

Wartość kosztorysowa
Podatek VAT
Cena kosztorysowa
Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Obiekt	REMONT DROGI GMINNEJ OBOK WOJCIUCHOWEGO POTOKU W SZAREM W KM 0+048DO KM 0+142
Kod CPV	CPV-45111000-8, CPV, -45233120-6, CPV-45262210-6, CPV, -45221111-3
Budowa	SZARE DROGA GMINNA
Inwestor	GMINA MIŁÓWKA 34-360 MIŁÓWKA UL. JANA KAZIMIERZA 123

REMONT DROGI GMINNEJ OBOK WOJCIUCHOWEGO POTOKU W SZAREM W KM 0+048 DO KM 0+142

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. ROBOTY PRZYGOTOWCZE-CPV 45111000-8-ROZDZIAŁ 01		
1		Kal. ind. Wykonanie oznakowania zgodnie z projektem oznakowania na czas budowy wraz zbieżnym utrzymaniem i rozbiórka po zakończeniu budowy 1 * 1	kpl,	1,00
		razem	kpl,	1,00
2	Kal. ind.	Wyznaczenie trasy i pkt. wysokościowych przy remoncie drogi 1 * 1	kpl.	1,00
		razem	kpl.	1,00
3	KNR 2-01 0103/01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 10-15cm 1 * 17	szt	17,00
		razem	szt	17,00
4	KNR 2-01 0103/02	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 16-25cm 1 * 5	szt	5,00
		razem	szt	5,00
5	KNR 2-01 0105/01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 10-15cm 1 * 17	szt	17,00
		razem	szt	17,00
6	KNR 2-01 0105/02	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 16-25cm 1 * 5	szt	5,00
		razem	szt	5,00
7	KNR 2-01 0110/01	Transport dłużyc na odległość do 2km 17 * 0,20 + 5 * 0,30	m3	4,90
		razem	m3	4,90
8	KNR 2-01 0110/03	Transport gałęzi na odległość do 2km 17,0 * 0,15 + 5 * 0,18	mp	3,45
		razem	mp	3,45
9	KNR 2-01 0110/02	Transport karpiny na odległość do 2km 17,0 * 0,35 + 5 * 0,45	mp	8,20
		razem	mp	8,20
10	KNR 2-01 0110/04	Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu dłużyc krotność 8 (17 * 0,2 + 5 * 0,3) * 8	m3	39,20
		razem	m3	39,20
11	KNR 2-01 0110/05	Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu karpiny i gałęzi-krotność 8 (17,0 * 0,35 + 5 * 0,45) * 8 (17,0 * 0,15 + 5 * 0,18) * 8	mp	65,60
			mp	27,60
		razem	mp	93,20
12	KNR 2-31 0816/03	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 60cm 6,2 * 2	m	12,40
		razem	m	12,40
13	KNR 2-31 0816/04	Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów betonowych 4 * 1,1	m3	4,40
		razem	m3	4,40
14	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km wywóz na wysypisko		

REMONT DROGI GMINNEJ OBOK WOJCIUCHOWEGO POTOKU W SZAREM W KM 0+048DO KM 0+142

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		scianki przepustu 4 * 1,1	m3	4,40
		rury 12,4 * 0,3	m3	3,72
		razem	m3	8,12
15	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km-krotność 5		
		scianki przepustu 4 * 1,1 * 5	m3	22,00
		rury 12,4 * 0,3 * 5	m3	18,60
		razem	m3	40,60
		2.PODBUDOWA -CPV 45233120-6-ROZDZIAŁ 04		
1	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 14cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie-przepusty		
		3,15 * 4,06 + 3,15 * 5,6	m2	30,43
		razem	m2	30,43
2	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm-przepusty		
		3,15 * 4,06 + 3,15 * 5,6	m2	30,43
		razem	m2	30,43
3	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm-krotność -5-przepusty		
		(3,15 * 4,06 + 3,15 * 5,6) * 5	m2	152,15
		razem	m2	152,15
4	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm-droga		
		droga 0,35 * 2 * (79 - 48)	m2	21,70
		pobocze 0,4 * (119 - 98) + 0,4 * (7,7 + 25,85)	m2	21,82
		razem	m2	43,52
5	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm		
		3,26 * (127 - 98)	m2	94,54
		razem	m2	94,54
6	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm-krotność-2		
		3,26 * (127 - 98) * 2	m2	189,08
		razem	m2	189,08
		3.NAWIERZCHNIE-CPV 45233120-6-ROZDZIAŁ 05		
1	KNR 2-31 0310/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu średnio 4 cm-beton asfaltowy AC 22 W-w-wa wyrównawcza średnio 5 cm		
		(2,88 + 3,08) * 0,5 * (70,16 - 48,0) + 3,08 * (79,0 - 70,16) + 3,08 * (124,5 - 98,0) + (2,68 + 3,08) * 0,5 * (127,0 - 124,5) + 2,68 * (142,0 - 127,0)	m2	222,28
		razem	m2	222,28
2	KNR 2-31 0310/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu-beton asfaltowy AC 22		
		(2,88 + 3,08) * 0,5 * (70,16 - 48,0) + 3,08 * (79,0 - 70,16) + 3,08 * (124,5 - 98,0) + (2,68 + 3,08) * 0,5 * (127,0 - 124,5) + 2,68 * (142,0 - 127,0)	m2	222,28
		razem	m2	222,28
3	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm		
		(2,84 + 3,04) * 0,5 * (70,16 - 48,0) + 3,04 * (79,0 - 70,16) + 3,04 * (124,5 - 98,0) + (2,64 + 3,04) * 0,5 * (127,0 - 124,5) + 2,64 * (142,0 - 127,0)	m2	219,28
		razem	m2	219,28
4	KNR 2-31 0310/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu		
		(2,84 + 3,04) * 0,5 * (70,16 - 48,0) + 3,04 * (79,0 - 70,16) + 3,04 * (124,5 - 98,0) + (2,64 + 3,04) * 0,5 * (127,0 - 124,5) + 2,64 * (142,0 - 127,0)	m2	219,28

REMONT DROGI GMINNEJ OBOK WOJCIUCHOWEGO POTOKU W SZAREM W KM 0+048 DO KM 0+142

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	219,28
5	KNR 2-31 1501/02	Transport z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość do 0,5km mieszanki mineralno-bitumicznej środkami transportowymi o ładowności ponad 10t do 15t 307,78 * 0,0995 307,78 * 0,0249 303,38 * 0,0765 303,38 * 0,0255	t t t t	30,62 7,66 23,21 7,74
		razem	t	69,23
6	KNR 2-31 1502/02	Nakłady uzupełniające do tablicy 1501 na transport z wytwórni do miejsca wbudowania na dalsze 0,5km ponad 0,5km mieszanki mineralno-bitumicznej środkami transportowymi o ładowności ponad 10t do 15t 307,78 * 0,0995 * 30 307,78 * 0,0249 * 30 303,38 * 0,0765 * 30 303,38 * 0,0255 * 30	t t t t	918,72 229,91 696,26 232,09
		razem	t	2.076,98
7	KNR 2-31 0204/05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zgęszczeniu 7cm-pobocza przepusty 3,2 * 2,4 + 1,6 + 2 * 0,25 droga 0,4 * (8,1 + 7,55 + 1,4 + 4 + 18,0)	m2 m2	9,78 15,62
		razem	m2	25,40
8	KNR 2-31 0204/06	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia - za każdy dalszy 1cm ponad 7cm po zagęszczeniu przepusty 3,2 * 2,4 + 1,6 + 2 * 0,25	m2	9,78
		razem	m2	9,78
		4. PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI UMOCNIE NIE ROWÓW -CPV-45233120-6-ROZDZIAŁ 06		
1	KNR 2-31 0605/08	Rury żelbetowa VIPRO o średnicy 60cm przepustów rurowych pod zjazdami 2 * 6	m	12,00
		razem	m	12,00
2	KNR 2-11 0404/05	Wykonanie podsypek cementowo-piaskowych o grubości 5cm pod korytka żelbetowe 154,15 * 0,44	m2	67,83
		razem	m2	67,83
3	KNR 2-11 0404/06	Wykonanie podsypek cementowo-piaskowych - dodatek za każde dalsze 5cm 154,15 * 0,44	m2	67,83
		razem	m2	67,83
4		Kal. ind. Umocnienie rowów korytkami żelbetowymi głębokimi o wymiarach 74*68*59 18,04 + 30,58 + 95,53 + 10,0	m	154,15
		razem	m	154,15
5	KNR 2-11 0404/05	Wykonanie podsypek cementowo-piaskowych o grubości 5cm pod płytki betonowe 154,15 * 0,55 * 2	m2	169,57
		razem	m2	169,57
6	KNR 2-11 0404/06	Wykonanie podsypek cementowo-piaskowych - dodatek za każde dalsze 5cm 154,15 * 0,55 * 2	m2	169,57
		razem	m2	169,57
7	KNR 2-31 0502/04	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową-analogia umocnienie skarp rowów (18,04 + 30,58 + 95,53 + 10,0) * 2 * 0,5 + 3,0 * 0,5	m2	155,65
		razem	m2	155,65
		5. ZJAZDY BOCZNE -CPV-45233120-6-ROZDZIAŁ10		

REMONT DROGI GMINNEJ OBOK WOJCIUCHOWEGO POTOKU W SZAREM W KM 0+048DO KM 0+142

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
1	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm			
		zjazd nr 1 68,0	m2	68,00	
		zjazd nr 2 23,5	m2	23,50	
		razem	m2	91,50	
2	KNR 2-31 0310/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu srednio 4 cm-beton asfaltowy AC 22 W-w-wa wyrównawcza srednio 5 cm			
		zjazd nr 1 65,0	m2	65,00	
		zjazd nr 2 20,5	m2	20,50	
		razem	m2	85,50	
3	KNR 2-31 0310/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu-beton asfaltowy AC 22			
		zjazd nr 1 65,0	m2	65,00	
		zjazd nr 2 20,5	m2	20,50	
		razem	m2	85,50	
4	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm			
		zjazd nr 1 64,0	m2	64,00	
		zjazd nr 2 20,1	m2	20,10	
		razem	m2	84,10	
5	KNR 2-31 0310/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu			
		zjazd nr 1 64,0	m2	64,00	
		zjazd nr 2 20,1	m2	20,10	
		razem	m2	84,10	
6	KNR 2-31 1501/02	Transport z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość do 0,5km mieszanki mineralno-bitumicznej środkami transportowymi o ładowności ponad 10t do 15t			
		85,5 * 0,0995	t	8,51	
		85,5 * 0,0249	t	2,13	
		84,1 * 0,0765	t	6,43	
		84,1 * 0,0255	t	2,14	
		razem	t	19,21	
7	KNR 2-31 1502/02	Nakłady uzupełniające do tablicy 1501 na transport z wytwórni do miejsca wbudowania na dalsze 0,5km ponad 0,5km mieszanki mineralno-bitumicznej środkami transportowymi o ładowności ponad 10t do 15t			
		85,5 * 0,0995 * 30	t	255,22	
		85,5 * 0,0249 * 30	t	63,87	
		84,1 * 0,0765 * 30	t	193,01	
		84,1 * 0,0255 * 30	t	64,34	
		razem	t	576,44	
		6. FUNDAMENTOWANIE-CPV -45262210-6-ROZDZIAŁ 11			
1	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km			
		wykop koryto potoku 77,65	m3	77,65	
		razem	m3	77,65	
2	KNR 2-01 0502/03	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynieryjnych przy wysokości nasypu do 4m w gruncie kategorii IV-pospółka za rowami			
		zasypanie przepustu 1,22 * 5,6 * 1 + 1,22 * 4,06 * 1	m3	11,79	
		razem	m3	11,79	
3	KNR 2-01 0419/02	Grodze ziemne o wysokości do 1,5m, stopy skarp umocnione darnią na mur			
		3 * 5 * 1,0 * 1,0	m3	15,00	
		razem	m3	15,00	

REMONT DROGI GMINNEJ OBOK WOJCIUCHOWEGO POTOKU W SZAREM W KM 0+048 DO KM 0+142

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	KNR 2-01 0605/01	Pompowanie wody z wykopów 2dni * 4 godz * 3 elementów 2 * 4 * 3	godz	24,00
		razem	godz	24,00
5	KNR 2-01 0235/02	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kategorii III-IV-grunt dostarczony z ukońców 56,02	m3	56,02
		razem	m3	56,02
6	KNR 2-01 0506/08	Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i korony nasypów w gruncie kategorii IV 144.15 * 0,5 * 2	m2	144,15
		razem	m2	144,15
7. ZBROJENIE-CPV45221111-3-ROZDZIAŁ 12				
1	KNR 2-33 0207/14	Przygotowanie na budowie zbrojenia z prętów o średnicy do 14mm ławy ściany gzymsy przepusty 0,0485 * 4	t	0,19
		razem	t	0,19
2	KNR 2-33 0208/14	Montaż zbrojenia z prętów o średnicy do 14mm ławy ściany gzymsy przepusty 0,0485 * 4	t	0,19
		razem	t	0,19
8.BETON-CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ 13				
1	KNR 2-33 0204/01	Deskowanie płytami ze sklejki bakelizowaną ścianek czołowych przepustu o wysokości do 4m 2 * 2,42 * 2 * 4 - 3,14 * 0,4 * 0,4 + 0,15 * 2 * 4 + 0,4 * 1,2 * 2 * 4 + 0,97 * 0,25 * 2 * 4 + 0,15 * 0,25 * 2 * 4	m2	45,50
		razem	m2	45,50
2	KNR 2-33 0210/05	Betonowanie ścianek oporowych przepustu przy użyciu pompy na samochodzie beton C20/25 1,62 * 4	m3	6,48
		razem	m3	6,48
3	KNR 2-33 0210/01	Betonowanie płyt podkłady beton C 12/15 0,75 * 0,2 * 5,3 + 0,75 * 0,2 * 3,8 + 1,0 * 0,10 * 1 * 4	m3	1,77
		razem	m3	1,77
9. IZOLACJE-CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ 15				
1	KNR 2-33 0713/19	Izolacje pionowe przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa o powierzchni w jednym miejscu do 100m2 2 * 3,14 * 0,4 * 12,0 + 2,41 * 2 * 4	m2	49,42
		razem	m2	49,42
2	KNR 2-33 0713/23	Izolacje pionowe przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą o powierzchni w jednym miejscu do 100m2 2 * 3,14 * 0,4 * 12,0 + 2,41 * 2 * 4	m2	49,42
		razem	m2	49,42
13.INNE ROBOTY MOSTOWE-CPV-45221111-3 CPV-45246200-5-ROZDZIAŁ 20				
1	KNR 2-11 0404/05	Wykonanie podsypek cementowo-piaskowych o grubości 5cm przepusty 1,2 * 2 * 1,41 + 3,5 * 2	m2	10,38
		razem	m2	10,38
2	KNR 2-11 0404/06	Wykonanie podsypek cementowo-piaskowych - dodatek za każde dalsze 5cm przepusty 1,2 * 2 * 1,41 + 3,5 * 2	m2	10,38
		razem	m2	10,38

REMONT DROGI GMINNEJ OBOK WOJCIUCHOWEGO POTOKU W SZAREM W KM 0+048 DO KM 0+142

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	KNR 2-11 0406/02	Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego o grubości 20cm na skarpach o powierzchniach sferycznych wysokości do 4m		
		przepusty 1,2 * 2 * 1,41 + 3,5 * 2	m2	10,38
		razem	m2	10,38

REMONT DROGI GMINNEJ OBOK WOJCIUCHOWEGO POTOKU W SZAREM W KM 0+048DO KM 0+142

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1. ROBOTY PRZYGOTOWCZE-CPV 45111000-8-ROZDZIAŁ 01					
1	Kal. ind. Wykonanie oznakowania zgodnie z projektem oznakowania na czas budowy wraz zbieżnym utrzymaniem i rozbiórka po zakończeniu budowy	kpl,	1,00		
2	Kal. ind. Wyznaczenie trasy i pkt. wysokościowych przy remoncie drogi	kpl.	1,00		
3	KNR 2-01 0103/01 Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 10-15cm	szt	17,00		
4	KNR 2-01 0103/02 Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 16-25cm	szt	5,00		
5	KNR 2-01 0105/01 Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 10-15cm	szt	17,00		
6	KNR 2-01 0105/02 Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 16-25cm	szt	5,00		
7	KNR 2-01 0110/01 Transport dłużyc na odległość do 2km	m3	4,90		
8	KNR 2-01 0110/03 Transport gałęzi na odległość do 2km	mp	3,45		
9	KNR 2-01 0110/02 Transport karpiny na odległość do 2km	mp	8,20		
10	KNR 2-01 0110/04 Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu dłużyc krotność 8	m3	39,20		
11	KNR 2-01 0110/05 Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu karpiny i gałęzi-krotność 8	mp	93,20		
12	KNR 2-31 0816/03 Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 60cm	m	12,40		
13	KNR 2-31 0816/04 Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów betonowych	m3	4,40		
14	KNR 4-01 0108/11 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km wywóz na wysypisko	m3	8,12		
15	KNR 4-01 0108/12 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km-krotność 5	m3	40,60		
2.PODBUDOWA -CPV 45233120-6-ROZDZIAŁ 04					
1	KNR 2-31 0104/05 Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 14cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie-przepusty	m2	30,43		
2	KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm-przepusty	m2	30,43		
3	KNR 2-31 0114/06 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm-krotność -5-przepusty	m2	152,15		
4	KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm-droga	m2	43,52		
5	KNR 2-31 0114/07 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	94,54		
6	KNR 2-31 0114/08 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm-krotność-2	m2	189,08		
3.NAWIERZCHNIE-CPV 45233120-6-ROZDZIAŁ 05					
1	KNR 2-31 0310/01 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu srednio 4 cm-beton asfaltowy AC 22 W-w-wa wyrównawcza srednio 5 cm	m2	222,28		
2	KNR 2-31 0310/02 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu-beton asfaltowy AC 22	m2	222,28		
3	KNR 2-31 0310/05 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	219,28		
4	KNR 2-31 0310/06 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu	m2	219,28		
5	KNR 2-31 1501/02 Transport z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość do 0,5km mieszanki mineralno-bitumicznej środkami transportowymi o ładowności ponad 10t do 15t	t	69,23		
6	KNR 2-31 1502/02 Nakłady uzupełniające do tablicy 1501 na transport z wytwórni do miejsca wbudowania na dalsze 0,5km ponad 0,5km mieszanki mineralno-bitumicznej środkami transportowymi o ładowności ponad 10t do 15t	t	2.076,98		
7	KNR 2-31 0204/05 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zgęszczeniu 7cm-pobocza	m2	25,40		

REMONT DROGI GMINNEJ OBOK WOJCIUCHOWEGO POTOKU W SZAREM W KM 0+048DO KM 0+142

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
8	KNR 2-31 0204/06 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia - za każdy dalszy 1cm ponad 7cm po zagęszczeniu	m2	9,78		
	4. PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI UMOCNIENIE ROWÓW -CPV-45233120-6-ROZDZIAŁ 06				
1	KNR 2-31 0605/08 Rury żelbetowa VIPRO o średnicy 60cm przepustów rurowych pod zjazdami	m	12,00		
2	KNR 2-11 0404/05 Wykonanie podsypek cementowo-piaskowych o grubości 5cm pod korytka żelbetowe	m2	67,83		
3	KNR 2-11 0404/06 Wykonanie podsypek cementowo-piaskowych - dodatek za każde dalsze 5cm	m2	67,83		
4	Kal. ind. Umocnienie rowów korytkami żelbetowymi głębokimi o wymiarach 74*68*59	m	154,15		
5	KNR 2-11 0404/05 Wykonanie podsypek cementowo-piaskowych o grubości 5cm pod płytki betonowe	m2	169,57		
6	KNR 2-11 0404/06 Wykonanie podsypek cementowo-piaskowych - dodatek za każde dalsze 5cm	m2	169,57		
7	KNR 2-31 0502/04 Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową-analogia umocnienie skarp rowów	m2	155,65		
	5. ZJAZDY BOCZNE -CPV-45233120-6-ROZDZIAŁ 10				
1	KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	91,50		
2	KNR 2-31 0310/01 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu średnio 4 cm-beton asfaltowy AC 22 W-w-wa wyrównawcza średnio 5 cm	m2	85,50		
3	KNR 2-31 0310/02 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu-beton asfaltowy AC 22	m2	85,50		
4	KNR 2-31 0310/05 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	84,10		
5	KNR 2-31 0310/06 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu	m2	84,10		
6	KNR 2-31 1501/02 Transport z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość do 0,5km mieszanki mineralno-bitumicznej środkami transportowymi o ładowności ponad 10t do 15t	t	19,21		
7	KNR 2-31 1502/02 Nakłady uzupełniające do tablicy 1501 na transport z wytwórni do miejsca wbudowania na dalsze 0,5km ponad 0,5km mieszanki mineralno-bitumicznej środkami transportowymi o ładowności ponad 10t do 15t	t	576,44		
	6. FUNDAMENTOWANIE-CPV -45262210-6-ROZDZIAŁ 11				
1	KNR 2-01 0206/02 Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1,0km	m3	77,65		
2	KNR 2-01 0502/03 Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu do 4m w gruncie kategorii IV-pospółka za rowami	m3	11,79		
3	KNR 2-01 0419/02 Grodze ziemne o wysokości do 1,5m, stopy skarp umocnione darnią na mur	m3	15,00		
4	KNR 2-01 0605/01 Pompowanie wody z wykopów	godz	24,00		
5	KNR 2-01 0235/02 Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kategorii III-IV-grunt dostarczony z ukopów	m3	56,02		
6	KNR 2-01 0506/08 Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i korony nasypów w gruncie kategorii IV	m2	144,15		
	7. ZBROJENIE-CPV45221111-3-ROZDZIAŁ 12				
1	KNR 2-33 0207/14 Przygotowanie na budowie zbrojenia z prętów o średnicy do 14mm ławy ściany gzymsy	t	0,19		
2	KNR 2-33 0208/14 Montaż zbrojenia z prętów o średnicy do 14mm ławy ściany gzymsy	t	0,19		

REMONT DROGI GMINNEJ OBOK WOJCIUCHOWEGO POTOKU W SZAREM W KM 0+048 DO KM 0+142

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	8.BETON-CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ 13				
1	KNR 2-33 0204/01 Deskowanie płytami ze sklejki bakelizowaną scianek czołowych przepustu o wysokości do 4m	m2	45,50		
2	KNR 2-33 0210/05 Betonowanie scianek oporowych przepustu przy użyciu pompy na samochodzie beton C20/25	m3	6,48		
3	KNR 2-33 0210/01 Betonowanie płyt podkłady beton C 12/15	m3	1,77		
	9. IZOLACJE-CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ 15				
1	KNR 2-33 0713/19 Izolacje pionowe przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa o powierzchni w jednym miejscu do 100m2	m2	49,42		
2	KNR 2-33 0713/23 Izolacje pionowe przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą o powierzchni w jednym miejscu do 100m2	m2	49,42		
	13.INNE ROBOTY MOSTOWE-CPV-45221111-3 CPV-45246200-5-ROZDZIAŁ 20				
1	KNR 2-11 0404/05 Wykonanie podsypek cementowo-piaskowych o grubości 5cm	m2	10,38		
2	KNR 2-11 0404/06 Wykonanie podsypek cementowo-piaskowych - dodatek za każde dalsze 5cm	m2	10,38		
3	KNR 2-11 0406/02 Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego o grubości 20cm na skarpach o powierzchniach sferycznych wysokości do 4m	m2	10,38		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

REMONT DROGI GMINNEJ OBOK WOJCIUCHOWEGO POTOKU W SZAREM W KM 0+048DO KM 0+142

Nr	Opis robót	Wartość
	1. ROBOTY PRZYGOTOWCZE-CPV 45111000-8-ROZDZIAŁ 01	
	2.PODBUDOWA -CPV 45233120-6-ROZDZIAŁ 04	
	3.NAWIERZCHNIE-CPV 45233120-6-ROZDZIAŁ 05	
	4. PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI UMOCNIE NIE ROWÓW -CPV-45233120-6-ROZDZIAŁ 06	
	5. ZJAZDY BOCZNE -CPV-45233120-6-ROZDZIAŁ10	
	6. FUNDAMENTOWANIE-CPV -45262210-6-ROZDZIAŁ 11	
	7. ZBROJENIE-CPV45221111-3-ROZDZIAŁ 12	
	8.BETON-CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ 13	
	9. IZOLACJE-CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ 15	
	13.INNE ROBOTY MOSTOWE-CPV-45221111-3 CPV-45246200-5-ROZDZIAŁ 20	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	