

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi powiatowej Gołdkowo - Niestępowo - Łubienica						
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1	D-01.01.01	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym od km 3+567 do km 7+370,00	km		
	d.1		3.803	km	3.803	
					RAZEM	3.803
2	D-02.01.01	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.	m ³		
	d.1		3405.52	m ³	3405.52	
					RAZEM	3405.52
3	D-02.03.01	KNNR 1 0406-0101	Formowanie i zagęszczanie nasypów z pospólki dostarczonej samochodami; kat.gr.I-II	m ³		
	d.1		1425.6	m ³	1425.6	
					RAZEM	1425.6
4	D-01.02.04	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
	d.1		11	m	11	
					RAZEM	11
5	D-01.02.04	KNR 2-31 0816-02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m		
	d.1		16	m	16	
					RAZEM	16
6	D-01.02.04	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³		
	d.1		6	m ³	6.00	
					RAZEM	6.00
7	D-01.02.01	KNNR 1 0102-05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni.	ha		
	d.1		0.628	ha	0.628	
					RAZEM	0.628
8	D-01.02.01	KNNR 1 0101-02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.		
	d.1		18	szt.	18	
					RAZEM	18
9	D-01.02.01	KNNR 1 0101-03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.		
	d.1		43	szt.	43	
					RAZEM	43
10	D-01.02.01	KNNR 1 0101-04	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.		
	d.1		22	szt.	22	
					RAZEM	22
11	D-01.02.01	KNNR 1 0101-05	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm	szt.		
	d.1		29	szt.	29	
					RAZEM	29
12	D-01.02.01	KNNR 1 0101-06	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm	szt.		
	d.1		14	szt.	14	
					RAZEM	14
13	D-01.02.01	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp		
	d.1		36.88	mp	36.88	
					RAZEM	36.88
14	D-01.02.01	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp		
	d.1		104.51	mp	104.51	
					RAZEM	104.51
15	D-01.02.01	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp		
	d.1		40.82	mp	40.82	
					RAZEM	40.82
2 PODBUDOWA						
16	D-04.01.01	KNNR 6 0102-03	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m ²		
	d.2		89	m ²	89.0	

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	89.0
17	D-04.04.02	KNNR 6 0113-02	Podbudowa zasadnicza z kruszyw łamanych o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 mm , gr. 20 cm	m ²		
			3302.48	m ²	3302.48	
					RAZEM	3302.48
18	D-04.04.02	KNNR 6 0113-05	Podbudowa zasadnicza z kruszyw łamanych o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 mm, gr. 10 cm	m ²		
			17318.02	m ²	17318.02	
					RAZEM	17318.02
19	D-04.03.01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową w ilości 0,7-1,0 kg/m ²	m ²		
			3302.48+17318.02=20620,50	m ²	20620.50	
			20620.5			
					RAZEM	20620.50
3		NAWIERZCHNIA				
20	D-05.03.05	KNNR 6 0308-0201	Nawierzchnie z betonu asfaltowego 0/16 , standard I, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 5 cm, transport mieszanki samochodami samowyład. 5-10 t	m ²		
			19555.8	m ²	19555.80	
					RAZEM	19555.80
21	D-04.03.01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową w ilości 0,1-0,3 kg/m ²	m ²		
			19555.8	m ²	19555.80	
					RAZEM	19555.80
22	D-05.03.05	KNNR 6 0309-0201	Nawierzchnie z betonu asfaltowego 0/12,8 standard I, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyład. 5-10 t	m ²		
			19099.50	m ²	19099.50	
					RAZEM	19099.50
4		ZJAZDY INDYWIDUALNE TYP 03.83				
23	D-06.02.01	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm	m		
			474	m	474.0	
					RAZEM	474.0
24	D-06.02.01	KNNR 6 0605-0301	Ścianki czołowe z betonu B-20 dla przepustów z rur o średnicy 40 cm	szt		
			158	szt	158	
					RAZEM	158
25	D-04.04.01	KNNR 6 0112-01	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
			Krotność = 0.6	m ²	1785.73	
			1785.73			
					RAZEM	1785.73
26	D-04.04.01	KNNR 6 0112-04	Górna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
			1785.73	m ²	1785.73	
					RAZEM	1785.73
5		ZJAZDY PUBLICZNE - TYP 03.86				
27	D-06.02.01	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm	m		
			58	m	58.0	
					RAZEM	58.0
28	D-06.02.01	KNNR 6 0605-0301	Ścianki czołowe z betonu B-20 dla przepustów z rur o średnicy 40 cm	szt		
			16	szt	16	
					RAZEM	16
29	D-04.04.01	KNNR 6 0112-01	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			Krotność = 0.75	m ²	314.54	
			314.54			
					RAZEM	314.54
30	D-04.04.01	KNNR 6 0112-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 12 cm	m ²		
			314.54	m ²	314.54	
					RAZEM	314.54

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.5		KNNR 6 0308-0201	Nawierzchnie z betonu asfaltowego 0/16 , standard I, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 5 cm, transport mieszanki samochodami samowyład. 5-10 t	m ² m ²	 117.04	
					RAZEM	117.04
32 d.5	D-05.03.05	KNNR 6 0309-0201	Nawierzchnie z betonu asfaltowego 0/12,8 standard I, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyład. 5-10 t	m ² m ²	 117.04	
					RAZEM	117.04
6		ODWODNIENIE				
33 d.6	D-06.02.01	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt 4	 4	
					RAZEM	4
34 d.6	D-06.02.01	KNNR 6 0605-08	Przepusty rurowe pod koroną drogi - rury betonowe o średnicy 60 cm	m 12	 12	
					RAZEM	12
35 d.6	D-06.02.01	KNNR 6 0605-05	Przepusty rurowe pod koroną drogi - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm	szt 2	 2.0	
					RAZEM	2.0
36 d.6	D-06.02.01	KNNR 6 0605-08	Przepusty rurowe pod koroną drogi - rury betonowe o średnicy 80 cm	m 20	 20	
					RAZEM	20
37 d.6	D-06.02.01	KNNR 6 0605-05	Przepusty rurowe pod koroną drogi - ścianki czołowe dla rur o średnicy 80 cm	szt 4	 4.000	
					RAZEM	4.000
38 d.6	D-03.01.03	KNR 2-31 1404-01	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu	m 28	 28	
					RAZEM	28
39 d.6	D-03.01.03	KNR 2-31 1404-03	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.8 m z namułu	m 8	 8.0	
					RAZEM	8.0
7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
40 d.7	D-06.03.01	KNNR 6 0202-03	Pobocze żwirowe, warstwa gr. 8 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie (430,16-19)*1,5	m ² 5381	 5381	
					RAZEM	5381
41 d.7	D-07.02.01	KNNR 6 0702-0101	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt 20	 20	
					RAZEM	20
42 d.7	D-07.02.01	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ²	szt. 12	 12	
					RAZEM	12
43 d.7	D-07.02.01	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² - obustronne	szt 2	 2	
					RAZEM	2
44 d.7	D-07.02.01	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² - jednostronne	szt 2	 2	
					RAZEM	2

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa drogi powiatowej Gołdkowo - Niestępowo - Łubienica						
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym od km 3+567 do km 7+370,00	km	3.803		
d.1						
2	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	3405.52		
d.1						
3	KNNR 1 0406-0101	Formowanie i zagęszczanie nasypów z pospółki dostarczonej samochodami; kat.gr.I-II	m ³	1425.6		
d.1						
4	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m	11		
d.1						
5	KNR 2-31 0816-02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m	16		
d.1						
6	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych na odległość do 1 km	m ³	6		
d.1						
7	KNNR 1 0102-05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyc średnich od 31% do 60% powierzchni.	ha	0.628		
d.1						
8	KNNR 1 0101-02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.	18		
d.1						
9	KNNR 1 0101-03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.	43		
d.1						
10	KNNR 1 0101-04	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.	22		
d.1						
11	KNNR 1 0101-05	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm	szt.	29		
d.1						
12	KNNR 1 0101-06	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm	szt.	14		
d.1						
13	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp	36.88		
d.1						
14	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp	104.51		
d.1						
15	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp	40.82		
d.1						
2 PODBUDOWA						
16	KNNR 6 0102-03	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m ²	89		
d.2						
17	KNNR 6 0113-02	Podbudowa zasadnicza z kruszyw łamanych o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 mm , gr. 20 cm	m ²	3302.48		
d.2						
18	KNNR 6 0113-05	Podbudowa zasadnicza z kruszyw łamanych o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 mm, gr. 10 cm	m ²	17318.02		
d.2						
19	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową w ilości 0,7-1,0 kg/m2	m ²	20620.5		
d.2						
3 NAWIERZCHNIA						
20	KNNR 6 0308-0201	Nawierzchnie z betonu asfaltowego 0/16 , standard I, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 5 cm, transport mieszanki samochodami samowylad. 5-10 t	m ²	19555.8		
d.3						
21	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową w ilości 0,1-0,3 kg/m2	m ²	19555.8		
d.3						
22	KNNR 6 0309-0201	Nawierzchnie z betonu asfaltowego 0/12,8 standard I, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowylad. 5-10 t	m ²	19099.50		
d.3						
4 ZJAZDY INDYWIDUALNE TYP 03.83						
23	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm	m	474		
d.4						
24	KNNR 6 0605-0301	Ścianki czołowe z betonu B-20 dla przepustów z rur o średnicy 40 cm	szt	158		
d.4						
25	KNNR 6 0112-01	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm Krotność = 0.6	m ²	1785.73		
d.4						
26	KNNR 6 0112-04	Górna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m ²	1785.73		
d.4						
5 ZJAZDY PUBLICZNE - TYP 03.86						
27	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm	m	58		
d.5						
28	KNNR 6 0605-0301	Ścianki czołowe z betonu B-20 dla przepustów z rur o średnicy 40 cm	szt	16		
d.5						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
29	KNNR 6 0112-d.5 01	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 0.75	m ²	314.54		
30	KNNR 6 0112-d.5 05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 12 cm	m ²	314.54		
31	KNNR 6 0308-d.5 0201	Nawierzchnie z betonu asfaltowego 0/16 , standard I, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 5 cm, transport mieszanki samochodami samowyład. 5-10 t	m ²	117.04		
32	KNNR 6 0309-d.5 0201	Nawierzchnie z betonu asfaltowego 0/12,8 standard I, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyład. 5-10 t	m ²	117.04		
6 ODWODNIENIE						
33	KNNR 6 0605-d.6 03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt	4		
34	KNNR 6 0605-d.6 08	Przepusty rurowe pod koroną drogi - rury betonowe o średnicy 60 cm	m	12		
35	KNNR 6 0605-d.6 05	Przepusty rurowe pod koroną drogi - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm	szt	2		
36	KNNR 6 0605-d.6 08	Przepusty rurowe pod koroną drogi - rury betonowe o średnicy 80 cm	m	20		
37	KNNR 6 0605-d.6 05	Przepusty rurowe pod koroną drogi - ścianki czołowe dla rur o średnicy 80 cm	szt	4		
38	KNR 2-31 d.6 1404-01	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu	m	28		
39	KNR 2-31 d.6 1404-03	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.8 m z namułu	m	8		
7 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
40	KNNR 6 0202-d.7 03	Pobocze żwirowe, warstwa gr. 8 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie	m ²	5381		
41	KNNR 6 0702-d.7 0101	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt	20		
42	KNNR 6 0702-d.7 04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.	12		
43	KNNR 6 0702-d.7 05	Pionowe znaki drogowe - informacyjne o pow. ponad 0.3 m2- obustronne	szt	2		
44	KNNR 6 0702-d.7 05	Pionowe znaki drogowe - informacyjne o pow. ponad 0.3 m2- jednostronne	szt	2		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: