

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi powiatowej Trzepowo - Klusek						
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	D- d.1	01.01.01	KNNR 1 0111-01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym od km 10+626,00 do km 13+717,00 3.091	km km	 3.091	 RAZEM 3.091
2	D- d.1	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. 3879.47	m ³ m ³	 3879.47	 RAZEM 3879.47
3	D- d.1	02.03.01	KNNR 1 0406-0101 Formowanie i zagęszczanie nasypów z pospółki dostarczonej samochodami; kat.gr.I-II 224.83	m ³ m ³	 224.83	 RAZEM 224.83
4	D- d.1	01.02.01	KNNR 1 0102-05 Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyc średnich od 31% do 60% powierzchni. 0.824	ha ha	 0.824	 RAZEM 0.824
5	d.1	KNNR 1 0107-03	Podcięcie gałęzi drzew w celu uzyskania skrajni 1.2	mp mp	 1.2	 RAZEM 1.2
6	D- d.1	01.02.01	KNNR 1 0101-01 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm 10	szt. szt.	 10	 RAZEM 10
7	D- d.1	01.02.01	KNNR 1 0101-02 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm 6	szt. szt.	 6	 RAZEM 6
8	D- d.1	01.02.01	KNNR 1 0107-02 Wywożenie karpiny na odległość do 2km. 0.92	mp mp	 0.920	 RAZEM 0.920
9	D- d.1	01.02.01	KNNR 1 0107-03 Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. 1.62	mp mp	 1.620	 RAZEM 1.620
10	D- d.1	01.02.01	KNNR 1 0107-01 Wywożenie dłużyc na odległość do 2km. 1.9	mp mp	 1.900	 RAZEM 1.900
2			PODBUDOWA			
11	D- d.2	04.06.01	KNNR 6 0109-03 Podbudowy z mieszanki betonowej B-7,5, pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy 18 cm 272.77	m ² m ²	 272.77	 RAZEM 272.77
12	D- d.2	04.03.01	KNNR 2-31 1004-07 Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową w ilości 0,7-1,0 kg/m ² 730.09+96+4429=5255,09 233.22	m ² m ²	 233.22	 RAZEM 233.22
13	D- d.2	05.03.05	KNNR 6 0110-03 01 Podbudowy z mieszanki mineralno-asfaltowych, standard II, grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm, transport mieszanki samochodem samowładowczym 5-10t na odległość 5km 4493.82+672.23=5166,05 233.22	m ² m ²	 233.22	 RAZEM 233.22
14	D- d.2	04.03.01	KNNR 2-31 1004-07 Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową w ilości 0,3-0,5 kg/m ² 15394	m ² m ²	 15394.00	 RAZEM 15394.00
15	D- d.2	04.08.01	KNNR 6 0108-02 Mechaniczne wyrównywanie istniejącej podbudowy betonem asfaltowym, standard II, transport mieszanki samochodami samowładowczymi 5-10 t 1519	t t	 1519.0	 RAZEM 1519.0

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	1519.0
16	D- d.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową w ilości 0,1-0,3 kg/m ² 15547.82	m ² m ²	15547.82	
					RAZEM	15547.82
3		NAWIERZCHNIA				
17	D- d.3	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 66277.14+1589.11=67866,25 15547.82	m ² m ²	15547.82	
					RAZEM	15547.82
4		ZJAZDY INDYWIDUALNE TYP 03.83				
18	D- d.4	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm 188	m m	188.0	
					RAZEM	188.0
19	D- d.4	KNNR 6 0605-0301	Ścianki czołowe z betonu B-20 dla przepustów z rur o średnicy 40 cm 62	szt szt	62	
					RAZEM	62
20	D- d.4	KNNR 6 0112-01	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 0.6 853.22	m ² m ²	853.22	
					RAZEM	853.22
21	D- d.4	KNNR 6 0112-04	Górna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm 853.22	m ² m ²	853.22	
					RAZEM	853.22
5		ZJAZDY PUBLICZNE - TYP 03.86				
22	D- d.5	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm 6	m m	6.0	
					RAZEM	6.0
23	D- d.5	KNNR 6 0605-0301	Ścianki czołowe z betonu B-20 dla przepustów z rur o średnicy 40 cm 2	szt szt	2	
					RAZEM	2
24	D- d.5	KNNR 6 0112-01	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 0.75 30.75	m ² m ²	30.75	
					RAZEM	30.75
25	D- d.5	KNNR 6 0112-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 12 cm 30.75	m ² m ²	30.75	
					RAZEM	30.75
6		ODWODNIENIE				
26	D- d.6	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm 28.5	m m	28.5	
					RAZEM	28.5
27	D- d.6	KNNR 6 0605-0301	Ścianki czołowe z betonu B-20 dla przepustów z rur o średnicy 40 cm 4	szt szt	4	
					RAZEM	4
7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
28	D- d.7	KNNR 6 0202-03	Pobocze żwirowe, warstwa gr. 6 cm z kruszywa rozścielnego ręcznie Krotność = 0.75 15396+477+4761+2464.5+625.5=23724 8917.8	m ² m ²	8917.8	
					RAZEM	8917.8
29	D- d.7	KNNR 6 0702-0101	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm 16	szt szt	16	
					RAZEM	16

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	D-07.02.01	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt. 11	11	
					RAZEM	11
31	D-07.02.01	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - informacyjne o pow. ponad 0.3 m2- obustronne	szt. 2	2	
					RAZEM	2
32	D-07.02.01	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - informacyjne o pow. ponad 0.3 m2- jednostronne	szt. 1	1	
					RAZEM	1

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Przebudowa drogi powiatowej Trzepowo - Klusek							
1							
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE							
1	D-	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym od km 10+626,00 do km 13+717,00	km	3.091		
d.1	01.01.01						
2	D-	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	3879.47		
d.1	02.01.01						
3	D-	KNNR 1 0406-0101	Formowanie i zagęszczanie nasypów z pospółki dostarczonej samochodami; kat.gr.I-II	m ³	224.83		
d.1	02.03.01						
4	D-	KNNR 1 0102-05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni.	ha	0.824		
d.1	01.02.01						
5		KNNR 1 0107-03	Podcięcie gałęzi drzew w celu uzyskania skrajni	mp	1.2		
d.1							
6	D-	KNNR 1 0101-01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm	szt.	10		
d.1	01.02.01						
7	D-	KNNR 1 0101-02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.	6		
d.1	01.02.01						
8	D-	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp	0.92		
d.1	01.02.01						
9	D-	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp	1.62		
d.1	01.02.01						
10	D-	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp	1.9		
d.1	01.02.01						
2							
PODBUDOWA							
11	D-	KNNR 6 0109-03	Podbudowy z mieszanki betonowej B-7,5, pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy 18 cm	m ²	272.77		
d.2	04.06.01						
12	D-	KNNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową w ilości 0,7-1,0 kg/m2	m ²	233.22		
d.2	04.03.01						
13	D-	KNNR 6 0110-03 01	Podbudowy z mieszanki mineralno-asfaltowych, standard II, grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm, transport mieszanki samochodem samowyladowczym 5-10t na odległość 5km	m ²	233.22		
d.2	05.03.05						
14	D-	KNNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową w ilości 0,3-0,5 kg/m2	m ²	15394		
d.2	04.03.01						
15	D-	KNNR 6 0108-02	Mechaniczne wyrównywanie istniejącej podbudowy betonem asfaltowym, standard II, transport mieszanki samochodami samowyladowczymi 5-10 t	t	1519		
d.2	04.08.01						
16	D-	KNNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową w ilości 0,1-0,3 kg/m2	m ²	15547.82		
d.2	04.03.01						
3							
NAWIERZCHNIA							
17	D-	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	15547.82		
d.3	05.03.05						
4							
ZJAZDY INDYWIDUALNE TYP 03.83							
18	D-	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm	m	188		
d.4	06.02.01						
19	D-	KNNR 6 0605-0301	Ścianki czołowe z betonu B-20 dla przepustów z rur o średnicy 40 cm	szt.	62		
d.4	06.02.01						
20	D-	KNNR 6 0112-01	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 0.6	m ²	853.22		
d.4	04.04.01						
21	D-	KNNR 6 0112-04	Górna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m ²	853.22		
d.4	04.04.01						
5							
ZJAZDY PUBLICZNE - TYP 03.86							
22	D-	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm	m	6		
d.5	06.02.01						
23	D-	KNNR 6 0605-0301	Ścianki czołowe z betonu B-20 dla przepustów z rur o średnicy 40 cm	szt.	2		
d.5	06.02.01						
24	D-	KNNR 6 0112-01	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 0.75	m ²	30.75		
d.5	04.04.01						

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
25 d.5	D- 04.04.01	KNNR 6 0112-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 12 cm	m ²	30.75		
6			ODWODNIENIE				
26 d.6	D- 06.02.01	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm	m	28.5		
27 d.6	D- 06.02.01	KNNR 6 0605-0301	Ścianki czołowe z betonu B-20 dla przepustów z rur o średnicy 40 cm	szt	4		
7			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
28 d.7	D- 06.03.01	KNNR 6 0202-03	Pobocze żwirowe, warstwa gr. 6 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie Krotność = 0.75	m ²	8917.8		
29 d.7	D- 07.02.01	KNNR 6 0702-0101	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt	16		
30 d.7	D- 07.02.01	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.	11		
31 d.7	D- 07.02.01	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - informacyjne o pow. ponad 0.3 m2- obustronne	szt	2		
32 d.7	D- 07.02.01	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - informacyjne o pow. ponad 0.3 m2- jednostronne	szt	1		