
KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA I BUDOWA DROGI GMINNEJ RZAŚNIA - WYKNO - ŻARY
ADRES INWESTYCJI : WYKNO RZARY
INWESTOR : GMINA RZAŚNIA
ADRES INWESTORA : 97-332 RZAŚNIA UL. KOŚCIUSZKI 16
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KAZIMIERZ MAMOS
DATA OPRACOWANIA : 23.07.2008

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.07.2008

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		JEZDIA			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym. 0.974	km	0.974	
				RAZEM	0.974
2	KNNR 1	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 10-15 cm	szt.		
d.1	0101-01	850	szt.	850.000	
				RAZEM	850.000
3	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1	0113-01	spycharek 1400	m ²	1400.000	
				RAZEM	1400.000
4	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
d.1	0802-02	1392	m ²	1392.000	
				RAZEM	1392.000
5	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.1	0101-03	5260	m ²	5260.000	
				RAZEM	5260.000
6	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w	m ³		
d.1	0202-06	gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. ODWÓZ NADMIATU GRUNTU 2507	m ³	2507.000	
				RAZEM	2507.000
7	KNNR 4	Rury osłonowe dwudzielne Arot o śr. zewn. 200 mm	m		
d.1	1308-01	36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
8	KNNR 1	Formowanie i zagęszczanie nasypów m spycharkami w gruncie kat.I-II	m ³		
d.1	0407-01	388	m ³	388.000	
				RAZEM	388.000
9	KNNR 6	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm	m ²		
d.1	0104-01	1879	m ²	1879.000	
				RAZEM	1879.000
10	KNNR 6	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 12 cm	m ²		
d.1	0113-01	5260	m ²	5260.000	
				RAZEM	5260.000
11	KNNR 6	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m ²		
d.1	0113-04	5260	m ²	5260.000	
				RAZEM	5260.000
12	KNNR 6	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszkanką minerano-bitumiczną asfaltową mechanicznie NA GRUBOŚCI 3 CM	t		
d.1	0108-02	374	t	374.000	
				RAZEM	374.000
13	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4	m ²		
d.1	0309-02	cm (warstwa ścieralna) 4920	m ²	4920.000	
				RAZEM	4920.000
14	KNNR 6	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa dolna o gr. 12 cm POBOCZA Z	m ²		
d.1	0204-01	KRUSZYWA ODZYSKANEG Z ROZBIÓRKI ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI 1948	m ²	1948.000	
				RAZEM	1948.000
15	KNNR 2-33	części przelotowe przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr.	m		
d.1	0601-01	60 cm PECOR OPTIMA 16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
16	KNNR 2-33	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych	m ³		
d.1	0606-01	3.84	m ³	3.840	
				RAZEM	3.840
17	KNNR 1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
d.1	0501-01	2009	m ²	2009.000	
				RAZEM	2009.000
18	KNNR 1	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm.	m ²		
d.1	0507-01				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2009	m ²	2009.000	
				RAZEM	2009.000
2		ZJAZDY TŁUCZNIOWE			
19 KNNR 6 d.2 0101-03		Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
		754	m ²	754.000	
				RAZEM	754.000
20 KNNR 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.samowylad. ODWÓZ NADMIARY GRUNTU	m ³		
		151	m ³	151.000	
				RAZEM	151.000
21 KNNR 6 d.2 0113-01		Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 12 cm	m ²		
		754	m ²	754.000	
				RAZEM	754.000
22 KNNR 6 d.2 0113-04		Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m ²		
		754	m ²	754.000	
				RAZEM	754.000
23 KNNR 6 d.2 0605-01		Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe	m ³		
		17.6	m ³	17.600	
				RAZEM	17.600
24 KNNR 6 d.2 0605-06		Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PECOR OPTIMA o średnicy 30 cm	m		
		88	m	88.000	
				RAZEM	88.000
25 KNNR 6 d.2 0605-03		Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 30 cm	szt		
		22	szt	22.000	
				RAZEM	22.000
3		ZJAZDY BITUMICZNE			
26 KNNR 6 d.3 0101-03		Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
		240	m ²	240.000	
				RAZEM	240.000
27 KNNR 1 d.3 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.samowylad. odwóz nadmiaru gruntu	m ³		
		48	m ³	48.000	
				RAZEM	48.000
28 KNNR 6 d.3 0113-01		Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 12 cm	m ²		
		240	m ²	240.000	
				RAZEM	240.000
29 KNNR 6 d.3 0113-04		Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m ²		
		240	m ²	240.000	
				RAZEM	240.000
30 KNNR 6 d.3 0309-02		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		205	m ²	205.000	
				RAZEM	205.000
31 KNNR 6 d.3 0605-01		Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe	m ³		
		0.64	m ³	0.640	
				RAZEM	0.640
32 KNNR 6 d.3 0605-03		Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 30 cm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
33 KNNR 6 d.3 0605-06		Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PECOR OPTIMA o średnicy 30 cm	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
4		ORGANIZACJA RUCHU			
34 KNNR 6 d.4 0702-01		Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
35 KNNR 6 d.4 0702-04		Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 ZNAKI INFORMACYJNE	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - TABLICE U-3c	szt.		
d.4	0702-07	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		JEZDIA				
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.974	0.00	0.00
2	KSNR 1 0101-01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 10-15 cm	szt.	850	0.00	0.00
3	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	1400	0.00	0.00
4	KNNR 6 0802-02	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie	m ²	1392	0.00	0.00
5	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²	5260	0.00	0.00
6	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowytład. ODWÓZ NADMIATU GRUNTU	m ³	2507	0.00	0.00
7	KNNR 4 1308-01	Rury osłonowe dwudzielne Arot o śr. zewn. 200 mm	m	36	0.00	0.00
8	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów m spycharkami w gruncie kat.I-II	m ³	388	0.00	0.00
9	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm	m ²	1879	0.00	0.00
10	KNNR 6 0113-01	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 12 cm	m ²	5260	0.00	0.00
11	KNNR 6 0113-04	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m ²	5260	0.00	0.00
12	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechanicznie NA GRU-BOŚCI 3 CM	t	374	0.00	0.00
13	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	4920	0.00	0.00
14	KNNR 6 0204-01	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa dolna o gr. 12 cm POBOCZA Z KRUSZYWA ODZYSKANEG Z ROZBIÓRKI ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI	m ²	1948	0.00	0.00
15	KNNR 2-33 0601-01	części przelotowe przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 60 cm PECOR OPTIMA	m	16	0.00	0.00
16	KNNR 2-33 0606-01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych	m ³	3.84	0.00	0.00
17	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²	2009	0.00	0.00
18	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm.	m ²	2009	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

JEZDIA

RAZEM

Koszty pośrednie [Kp] 64.1% od (R, S)

RAZEM

Zysk [Z] 16.8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))

RAZEM

OGÓŁEM

RAZEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2		ZJAZDY TŁUCZNIOWE				
19	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²	754	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
20 d.2	KNNR 1 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.samowylad. ODWÓZ NADMIARY GRUNTU	m ³	151	0.00	0.00
21 d.2	KNNR 6 0113-01	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 12 cm	m ²	754	0.00	0.00
22 d.2	KNNR 6 0113-04	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m ²	754	0.00	0.00
23 d.2	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe	m ³	17.6	0.00	0.00
24 d.2	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PECOR OPTIMA o średnicy 30 cm	m	88	0.00	0.00
25 d.2	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 30 cm	szt	22	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

ZJAZDY TŁUCZNIOWE

RAZEM
Koszty pośrednie [Kp] 64.1% od (R, S)

RAZEM
Zysk [Z] 16.8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))

RAZEM
OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3		ZJAZDY BITUMICZNE				
26 d.3	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²	240	0.00	0.00
27 d.3	KNNR 1 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.samowylad. odwóz nadmiaru gruntu	m ³	48	0.00	0.00
28 d.3	KNNR 6 0113-01	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 12 cm	m ²	240	0.00	0.00
29 d.3	KNNR 6 0113-04	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m ²	240	0.00	0.00
30 d.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	205	0.00	0.00
31 d.3	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe	m ³	0.64	0.00	0.00
32 d.3	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 30 cm	szt	2	0.00	0.00
33 d.3	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PECOR OPTIMA o średnicy 30 cm	m	8	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

ZJAZDY BITUMICZNE

RAZEM
Koszty pośrednie [Kp] 64.1% od (R, S)

RAZEM
Zysk [Z] 16.8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))

RAZEM
OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4		ORGANIZACJA RUCHU				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
34 d.4 01	KNNR 6 0702-	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	8	0.00	0.00
35 d.4 04	KNNR 6 0702-	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 ZNAKI INFORMACYJNE	szt.	4	0.00	0.00
36 d.4 07	KNNR 6 0702-	Pionowe znaki drogowe - TABLICE U-3c	szt.	3	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

ORGANIZACJA RUCHU

RAZEM
Koszty pośrednie [Kp] 64.1% od (R, S)
RAZEM
Zysk [Z] 16.8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))
RAZEM
OGÓŁEM

RAZEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

RAZEM
Koszty pośrednie [Kp] 64.1% od (R, S)
RAZEM
Zysk [Z] 16.8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))
RAZEM
VAT [V] 22% od ($\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$)
RAZEM
OGÓŁEM

RAZEM

Słownie: zero i 00/100 zł