

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>I etap przebudowy drogi gminnej Baciuty - Trypucie na odcinku 0+000 do 1+300</b>					
<b>1 45230000-8 Roboty przygotowawcze</b>					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1	0111-01	1.300	km	1.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.300</b>
2	KNNR 1	Karczowanie pni o śr. 36-45 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności	szt.		
d.1	0104-13	8.00	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
3	KNNR 1	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp		
d.1	0107-01	2.4	mp	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
4	KNNR 1	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp		
d.1	0107-02	2.24	mp	2.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.240</b>
5	KNNR 1	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp		
d.1	0107-03	6.16	mp	6.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.160</b>
6	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm ręcznie - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m <sup>2</sup>		
d.1	0802-07 z.o.2.7. 9902-01	12.24	m <sup>2</sup>	12.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.240</b>
7	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
d.1	0816-01	7.00	m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
8	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów samowyładowczych	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-03	1.37	m <sup>3</sup>	1.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.370</b>
9	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-04	1.37	m <sup>3</sup>	1.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.370</b>
10	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-05	5.50	m <sup>3</sup>	5.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.500</b>
11	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych z rur stalowych o średnicy 800/12 mm	m		
d.1	0816-03	9.60	m	9.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.600</b>
12	KNR 4-04	Załadowanie na samochód rur stalowych z rozbiórki przy użyciu dźwigu samochodowego	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-03	5.12	m <sup>3</sup>	5.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.120</b>
13	KNR 4-04	Wywiezienie z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem skrzyniowym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-04	5.12	m <sup>3</sup>	5.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.120</b>
14	KNR 4-04	dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-05	20.47	m <sup>3</sup>	20.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.470</b>
15	KNNR 6	Rozebranie słupków do znaków	szt		
d.1	0808-08	2.00	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
16	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów samowyładowczych	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-03	0.032	m <sup>3</sup>	0.032	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.032</b>
17	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-04				



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.032	m <sup>3</sup>	0.032	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.032</b>
18	KNR 4-04 d.1 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy na- stępny rozpoczęty 1 km 0.128	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.128	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.128</b>
19	KNNR 6 d.1 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowyśkazów 2.00	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
20	KNR 4-04 d.1 0303-05	Rozebranie ścian betonowych o grubości do 30 cm 1.92	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.920</b>
21	KNR 4-04 d.1 0303-06	Rozebranie ścian betonowych o grubości do 40 cm 2.18	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.180</b>
22	KNR 4-04 d.1 1103-03	Załadunek gruzu koparko-ładownicą przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów samowyładowczych 4.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.100</b>
23	KNR 4-04 d.1 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 4.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.100</b>
24	KNR 4-04 d.1 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy na- stępny rozpoczęty 1 km 16.40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 16.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.400</b>
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
25	KSNR 1 d.2 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. 460.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 460.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>460.000</b>
26	KNNR 1 d.2 0503-03	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III 370.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 370.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>370.000</b>
27	KNR 2-01 d.2 0311-02 z.sz. 2.2	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat.gr.III) Grunt uprzednio odspojony. 403.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 403.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>403.000</b>
28	KNNR 1 d.2 0503-03	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III 172.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 172.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>172.780</b>
29	KNNR 1 d.2 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II 460.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 460.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>460.000</b>
30	KNNR 1 d.2 0408-03	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami 460.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 460.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>460.000</b>
31	KNNR 6 d.2 1308-05	Transport wody beczkowiezem-samochodem na odl. do 1 km z napętnia- niem z wodociągu 25.89	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 25.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.890</b>
32	KNNR 1 d.2 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III 2363.07	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2363.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>2363.070</b>
33	KNNR 1 d.2 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.- grunt na warstwę odsączającą z piasku o współczynniku wodoprzepuszczal- ności k.5,00m/dobę 684.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 684.000	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNNR 1 d.2 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) 6156.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 6156.000	684.000
35	KNNR 1 d.2 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II 684.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 684.000	684.000
36	KNNR 1 d.2 0408-03	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami 684.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 684.000	684.000
37	KNNR 6 d.2 1308-05	Transport wody beczkowitzem-samochodem na odl. do 1 km z napełnianiem z wodociągu 20.52	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 20.520	20.520
38	KNNR 1 d.2 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III 1872.93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 1872.930	1872.930
3		<b>Odwodnienie korpusu drogi</b>			
39	KNNR 1 d.3 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-II 22.80	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 22.800	22.800
40	KNNR 2-33 d.3 0601-01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 60 cm 19.00	m m	RAZEM 19.000	19.000
41	KNNR 6 d.3 0105-02	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm piasek 19.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 19.000	19.000
42	KNNR 1 d.3 0509-02	Brukowanie skarp,przekopów i nasypów na podsypce z piasku lub pospółki. kliniec sortowany 4.0-31.5 mm piasek 20.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 20.000	20.000
43	KNNR 1 d.3 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.wars- twy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 16.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 16.500	16.500
44	KNNR 1 d.3 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-II 44.40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 44.400	44.400
45	KNNR 2-33 d.3 0602-03	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych dwuotworowych z rur o śr. 100 cm x 2 12.00	m m	RAZEM 12.000	12.000
46	KNNR 6 d.3 0105-02	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm piasek 32.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 32.000	32.000
47	KNNR 1 d.3 0509-02	Brukowanie skarp,przekopów i nasypów na podsypce z piasku lub pospółki. kliniec sortowany 4.0-31.5 mm piasek 20.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 20.000	20.000
48	KNNR 1 d.3 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.wars- twy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 44.40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 44.400	44.400
49	KNNR 6 d.3 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m <sup>3</sup> piasek	m <sup>3</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		44.40	m <sup>3</sup>	44.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.400</b>
<b>4</b>		<b>Podbudowy i nawierzchnia</b>			
50 KNNR 6 d.4 0103-03		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
		8537.00	m <sup>2</sup>	8537.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8537.000</b>
51 KNNR 6 d.4 1005-04		Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m <sup>2</sup>		
		8537.00	m <sup>2</sup>	8537.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8537.000</b>
52 KNNR 6 d.4 1005-06		Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m <sup>2</sup>		
		6743.00	m <sup>2</sup>	6743.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6743.000</b>
53 KNNR 6 d.4 1005-07		Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>		
		15280.00	m <sup>2</sup>	15280.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15280.000</b>
54 KNNR 6 d.4 0112-01		Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
		8537.00	m <sup>2</sup>	8537.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8537.000</b>
55 KNNR 6 d.4 0308-01		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>		
		6743.00	m <sup>2</sup>	6743.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6743.000</b>
56 KNNR 6 d.4 0308-07		Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km - x 25	t		
		168575.00	t	168575.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>168575.000</b>
57 KNNR 6 d.4 0309-02		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>		
		6590.00	m <sup>2</sup>	6590.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6590.000</b>
58 KNNR 6 d.4 0309-07		Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km - x25	t		
		164750.00	t	164750.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>164750.000</b>
<b>5</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
59 KNNR 1 d.5 0507-01		Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m <sup>2</sup>		
		4604.00	m <sup>2</sup>	4604.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4604.000</b>
60 KNNR 1 d.5 0507-02		Humusowanie skarp z obsianiem, dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu.- x5	m <sup>2</sup>		
		23020.00	m <sup>2</sup>	23020.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23020.000</b>
61 KNNR 6 d.5 0605-01		Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe	m <sup>3</sup>		
		3.96	m <sup>3</sup>	3.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.960</b>
62 KNNR 6 d.5 0605-06		Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm	m		
		piasek	m	66.000	
		66.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>66.000</b>
<b>6</b>		<b>Oznakowanie drogi i urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>			
63 KNNR 6 d.6 0702-01		Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
64 KNNR 6 d.6 0702-07		Pionowe znaki drogowe - drogowaskazy jednoramienne o pow. ponad 0.3 m <sup>2</sup>	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
65 KNNR 6 d.6 0703-02		Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 1 m 39 kg	m		
		84	m	84.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.000</b>
66 KNNR 6 d.6 0703-06		Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 1 m 39 kg - zakończenia barier	m		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		16.00	m	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
<b>7</b>		<b>Pozostałe prace</b>			
67	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat.	m <sup>2</sup>		
d.7	0103-01	II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	157.800	
		157.80		<b>RAZEM</b>	<b>157.800</b>
68	KNNR 6	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 10 cm z kruszywa rozścielane-	m <sup>2</sup>		
d.7	0202-01	go ręcznie	m <sup>2</sup>	146.600	
		146.60		<b>RAZEM</b>	<b>146.600</b>
69	KNNR 6	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 8 cm z kruszywa rozścielane-	m <sup>2</sup>		
d.7	0202-03	go ręcznie	m <sup>2</sup>		
		głina budowlana			
		piasek			
		146.60	m <sup>2</sup>	146.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.600</b>
70	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informa-	szt.		
d.7	0702-04	cyjne o pow. do 0.3 m2	szt.	6.000	
		6		<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>