

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej na dz. nr 157/22 oraz dz.nr 16 Obręb Sroczyn gmina Kiskowo pow. Gniezno
INWESTOR : Gmina Kiskowo
ADRES INWESTORA : ul. Szkolna2; 62-280 Kiskowo

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 d.1	KNR 2-01 0119-03 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym wraz z geodezyjną inwentaryzacją obiektu	km		
		0.515	km	0.52	
				RAZEM	0.52
2 d.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
		1934.2	m ²	1934.20	
				RAZEM	1934.20
3 d.1	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)	m ²		
		Krotność = 2			
		1934.2	m ²	1934.20	
				RAZEM	1934.20
4 d.1	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 - dlegość wg oferenta	m ³		
		(1934.2*0.3)-108.1	m ³	472.16	
				RAZEM	472.16
5 d.1	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		
		515.0*3.0*0.07	m ³	108.15	
				RAZEM	108.15
6 d.1	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		
		1934.2	m ²	1934.20	
				RAZEM	1934.20
7 d.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
		1934.2	m ²	1934.20	
				RAZEM	1934.20
8 d.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
		1934.2	m ²	1934.20	
				RAZEM	1934.20
9 d.1	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²		
		1827.7	m ²	1827.70	
				RAZEM	1827.70
10 d.1	KNR 2-31 1004-07 analogia	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie pod w-we wiążąco wyrównawczą	m ²		
		1827.7	m ²	1827.70	
				RAZEM	1827.70
11 d.1	KNR 2-31 0108-02	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanka mineralno-asfaltowa z wbudowaniem mechanicznym - w ilości średnio 75kg/m2	t		
		1827.7*3*0.025	t	137.08	
				RAZEM	137.08
12 d.1	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) - oczyszczenie pod w-wę ścieralną	m ²		
		1778.9	m ²	1778.90	
				RAZEM	1778.90
13 d.1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie pod w-we ścieralną	m ²		
		1778.9	m ²	1778.90	
				RAZEM	1778.90
14 d.1	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm - AC 11S 50/70 dla KR 1-2	m ²		
		1778.9	m ²	1778.90	
				RAZEM	1778.90
15 d.1	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.- do grubości 4cm	m ²		
		1778.9	m ²	1778.90	
				RAZEM	1778.90
2		Wykonanie zjazdów z KŁSM			
16 d.2	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta - zjazdy	m ²		
		68.0	m ²	68.00	
				RAZEM	68.00
17 d.2	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	m ²		
		Krotność = 4.6			
		68.0	m ²	68.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km - odległość odwozu wg oferenta 68.0*0.33	m ³	RAZEM	68.00
d.2	0212-01		m ³	22.44	
				RAZEM	22.44
19	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 68.0	m ²		
d.2	0104-07		m ²	68.00	
				RAZEM	68.00
20	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 68.0	m ²		
d.2	0114-05		m ²	68.00	
				RAZEM	68.00
21	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 68.0	m ²		
d.2	0114-07		m ²	68.00	
				RAZEM	68.00
3		Wykonanie poboczy wzmocnionych z KŁSM szer. 0,5m gr. 15cm - kruszywo z odzysku			
22	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 490.0	m ²		
d.3	0114-05		m ²	490.00	
				RAZEM	490.00
4		Odwodnienie			
4.1		Oczyszczenie przepustu			
23	KNR 2-31	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu 8.0	m		
d.4.1	1404-01		m	8.00	
				RAZEM	8.00
5		Roboty uzupełniające			
5.1		Wykonanie oznakowania pionowego			
24	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 4.0	szt.		
d.5.1	0702-02		szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
25	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 4.0	szt.		
d.5.1	0703-01		szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
5.2		Zabezpieczenie istniejących przewodów teletechnicznych			
26	E-0510	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		
d.5.2	0500-01 analogia		m	6.00	
				RAZEM	6.00
5.3		Regulacje wysokościowe studni rewizyjnych/inspekcyjnych			
27	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 6.0	szt.		
d.5.3	1406-03		szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
5.4		Przebudowa istniejącego hydrantu w km 0+475,00			
28	KNR-W 2-18	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 100 mm - wymiana hydrantów kolidujących w chodniku na podziemne 1.0	kpl.		
d.5.4	0219-02 kalk. własna		kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00

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	Odwodnienie	
4.1	Oczyszczenie przepustu	
5	Roboty uzupełniające	
5.1	Wykonanie oznakowania pionowego	
5.2	Zabezpieczenie istniejących przewodów teletechnicznych	
5.3	Regulacje wysokościowe studni rewizyjnych/inspekcyjnych	
5.4	Przebudowa istniejącego hydrantu w km 0+475,00	
	RAZEM netto	
	VAT	
	Razem brutto	

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	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- analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym wraz z geodezyjną inwentaryzacją obiektu	km	0.515 = 0.52		
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	1934.2		
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	1934.2		
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	(1934.2*0.3) -108.1 = 472.16		
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	515.0*3.0* 0.07 = 108.15		
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	1934.2		
7 d.1 05	KNR 2-31 0114- 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²	1934.2		
8 d.1 07	KNR 2-31 0114- 07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²	1934.2		
9 d.1 04	KNR 2-31 1004- 04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²	1827.7		
10 d.1 07	KNR 2-31 1004- analogia	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie pod w-we wiążąco wyrównawczą	m ²	1827.7		
11 d.1 02	KNR 2-31 0108- 02	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanek mineralno-asfaltowa z wbudowaniem mechanicznym - w ilości średnio 75kg/m2	t	1827.7*3* 0.025 = 137.08		
12 d.1 06	KNR 2-31 1004- 06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) - oczyszczenie pod w-wę ścieralną	m ²	1778.9		
13 d.1 07	KNR 2-31 1004- 07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie pod w-we ścieralną	m ²	1778.9		
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	1778.9		
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	1778.9		
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	68.0		
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	68.0		
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	68.0*0.33 = 22.44		
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	68.0		
20 d.2 05	KNR 2-31 0114- 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²	68.0		
21 d.2 07	KNR 2-31 0114- 07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²	68.0		
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	490.0		
4		Odwodnienie				
4.1		Oczyszczenie przepustu				
23 d.4. 01	KNR 2-31 1404- 01	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu	m	8.0		
5		Roboty uzupełniające				
5.1		Wykonanie oznakowania pionowego				

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.5. 1	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	4.0		
25 d.5. 1	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, naka- zu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.	4.0		
5.2		Zabezpieczenie istniejących przewodów teletechnicznych				
26 d.5. 2	E-0510 0500-01 analogia	Przepusty wykonane wykopem otwartym, mechanicznie z rur ochronych PCW na głębokości do 0.6 m w gruncie kat. I-II - zabezpieczenie ist. przewodów rurami dwu- dzielnymi A 110 PS	m	6.0		
5.3		Regulacje wysokościowe studni rewizyjnych/inspekcyjnych				
27 d.5. 3	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.	6.0		
5.4		Przebudowa istniejącego hydrantu w km 0+475,00				
28 d.5. 4	KNR-W 2-18 0219-02 kalk. własna	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 100 mm - wymiana hydrantów kolidujących w chodniku na podziemne	kpl.	1.0		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: