

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej na dz. nr 150 obręb Sroczyn Gm. Kiszkowo pow. Gniezno
INWESTOR : Gmina Kiszkowo
ADRES INWESTORA : ul. Szkolna2; 62-280 Kiszkowo

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wykonanie konstrukcji jezdni			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym wraz z geodezyjną inwentaryzacją obiektu			
	analogia				
		0.478	km	0.48	
				RAZEM	0.48
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.1	0101-01	cie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²	1664.40	
		1664.4		RAZEM	1664.40
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.1	0101-02	cie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - do głębokości 30cm (niweleta			
		podniesiona o 10cm w stos. do istniejącej)			
		Krotność = 2	m ²	1664.40	
		1664.4		RAZEM	1664.40
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat.I-III	m ³		
d.1	0212-01	uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami			
		samowyladowczymi na odl.do 1 km - dlegość wg oferenta	m ³	398.92	
		(1664.4*0.3)-100.4		RAZEM	398.92
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat.I-III	m ³		
d.1	0212-01	uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami			
		samowyladowczymi na odl.do 1 km - zebranie istniejącej podbudowy tłuczni-			
		owej gr. 7cm z przeznaczeniem na pobocza wzmocnione	m ³	100.38	
		478.0*3.0*0.07		RAZEM	100.38
6	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wyko-	m ²		
d.1	0104-07	nanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	1664.40	
		1664.4		RAZEM	1664.40
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
d.1	0114-05		m ²	1664.40	
		1664.4		RAZEM	1664.40
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
d.1	0114-07		m ²	1664.40	
		1664.4		RAZEM	1664.40
9	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²		
d.1	1004-04		m ²	1564.00	
		1564.0		RAZEM	1564.00
10	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie pod w-we wiążąco wy-	m ²		
d.1	1004-07	równawczą			
	analogia		m ²	1564.00	
		1564.0		RAZEM	1564.00
11	KNR 2-31	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanka mineralno-asfaltowa z wbudo-	t		
d.1	0108-02	waniem mechanicznym - w ilości średnio 75kg/m2	t	117.30	
		1564.0*3*0.025		RAZEM	117.30
12	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) - oczysz-	m ²		
d.1	1004-06	czenie pod w-wę ścieralną	m ²	1513.80	
		1513.8		RAZEM	1513.80
13	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie pod w-we ścieralną	m ²		
d.1	1004-07		m ²	1513.80	
		1513.8		RAZEM	1513.80
14	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ście-	m ²		
d.1	0310-05	ralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm - AC 11S 50/70 dla KR 1-2	m ²	1513.80	
		1513.8		RAZEM	1513.80
15	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ście-	m ²		
d.1	0310-06	ralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.- do grubości 4cm	m ²	1513.80	
		1513.8		RAZEM	1513.80
2		Wykonanie zjazdów z KŁSM			
16	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat.II-IV - 10 cm	m ²		
d.2	0102-05	głębok.koryta - zjazdy	m ²	56.00	
		56.0		RAZEM	56.00
17	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat.II-IV - za każde	m ²		
d.2	0102-06	dalsze 5 cm głębok.koryta - do głębokości 33cm - zjazdy			
		Krotność = 4.6	m ²	56.00	
		56.0			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-01 d.2 0212-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - odległość odwozu wg oferenta 56.0*0.33	m ³ m ³	RAZEM 18.48	56.00 18.48
19	KNR 2-31 d.2 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 56.0	m ² m ²	RAZEM 56.00	56.00 56.00
20	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 56.0	m ² m ²	RAZEM 56.00	56.00 56.00
21	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 56.0	m ² m ²	RAZEM 56.00	56.00 56.00
3		Wykonanie poboczy wzmocnionych z KŁSM szer. 0,5m gr. 15cm - kruszywo z odzysku			
22	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 489.8	m ² m ²	RAZEM 489.80	489.80 489.80
4		Wykonanie przepustów			
4.1		Wykonanie przepustu w km 0+006,00			
23	KNR 2-01 d.4.1 0224-03 z.sz. 2.3.2. 9903	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. I-II Grunt oblepiający naczynie robocze. - wykop kanału pod posadowienie proj. przepustu 6.0*1.0*1.5	m ³ m ³	RAZEM 9.00	9.00 9.00
24	KNR 2-01 d.4.1 0212-01 z.sz. 2.3.2. 9903	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Grunt oblepiający naczynie robocze. - odległość wg oferenta 9.0	m ³ m ³	RAZEM 9.00	9.00 9.00
25	KNR 2-31 d.4.1 0605-02 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa - chudy beton Rm=6-9 MPa gr. 20cm 9.0*1.0*0.2	m ³ m ³	RAZEM 1.80	1.80 1.80
26	KNR 2-31 d.4.1 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm 6.0	m m	RAZEM 6.00	6.00 6.00
27	KNR 2-31 d.4.1 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm 2.0	ściank. ściank.	RAZEM 2.00	2.00 2.00
28	KNR 2-01 d.4.1 0235-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00 - zasypanie przepustu 6.0*1.0*0.9	m ³ m ³	RAZEM 5.40	5.40 5.40
29	KNR 2-01 d.4.1 0507-04	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-II przy robotach wodno-melioracyjnych 50.0	m ² m ²	RAZEM 50.00	50.00 50.00
5		Roboty uzupełniające			
5.1		Wykonanie oznakowania pionowego			
30	KNR 2-31 d.5.1 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 4.0	szt. szt.	RAZEM 4.00	4.00 4.00
31	KNR 2-31 d.5.1 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 4.0	szt. szt.	RAZEM 4.00	4.00 4.00
5.2		Zabezpieczenie istniejących przewodów teletechnicznych			
32	E-0510 d.5.2 0500-01 analogia	Przepusty wykonane wykopem otwartym, mechanicznie z rur ochronnych PCW na głębokości do 0.6 m w gruncie kat. I-II - zabezpieczenie ist. przewodów rurami dwudzielnymi A 110 PS 6.0	m m	RAZEM 6.00	6.00 6.00
5.3		Regulacje wysokościowe studni rewizyjnych/inspekcyjnych			

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.5.3	1406-03	2.0	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Wykonanie konstrukcji jezdni	
2	Wykonanie zjazdów z KŁSM	
3	Wykonanie poboczy wzmocnionych z KŁSM szer. 0,5m gr. 15cm - kruszywo z odzysku	
4	Wykonanie przepustów	
4.1	Wykonanie przepustu w km 0+006,00	
5	Roboty uzupełniające	
5.1	Wykonanie oznakowania pionowego	
5.2	Zabezpieczenie istniejących przewodów teletechnicznych	
5.3	Regulacje wysokościowe studni rewizyjnych/inspekcyjnych	
	RAZEM netto	
	VAT	
	Razem brutto	

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Wykonanie konstrukcji jezdni				
1 d.1 03	KNR 2-01 0119-03 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym wraz z geodezyjną inwentaryzacją obiektu	km	0.478 = 0.48		
2 d.1 01	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²	1664.4		
3 d.1 02	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - do głębokości 30cm (niweleta podniesiona o 10cm w stos. do istniejącej) Krotność = 2	m ²	1664.4		
4 d.1 01	KNR 2-01 0212-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - dległość wg oferenta	m ³	(1664.4*0.3) -100.4 = 398.92		
5 d.1 01	KNR 2-01 0212-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - zebranie istniejącej podbudowy tłuczniowej gr. 7cm z przeznaczeniem na pobocza wzmocnione	m ³	478.0*3.0* 0.07 = 100.38		
6 d.1 07	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	1664.4		
7 d.1 05	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²	1664.4		
8 d.1 07	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²	1664.4		
9 d.1 04	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m ²	1564.0		
10 d.1 07	KNR 2-31 1004-07 analogia	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie pod w-we wiążąco wyrównawczą	m ²	1564.0		
11 d.1 02	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanka mineralno-asfaltowa z wbudowaniem mechanicznym - w ilości średnio 75kg/m2	t	1564.0*3* 0.025 = 117.30		
12 d.1 06	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) - oczyszczenie pod w-wę ścieralną	m ²	1513.8		
13 d.1 07	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie pod w-we ścieralną	m ²	1513.8		
14 d.1 05	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po za-gęszcz. 3 cm - AC 11S 50/70 dla KR 1-2	m ²	1513.8		
15 d.1 06	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.- do grubości 4cm	m ²	1513.8		
2		Wykonanie zjazdów z KŁSM				
16 d.2 05	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta - zjazdy	m ²	56.0		
17 d.2 06	KNR 2-31 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat.II-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.koryta - do głębokości 33cm - zjazdy Krotność = 4.6	m ²	56.0		
18 d.2 01	KNR 2-01 0212-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - odległość odwozu wg oferenta	m ³	56.0*0.33 = 18.48		
19 d.2 07	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	56.0		
20 d.2 05	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²	56.0		
21 d.2 07	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²	56.0		
3		Wykonanie poboczy wzmocnionych z KŁSM szer. 0,5m gr. 15cm - kruszywo z odzysku				
22 d.3 05	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²	489.8		
4		Wykonanie przepustów				
4.1		Wykonanie przepustu w km 0+006,00				
23 d.4. 03 z.sz. 2.3.2. 1 9903	KNR 2-01 0224-03 z.sz. 2.3.2. 1 9903	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. I-II Grunt oblepiający naczynie robocze. - wykop kanału pod posadowienie proj. przepustu	m ³	6.0*1.0*1.5 = 9.00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
24 d.4. 1	KNR 2-01 0212- 01 z.sz. 2.3.2. 9903	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Grunt oblepiający naczynie robocze. - odległość wg oferenta	m ³	9.0		
25 d.4. 1	KNR 2-31 0605- 02 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa - chudy beton Rm=6-9 MPa gr. 20cm	m ³	9.0*1.0*0.2 = 1.80		
26 d.4. 1	KNR 2-31 0605- 06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm	m	6.0		
27 d.4. 1	KNR 2-31 0605- 03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.	2.0		
28 d.4. 1	KNR 2-01 0235- 01 z.sz. 2.5.2. 9907	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00 - zasypywanie przepustu	m ³	6.0*1.0*0.9 = 5.40		
29 d.4. 1	KNR 2-01 0507- 04	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-II przy robotach wodno-melioracyjnych	m ²	50.0		
5	Roboty uzupełniające					
5.1	Wykonanie oznakowania pionowego					
30 d.5. 1	KNR 2-31 0702- 02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	4.0		
31 d.5. 1	KNR 2-31 0703- 01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	szt.	4.0		
5.2	Zabezpieczenie istniejących przewodów teletechnicznych					
32 d.5. 2	E-0510 0500-01 analogia	Przepusty wykonane wykopem otwartym, mechanicznie z rur ochronnych PCW na głębokości do 0.6 m w gruncie kat. I-II - zabezpieczenie ist. przewodów rurami dwudzielnymi A 110 PS	m	6.0		
5.3	Regulacje wysokościowe studni rewizyjnych/inspekcyjnych					
33 d.5. 3	KNR 2-31 1406- 03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	2.0		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: