

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa polegająca na modernizacji drogi gminnej nr 114 459 E (na odcinku Rudniki - gr. gminy Zadzim Rzechta) - ETAP 1

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE							
1	KNNR 1 0111-01	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.465		
2	KNR 2-31 1406-04	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	11		
3	KNR 2-31 1402-01	D-09.01.03	Ręczne oczyszczanie poboczy z wysokiej trawy i chwastów.	m ²	465*2*1.5 = 1395.000		
4	Analiza własna	D-01.01.01	Zabezpieczenie znaków geodezyjnych	szt.	2		
ROBOTY ZIEMNE							
5	KNNR 1 0202-01	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	20		
PRZEPUSTY POD DROGĄ							
6	KNR 2-31 0816-02	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 30, 50 cm	m	30		
7	KNNR 6 0605-02	D-03.01.01	Przepusty rurowe pod drogą - ławy fundamentowe betonowe	m ³	20*0.3*0.2+ 10*0.5*0.2 = 2.200		
8	KNNR 6 0605-06	D-03.01.01	Przepusty z rur PVC o średnicy 30 cm (nośność do 40 t)	m	20		
9	KNNR 6 0605-07	D-03.01.01	Przepusty z rur PVC o średnicy 50 cm (nośność do 40 t)	m	10		
10	KNNR 6 0605-03 01	D-03.01.01	Ścianki czołowe z bloczków betonowych M6 dla przepustów z rur PVC o średnicy 30 cm	szt.	2		
11	KNNR 6 0605-04 01	D-03.01.01	Ścianki czołowe z bloczków betonowych M6 dla przepustów z rur PVC o średnicy 50 cm	szt.	2		
JEZDZIA							
12	KNNR 6 1102-03	D-05.02.01a	Remonty cząstkowe nawierzchni tłuczniowych z zagęszczaniem tłucznia mechanicznie przy gł. wyboi do 5 cm (50% powierzchni)	m ²	(465*4+80)* 0.5 = 970.000		
13	KNNR 6 0113-01	D-04.04.02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	465*4.5+80 = 2172.500		
14	KNNR 6 0113-04	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m ²	465*4.5+80 = 2172.500		
15	KNNR 6 1005-07	D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²	465*4.5+80 = 2172.500		
16	KNR AT-03 0101-01	D-05.03.05a	Wykonanie wcięcia w istniejącej nawierzchni bitumicznej piłą na gł. do 5 cm	m	30		
17	KNNR 6 0309-02 05	D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR1-KR2, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki sam. samowylad. 5 t - 10 t	m ²	465*4+80 = 1940.000		
POBOCZA							
18	Analiza własna	D-06.03.01	Formowanie poboczy z tłucznia o gr. 10cm dostarczonego samochodami samowyladowczymi	m ²	465*2*0.5 = 465.000		
19	KNNR 1 0311-01	D-06.03.01	Formowanie poboczy z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyladowczymi	m ³	(465*2*1)*0.2 = 186.000		
20	KNNR 1 0503-05	D-09.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) poboczy w gruntach kat.I-III	m ²	465*2*1 = 930.000		
OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME							
21	KNNR 6 0702-01	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 mm z przyspawanymi poprzeczkami na wysokości 30-40cm od spodu rury + 0,06 m ³ betonu	szt.	2		
22	KNNR 6 0702-06	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe o pow. do 0.3 m ²	szt.	3		
23	KNNR 6 0705-06 01	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową odblaskową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane mechanicznie	m ²	4		
24	Wycena indywidualna	D-07.01.01	Punktowy element odblaskowy pryzmatyczny bierny o odbłyśniku barwy białej	szt.	10		
ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU							
25	KNR 2-31 0704-02 KNR 2-31 0704-06	D-07.05.01	Barieri ochronne stalowe jednostronne SP-05 o masie 39.0 kg/m + zakończenia barier. Rozstaw słupków co 4m.	m	16+12+2*12 = 52.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa polegająca na modernizacji drogi gminnej nr 114 459 E (na odcinku Rudniki - gr. gminy Zadzim Rzechta) - ETAP 2

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	KNNR 1 0111-01	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	1.045		
2 d.1	KNR 2-31 1406-04	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	9		
3 d.1	KNR 2-31 1402-01	D-09.01.03	Ręczne oczyszczanie poboczy z wysokiej trawy i chwastów.	m ²	1045*2*1.5 = 3135.000		
4 d.1	Analiza własna	D-01.01.01	Zabezpieczenie znaków geodezyjnych	szt.	4		
2			ROBOTY ZIEMNE				
5 d.2	KNNR 6 0101-01 10	D-02.01.01	Koryta o głęb. 16 cm wykonywane na całej szer. chodników, w gruntach kat. II-IV	m ²	(60+50+2*4)* 1.5+35 = 212.000		
6 d.2	KNNR 6 0101-03	D-02.01.01	Koryta o głęb. 50 cm wykonywane na całej szer. zatoki autobusowej przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego samojezdnego, w gruntach kat. II-IV	m ²	110		
7 d.2	KNR 2-31 0401-04	D-02.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	55+50 = 105.000		
8 d.2	KNNR 1 0202-01	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m ³	50		
3			PRZEPUSTY POD DROGĄ				
9 d.3	KNR 2-31 0816-02	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 30cm	m	40		
10 d.3	KNNR 6 0605-02	D-03.01.01	Przepusty rurowe pod drogą - ławy fundamentowe betonowe	m ³	40*0.3*0.2 = 2.400		
11 d.3	KNNR 6 0605-06	D-03.01.01	Przepusty z rur PVC o średnicy 30 cm (nośność do 40 t)	m	30+10 = 40.000		
12 d.3	KNNR 6 0605-03 01	D-03.01.01	Ścianki czołowe z bloczków betonowych M6 dla przepustów z rur PVC o średnicy 30 cm	szt.	2*2 = 4.000		
4			JEZDZIA				
13 d.4	KNNR 6 1102-03	D-05.02.01a	Remonty częściowe nawierzchni tłuczniowych z zagęszczeniem tłuczni mechanicznie przy gł. wyboi do 5 cm (50% powierzchni)	m ²	(1045*4+120) *0.5 = 2150.000		
14 d.4	KNNR 6 0113-01	D-04.04.02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	1045*4.5+120 = 4822.500		
15 d.4	KNNR 6 0113-04	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m ²	1045*4.5+120 = 4822.500		
16 d.4	KNNR 6 1005-07	D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²	1045*4.5+120 = 4822.500		
17 d.4	KNR AT-03 0101-01	D-05.03.05a	Wykonanie wcięcia w istniejącej nawierzchni bitumicznej piłą na gł. do 5 cm	m	30		
18 d.4	KNNR 6 0309-02 05	D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR1-KR2, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki sam. samowyład. 5 t - 10 t	m ²	1045*4+120 = 4300.000		
5			KRAWĘŻNIKI				
19 d.5	KNR 2-31 0403-03	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	55		
20 d.5	KNR 2-31 0403-05	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	50		
21 d.5	KNR 2-31 0407-02	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	70+20+55+ 50+30 = 225.000		
22 d.5	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki z betonu C8/10 z oporem	m ³	(55+50)*0.06 = 6.300		
6			ZATOKA AUTOBUSOWA				
23 d.6	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²	100		
24 d.6	KNNR 6 0112-01	D-04.04.01	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	100		
25 d.6	KNNR 6 0113-06	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	100		
26 d.6	KNNR 6 0502-03 01	D-05.03.23a	Zatoka autobusowa z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej - czerwonej, układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm	m ²	100		
7			CHODNIK				
27 d.7	KNNR 6 0103-01	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie istniejącego podłoża wykonywane ręcznie pod chodnik	m ²	(60+50+2*4)* 1.5+35 = 212.000		
28 d.7	KNR 2-31 0106-03	D-04.02.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grub.po zagęszcz.	m ²	(60+50+2*4)* 1.5+35 = 212.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa polegająca na modernizacji drogi gminnej nr 114 459 E (na odcinku Rudniki - gr. gminy Zadzim Rzechta) - ETAP 2

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
29 d.7	KNNR 6 0502-01	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm szarej, układane na podsypce piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem - 70% powierzchni	m ²	$((60+50+2*4)*1.5+35)*0.7 = 148.400$		
30 d.7	KNNR 6 0502-01 01	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm kolorowej - czerwonej, układane na podsypce piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem - 30% powierzchni	m ²	$((60+50+2*4)*1.5+35)*0.3 = 63.600$		
8			POBOCZA				
31 d.8	Analiza własna	D-06.03.01	Formowanie poboczy z tłucznia o gr. 10cm dostarczonego samochodami samowyładowczymi	m ²	$1045*2*0.5 = 1045.000$		
32 d.8	KNNR 1 0311-01	D-06.03.01	Formowanie poboczy z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyładowczymi	m ³	$(1045*2*1)*0.2 = 418.000$		
33 d.8	KNNR 1 0503-05	D-09.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) poboczy w gruntach kat.I-III	m ²	$1045*2*1 = 2090.000$		
9			OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME				
34 d.9	KNNR 6 0702-01	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 mm z przyspawanymi poprzeczkami na wysokości 30-40cm od spodu rury + 0,06 m3 betonu	szt.	13		
35 d.9	KNNR 6 0702-06	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe o pow. do 0.3 m2	szt.	20		
36 d.9	KNNR 6 0705-06 01	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową odblaskową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane mechanicznie	m ²	30		
37 d.9	Wycena indywidualna	D-07.01.01	Punktowy element odblaskowy pryzmatyczny bierny o odbłyśniku barwy białej	szt.	50		
10			ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
38 d.10	KNR 2-31 0704-02 KNR 2-31 0704-06	D-07.05.01	Barьеры ochronne stalowe jednostronne SP-05 o masie 39.0 kg/m + zakończenia barier. Rozstaw słupków co 4m.	m	$20+12+16+12 = 60.000$		
39 d.10	KNNR 6 0701-03	D-07.06.02	Poręcze ochronne U11a - chodnikowe typ A	m	$16+44 = 60.000$		
11			OŚWIETLENIE				
40 d.11	KNR 4-03 0610-03	D-07.07.01	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego - 1 lampa w oprawie	kpl.opraw	5		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa polegająca na modernizacji drogi gminnej nr 114 459 E (na odcinku Rudniki - gr. gminy Zadzim Rzechta) - ETAP 3

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	KNNR 1 0111-01	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.585		
2 d.1	KNNR 2-31 1402-01	D-09.01.03	Ręczne oczyszczanie poboczy z wysokiej trawy i chwastów.	m ²	585*2*1.5 = 1755.000		
3 d.1	Analiza własna	D-01.01.01	Zabezpieczenie znaków geodezyjnych	szt	2		
2			ROBOTY ZIEMNE				
4 d.2	KNNR 1 0202-01	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	20		
3			PRZEPUSTY POD DROGA				
5 d.3	KNNR 2-31 0816-02	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50, 60cm	m	20		
6 d.3	KNNR 6 0605-02	D-03.01.01	Przepusty rurowe pod drogą - ławy fundamentowe betonowe	m ³	10*0.5*0.2+ 10*0.6*0.3 = 2.800		
7 d.3	KNNR 6 0605-07	D-03.01.01	Przepusty z rur PVC o średnicy 50 cm (nośność do 40 t)	m	10		
8 d.3	KNNR 6 0605-08	D-03.01.01	Przepusty z rur PVC o średnicy 60 cm (nośność do 40 t)	m	10		
9 d.3	KNNR 6 0605-04 01	D-03.01.01	Ścianki czołowe z bloczków betonowych M6 dla przepustów z rur PVC o średnicy 50 cm	szt	2		
10 d.3	KNNR 6 0605-05 01	D-03.01.01	Ścianki czołowe z bloczków betonowych M6 dla przepustów z rur PVC o średnicy 60 cm	szt	2		
4			JEZDNIA				
11 d.4	KNNR 6 1102-03	D-05.02.01a	Remonty cząstkowe nawierzchni tłuczniowych z zagęszczaniem tłucznia mechanicznie przy gł. wyboi do 5 cm (50% powierzchni)	m ²	(585*4+320)* 0.5 = 1330.000		
12 d.4	KNNR 6 0113-01	D-04.04.02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	585*4.5+320 = 2952.500		
13 d.4	KNNR 6 0113-04	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m ²	585*4.5+320 = 2952.500		
14 d.4	KNNR 6 1005-07	D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²	585*4.5+320 = 2952.500		
15 d.4	KNNR AT-03 0101-01	D-05.03.05a	Wykonanie wcięcia w istniejącej nawierzchni bitumicznej piłą na gł. do 5 cm	m	4		
16 d.4	KNNR 6 0309-02 05	D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanki mineralno-asfaltowych dla KR1-KR2, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki sam. samowylad. 5 t - 10 t	m ²	585*4+320 = 2660.000		
5			POBOCZA				
17 d.5	Analiza własna	D-06.03.01	Formowanie poboczy z tłucznia o gr. 10cm dostarczonego samochodami samowyladowczymi	m ²	585*2*0.5 = 585.000		
18 d.5	KNNR 1 0311-01	D-06.03.01	Formowanie poboczy z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyladowczymi	m ³	(585*2*1)*0.2 = 234.000		
19 d.5	KNNR 1 0503-05	D-09.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) poboczy w gruntach kat.I-III	m ²	585*2*1 = 1170.000		
6			OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME				
20 d.6	KNNR 6 0702-01	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 mm z przyspawanymi poprzeczkami na wysokości 30-40cm od spodu rury + 0,06 m ³ betonu	szt.	4		
21 d.6	KNNR 6 0702-06	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe o pow. do 0.3 m ²	szt.	5		
7			ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
22 d.7	KNNR 2-31 0704-02 KNNR 2-31 0704-06	D-07.05.01	Barier ochronne stalowe jednostronne SP-05 o masie 39.0 kg/m + zakończenia barier. Rozstaw słupków co 4m.	m	2*12+2*12 = 48.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa polegająca na modernizacji drogi gminnej nr 114 459 E (na odcinku Rudniki - gr. gminy Zadzim Rzechta) - ETAP 4

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNNR 1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.98		
d.1	0111-01						
2	KNR 2-31	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	1		
d.1	1406-04						
3	KNR 2-31	D-09.01.03	Ręczne oczyszczanie poboczy z wysokiej trawy i chwastów.	m ²	980*2*1.5 = 2940.000		
d.1	1402-01						
4	Analiza własna	D-01.01.01	Zabezpieczenie znaków geodezyjnych	szt.	3		
d.1							
2			ROBOTY ZIEMNE				
5	KNNR 6	D-02.01.01	Koryta o głęb. 16 cm wykonywane na całej szer. chodników, w gruntach kat. II-IV	m ²	45*1.5 = 67.500		
d.2	0101-01 10						
6	KNNR 6	D-02.01.01	Koryta o głęb. 50 cm wykonywane na całej szer. zatoki autobusowej przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego samojezdnego, w gruntach kat. II-IV	m ²	110		
d.2	0101-03						
7	KNR 2-31	D-02.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	55+50 = 105.000		
d.2	0401-04						
8	KNNR 1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m ³	35		
d.2	0202-01						
3			PRZEPUSTY POD DROGĄ				
9	KNR 2-31	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 100cm	m	20		
d.3	0816-02						
10	KNNR 6	D-03.01.01	Przepusty rurowe pod drogą - ławy fundamentowe betonowe	m ³	2*10*1*0.3 = 6.000		
d.3	0605-02						
11	KNNR 6	D-03.01.01	Przepusty z rur PVC o średnicy 2 x 100 cm (nośność do 40 t)	m	2*10 = 20.000		
d.3	0605-08						
12	KNNR 6	D-03.01.01	Ścianki czołowe z bloczków betonowych M6 dla przepustów z rur PVC o średnicy 2*100 cm	szt.	2		
d.3	0605-05 01						
4			JEZDNIA				
13	KNNR 6	D-05.02.01a	Remonty cząstkowe nawierzchni tłuczniowych z zagęszczeniem tłucznia mechanicznie przy gł. wyboi do 5 cm (50% powierzchni)	m ²	430*4*0.5 = 860.000		
d.4	1102-03						
14	KNNR 6	D-04.04.01	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	550*4.5+80 = 2555.000		
d.4	0112-01						
15	KNNR 6	D-04.04.02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	550*4.5+80 = 2555.000		
d.4	0113-01						
16	KNNR 6	D-04.04.02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	430*4.5 = 1935.000		
d.4	0113-01						
17	KNNR 6	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m ²	980*4.5+80 = 4490.000		
d.4	0113-04						
18	KNNR 6	D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²	980*4.5+80 = 4490.000		
d.4	1005-07						
19	KNR AT-03	D-05.03.05a	Wykonanie wcięcia w istniejącej nawierzchni bitumicznej piłą na gł. do 5 cm	m	4		
d.4	0101-01						
20	KNNR 6	D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanki mineralno-asfaltowych dla KR1-KR2, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki sam. samowyład. 5 t - 10 t	m ²	980*4+80 = 4000.000		
d.4	0309-02 05						
5			KRAWĘŻNIKI				
21	KNR 2-31	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	55		
d.5	0403-03						
22	KNR 2-31	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	50		
d.5	0403-05						
23	KNR 2-31	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	50		
d.5	0407-02						
24	KNR 2-31	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki z betonu C8/10 z oporem	m ³	(55+50)*0.06 = 6.300		
d.5	0402-04						
6			ZATOKA AUTOBUSOWA				
25	KNR 2-31	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²	100		
d.6	0103-04						
26	KNNR 6	D-04.04.01	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	100		
d.6	0112-01						
27	KNNR 6	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	100		
d.6	0113-06						
28	KNNR 6	D-05.03.23a	Zatoka autobusowa z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej - czerwonej, układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm	m ²	100		
d.6	0502-03 01						
7			CHODNIK				
29	KNNR 6	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie istniejącego podłoża wykonywane ręcznie pod chodnik	m ²	45*1.5 = 67.500		
d.7	0103-01						
30	KNR 2-31	D-04.02.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grub.po zagęszcz.	m ²	45*1.5 = 67.500		
d.7	0106-03						

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa polegająca na modernizacji drogi gminnej nr 114 459 E (na odcinku Rudniki - gr. gminy Zadzim Rzechta) - ETAP 4

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
31 d.7	KNNR 6 0502-01	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm szarej, układane na podsypce piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem - 70% powierzchni	m ²	45*1.5*0.7 = 47.250		
32 d.7	KNNR 6 0502-01 01	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm kolorowej - czerwonej, układane na podsypce piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem - 30% powierzchni	m ²	45*1.5*0.3 = 20.250		
8			POBOCZA				
33 d.8	Analiza własna	D-06.03.01	Formowanie poboczy z tłucznia o gr. 10cm dostarczonego samochodami samowyładowczymi	m ²	980*2*0.5 = 980.000		
34 d.8	KNNR 1 0311-01	D-06.03.01	Formowanie poboczy z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyładowczymi	m ³	(980*2*1)*0.2 = 392.000		
35 d.8	KNNR 1 0503-05	D-09.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) poboczy w gruntach kat.I-III	m ²	980*2*1 = 1960.000		
9			OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME				
36 d.9	KNNR 6 0702-01	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 mm z przyspawanymi poprzeczkami na wysokości 30-40cm od spodu rury + 0,06 m3 betonu	szt.	7		
37 d.9	KNNR 6 0702-06	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe o pow. do 0.3 m2	szt.	8		
10			ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
38 d.10	KNR 2-31 0704-02 KNR 2-31 0704-06	D-07.05.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne SP-05 o masie 39.0 kg/m + zakończenia barier. Rozstaw słupków co 4m.	m	2*12 = 24.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: