - 15 (C 12/15) wraz ze ściekami skarpowymi na podbudowie z betonu B - 15 (C 12/15) gr. 15 cm odprowadzającymi wody opadowe do rowu wraz z umocnieniem wylotu dna rowu płytkami betonowymi 50*50*7 cm (ilość wylotów łącznie 4 szt.) W pozycji należy ująć również cięcie bitumu na wymaganą głębokość oraz uzupełnienie masą bitumiczną przestrzeni pomiędzy krawędzią jezdni a ustawionym krawężnikiem - bez względu na szerokość szczeliny.	m	135	.....	.....
Suma brutto dział F:						.....
G. OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME						
42	D-07.02.01	Ustawienie oznakowania pionowego. Słupki do znaków z rur ocynkowanych o średnicy 60,3 mm. Znaki z blachy stalowej ocynkowanej gr. 2 mm, krawędzie podwójnie gięte, lica znaków foliowane folią odbłaskową I i II generacji, tyły traczy znaków malowane proszkowo farbą koloru szarego. Znaki z grupy średnie.	szt.	31	.....	.....
43	D-07.01.01	Oczyszczenie nawierzchni jezdni i trasowanie a następnie wykonanie oznakowania poziomego. Oznakowanie poziome grubowarstwowe.	m2	130	.....	.....

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa: Przebudowa i budowa drogi 1711Z skrzyżowanie z drogą nr 1716Z - Krępcowo - Rzeplino - granicy powiatowu / Piasecznik /. Przebudowa na odcinku Krępcowo - Rzeplino z dokończeniem przejścia przez miejscowość Krępcowo.

Adres: od km. 0 + 000,0 do km. 0 + 655,0 - odcinek A (m. Krępcowo)

Nr poz.	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jednostkowa brutto (z dokł. do 0,00 zł.)	Wartość brutto (z dokł. do 0,00 zł.)
1	3	4	5	6		
Suma brutto dział G:						.....
H. ZIELEŃ DROGOWA						
44	D-06.03.01	Oczyszczenie, profilowanie (uzupełnienie zaniżeń terenu oraz ścinka zawyżeń terenu) i przygotowanie terenu - plantowanie.	m2	4877	.....	.....
45	D-06.01.01	Nawiezenie humusu warstwą o grubości minimum 10,0 cm oraz wysianiem nasiona traw. Założenie trawnika parkowego siewem na gruntach kat. III z nawożeniem tj. na projektowanych zieleńcach.	m2	4877	.....	.....
Suma brutto dział H:						.....
Suma brutto dział A - H :						.....

Razem wartość brutto : zł.

Słownie razem wartość brutto :

..... dni

.....
/ podpis Wykonawcy /

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa: Przebudowa i budowa drogi 1711Z skrzyżowanie z drogą nr 1716Z - Krępczewo - Rzeplino - granicy powiatowu / Piasecznik /. Przebudowa na odcinku Krępczewo - Rzeplino z dokończeniem przejścia przez miejscowość Krępczewo.

Adres: od km. 0 + 000,0 do km. 0 + 655,0 - odcinek A (m. Krępczewo)

Nr poz.	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jednostkowa brutto (z dokł. do 0,00 zł.)	Wartość brutto (z dokł. do 0,00 zł.)
1	3	4	5	6		