

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa alternatywnego ciągu drogowego w Ożarówicach wraz z sięgaczami					
1		Droga gminna ul. Witomin			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-01 d.1 0105-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm) wraz z wywozem i utylizacją	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
3	KNR 2-01 d.1 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-20 cm) wraz z wywozem i utylizacją	szt.		
		35	szt.	35,000	
				RAZEM	35,000
4	KNR 2-01 d.1 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 21-30 cm) wraz z wywozem i utylizacją	szt.		
		23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
5	KNR 2-01 d.1 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 31-40 cm) wraz z wywozem i utylizacją	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
6	KNR 2-01 d.1 0105-06	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 41-65 cm) wraz z wywozem i utylizacją	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNR 2-01 d.1 0215-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III (0,80*0,80*1,50)*2	m ³		
			m ³	1,920	
				RAZEM	1,920
8	KNNR-W 9 d.1 0901-08	Demontaż słupów żelbetowych linii NN wirowanych pojedynczych z ustojami - materiał do ponownego wbudowania	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNNR-W 9 d.1 0903-04	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm2 z przeznaczeniem na złom	km		
		0,110	km	0,110	
				RAZEM	0,110
10	KNNR 5 0902- d.1 01 - analogia	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - zacisk SLIP	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
11	KNNR 5 0902- d.1 01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - osłona końca przewodu	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
12	KNNR 5 0905- d.1 01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x70 mm2	km przew.		
		0,110	km przew.	0,110	
				RAZEM	0,110
13	KNNR 5 1304- d.1 01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNR 2-01 d.1 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek z powierzchni pobocza	m ²		
		1435	m ²	1 435,000	
				RAZEM	1 435,000
15	KNNR 6 0101- d.1 02 p.analogia	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości - pobocza	m ²		
		1435	m ²	1 435,000	
				RAZEM	1 435,000
16	KNNR 6 0101- d.1 02 p.analogia	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości - na gł. 40 cm - droga	m ²		
		Krotność = 2			
		5429	m ²	5 429,000	
				RAZEM	5 429,000
17	KNNR 1 0206- d.1 03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m ³		
		(1435,00*0,35)+(5429,00*0,40)	m ³	2 673,850	
				RAZEM	2 673,850

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) + 9 km Krotność = 9 2673,85	m ³ m ³	 2 673,850	
				RAZEM	2 673,850
19 d.1	Analiza Własna	Składowanie i utylizacja ziemi 2673,85	m ³ m ³	 2 673,850	
				RAZEM	2 673,850
20 d.1	Analiza Własna	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji do Rm= 2,50 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 5429	m ² m ²	 5 429,000	
				RAZEM	5 429,000
21 d.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (1746,00+22,50)*0,35*0,15	m ³ m ³	 92,846	
				RAZEM	92,846
22 d.1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wtopione. 15 x30cm na podsypce cem.piaskowej 1746	m m	 1 746,000	
				RAZEM	1 746,000
23 d.1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe 15 x22 cm na podsypce cem.piaskowej 22,50	m m	 22,500	
				RAZEM	22,500
24 d.1	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 5429	m ² m ²	 5 429,000	
				RAZEM	5 429,000
25 d.1	KNNR 6 0113-02	Podbudowa z kruszywa łamanego gr. 20 cm 5429	m ² m ²	 5 429,000	
				RAZEM	5 429,000
26 d.1	KNNR 6 0110-02	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 6 cm - do gr. 9 cm (AC 22P) Krotność = 1,5 5429	m ² m ²	 5 429,000	
				RAZEM	5 429,000
27 d.1	KNR AT-03 0302-04	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 500 t/dzień (AC 11S) 5429	m ² m ²	 5 429,000	
				RAZEM	5 429,000
28 d.1	KNNR 6 0113-06	Podbudowa z kruszywa łamanego gr. 15 cm - pobocza 1435	m ² m ²	 1 435,000	
				RAZEM	1 435,000
29 d.1	Analiza Własna	Pobocza z destruktu asfaltowego - uziarnienie 0/31mm warstwa 5 cm 1435	m ² m ²	 1 435,000	
				RAZEM	1 435,000
30 d.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych kanalizacji sanitarnej 12	szt. szt.	 12,000	
				RAZEM	12,000
31 d.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja wysokościowa skrzynek zasuw sieciowych i hydrantowych. 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
32 d.1	KNR AT-04 0204-02	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemo-utwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie strukturalne 68	m ² m ²	 68,000	
				RAZEM	68,000
33 d.1	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.1	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków istniejących 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.1	KNR 2-31 0702-02 p. analogia	Słupki do znaków drogowych z rur stalowychocynkowanych o śr. 60 mm 1	szt. szt.	 1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
36	KNR 2-31 d.1 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. ponad 0.3 m ² kat. A, B, C, D, T - II generacji z podwójnym zagięciem i folią odblaskową 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
37	Analiza Włas- d.1 na	Znak U-3 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
2		Droga gminna ul. Łąkowa			
38	KNR 2-01 d.2 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
39	KNR 2-01 d.2 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 21-30 cm) wraz z wywozem i utylizacją 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNR 2-01 d.2 0105-06	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 41-65 cm) wraz z wywozem i utylizacją 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
41	KNR 2-01 d.2 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek z powierzchni pobocza i drogi 1527+312	m ² m ²	 1 839,000	
				RAZEM	1 839,000
42	KNNR 6 0101- d.2 02 p.analogia	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości - pobocza 312,00	m ² m ²	 312,000	
				RAZEM	312,000
43	KNNR 6 0101- d.2 02 p.analogia	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości - na gł. 40 cm - droga Krotność = 2 1527	m ² m ²	 1 527,000	
				RAZEM	1 527,000
44	KNR 5-01 d.2 0614-07	Przekładanie kabla doziemnego o śr. do 30 mm w rowie kablowym w gruncie kat. III - pierwszy 150,00	m m	 150,000	
				RAZEM	150,000
45	KNR 2-01 d.2 0701-0502	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,6 m w gruncie kat. III 150,00	m m	 150,000	
				RAZEM	150,000
46	KNR 5-10 d.2 0303-03	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 140 mm w wykopie 150,00	m m	 150,000	
				RAZEM	150,000
47	KNR 2-01 d.2 0705-0403	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,6 m w gruncie kat. III-IV 150,00	m m	 150,000	
				RAZEM	150,000
48	KNNR 1 0206- d.2 03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. (312,00*0,35)+(1527,00*0,40)	m ³ m ³	 720,000	
				RAZEM	720,000
49	KNNR 1 0208- d.2 02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) + 9 km Krotność = 9 720,00	m ³ m ³	 720,000	
				RAZEM	720,000
50	Analiza Włas- d.2 na	Składowanie i utylizacja ziemi 720,00	m ³ m ³	 720,000	
				RAZEM	720,000
51	Analiza Włas- d.2 na	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji do Rm= 2,50 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 1527,00	m ² m ²	 1 527,000	
				RAZEM	1 527,000
52	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 719,00*0,35*0,15	m ³ m ³	 37,748	
				RAZEM	37,748

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wtopiony 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		719	m	719,000	
				RAZEM	719,000
54	KNR AT-03 d.2 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m ²		
		1527	m ²	1 527,000	
				RAZEM	1 527,000
55	KNNR 6 0113- d.2 02	Podbudowa z kruszywa łamanego gr. 20 cm	m ²		
		1527	m ²	1 527,000	
				RAZEM	1 527,000
56	KNNR 6 0110- d.2 02	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 6 cm - do gr. 9 cm (AC 22P) Krotność = 1,5	m ²		
		1527	m ²	1 527,000	
				RAZEM	1 527,000
57	KNR AT-03 d.2 0302-04	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 500 t/dzień (AC 11S)	m ²		
		1527	m ²	1 527,000	
				RAZEM	1 527,000
58	KNNR 6 0113- d.2 06	Podbudowa z kruszywa łamanego gr. 15 cm - pobocza	m ²		
		312	m ²	312,000	
				RAZEM	312,000
59	Analiza Włas- d.2 na	Pobocza z destruktu asfaltowego - uziarnienie 0/31mm warstwa 5 cm	m ²		
		312	m ²	312,000	
				RAZEM	312,000
60	KNR 2-31 d.2 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych kanalizacji sanitarnej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
61	KNR AT-04 d.2 0204-02	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemo-utwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie strukturalne	m ²		
		39,00	m ²	39,000	
				RAZEM	39,000
62	KNR 2-31 d.2 0702-02 p. analogia	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 60 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
63	KNR 2-31 d.2 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. ponad 0.3 m2 kat. A, B, C, D, T - II generacji z podwójnym zagięciem i folią odblaskową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
64	KNR 2-31 d.2 0704-02	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 39.0 kg/m - U-14a o rozstawie słupka co 1m	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
3		Pozostałe prace dotyczące dróg gminnych			
65	Kalkulacja d.3 własna	Opracowanie i zatwierdzenie dokumentacji pn. "Projekt organizacji ruchu" na czas trwania realizacji robót.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
66	Kalkulacja d.3 własna	Opracowanie i zatwierdzenie dokumentacji pn. "Projekt organizacji ruchu" po zakończeniu realizacji robót.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
67	Kalkulacja d.3 własna	Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
68	Kalkulacja d.3 własna	Nadzory branżowe gestorów sieci	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000