

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI MIĘDZYLESIE

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:							
1	4510000-8		PRACE OGÓLNE - PRZYGOTOWANIE TERENU				
1.1	45111200-0		Roboty przygotowawcze				
1.1.1	KNNR 1 0111-01	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych - roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,216		
			przedmiar = 0,216 km				
1.1.2	KNNR 1 0101-02	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.	24,000		
			przedmiar = 24,000 szt.				
1.1.3	KNNR 1 0101-03	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.	2,000		
			przedmiar = 2,000 szt.				
1.1.4	KNNR 1 0102-05	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni.	ha	0,005		
			przedmiar = 0,005 ha				
Razem dział: Roboty przygotowawcze							
1.2	45110000-1		Roboty rozbiórkowe				
1.2.1	KNR AT-03 0101-01	D-01.02.04	Mechaniczne obcięcie krawędzi nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego na gł. do 10 cm	m	5,000		
			przedmiar = 5,000 m				
1.2.2	KNNR 6 0802-04 analogia	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m2	85,000		
			przedmiar = 85,000 m2				
1.2.3	KNNR 6 0801-02 analogia	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa/destruktu bitumicznego gr. 15 cm mechanicznie z wywozem w miejsce wskazane przez Inwestora	m2	750,000		
			przedmiar = 750,000 m2				
1.2.4	KNK 2-06 0811-01 analogia	D-01.02.04	Rozbiórka przepustów z rur stalowych o śr. 40 cm wraz z wykopem i z wywozem rury w miejsce wskazane przez Inwestora	m	10,000		
			przedmiar = 10,000 m				
1.2.5	KNR 4-04 1103-04	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3	3,400		
			przedmiar = 3,400 m3				
1.2.6	KNR 4-04 1103-05	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m3	3,400		
			przedmiar = 3,400 m3				
Razem dział: Roboty rozbiórkowe							
1.3	45112210-0		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (Humusu)				
1.3.1	KNNR 1 0113-01 analogia	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą koparki/koparko-ładowarki	m2	1 380,000		
			przedmiar = 1 380,000 m2				
Razem dział: Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (Humusu)							
Razem dział: PRACE OGÓLNE - PRZYGOTOWANIE TERENU							
2	45111200-0		ROBOTY ZIEMNE				
2.1			Wykopy w gruntach kat. I - II				
2.1.1	KNNR 1 0202-07	D-02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych z transp.urobku na odl.do 1 km sam. samowyład.	m3	369,600		
			przedmiar = 369,600 m3				

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI MIĘDZYLESIE

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
2.1.2	KNNR 1 0208-02	D-02.01.01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9 przedmiar = 360,100 m3	m3	360,100		
Razem dział: Wykopy w gruntach kat. I - II							
2.2			Nasypy w gruntach kat. I - II				
2.2.1	KNNR 1 0406-01	D-02.03.01	Wykonanie nasypów w gruntach nieskalistych z bezpośrednim przerzutem gruntu uzyskanego z ukoju; grunt kat.I-II przedmiar = 185,000 m3	m3	185,000		
Razem dział: Nasypy w gruntach kat. I - II							
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE							
3	45111200-0		ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA				
3.1	KNNR 5 0701-01	D-02.01.01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II przedmiar = 1,920 m3	m3	1,920		
3.2	KNNR 5 0705-01	D-01.03.04	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.110 mm (kabel telekomunikacyjny) przedmiar = 8,000 m	m	8,000		
3.3	KNNR 5 0702-01	D-02.01.01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II wraz z zagęszczeniem przedmiar = 1,616 m3	m3	1,616		
Razem dział: ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA							
4			MONTAŻ ARMATURY / REMONT WODOCIĄGU				
4.1	KNNR 1 0111-01	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym przedmiar = 0,026 km	km	0,026		
4.2	KNNR 1 0202-07	D-02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. (Wykop punktowy) przedmiar = 4,000 m3	m3	4,000		
4.3	KNNR 1 0313-01	D-02.01.01	Umocnienie pełne ścian wykopów - obudowy systemowe przedmiar = 4,000 m2	m2	4,000		
4.4	KNNR 11 0501-05	D-02.01.01	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych (piasek drobny) przedmiar = 0,300 m3	m3	0,300		
4.5	KNNR 4 1014-03		Kształtki ciśnieniowe do połączeń elastycznych rur PE/PCV o śr. 100-110 mm przedmiar = 4,000 szt.	szt.	4,000		
4.6	KNNR 4 1105-03 analogia		Remont/montaż zasuw - Zasuw żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr.100 mm wraz ze skrzynką uliczną żeliwną przedmiar = 4,000 kpl.	kpl.	4,000		
4.7	KNNR 4-051 0215-01	D-01.03.05	Montaż hydrantu pożarowego podziemnego/nadziemnego o średnicy 80 mm z armaturą i uzbrojeniem przedmiar = 2,000 kpl.	kpl.	2,000		
4.8	KNNR 2-18 0802-01		Próba szczelności sieci wodociągowych z rur azbestowo-cementowych i PE o śr. nom. 100 mm przedmiar = 1,000 prob.	prob	1,000		
4.9	KNNR 07 0116-02.01		Dezynfekcja i płukanie przewodów wodociągowych o śr. 100 mm przedmiar = 1,000 odc. 200 m	odc. 200 m	1,000		
4.10	KNNR 1 0214-04 analogia	D-02.01.01	Zasypanie armatury i uzbrojenia wraz z zagęszczeniem	m3	3,860		

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI MIĘDZYLESIE

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
			przedmiar = 3,860 m3				
Razem dział: MONTAŻ ARMATURY / REMONT WODOCIĄGU							
5			ELEMENTY ODWODNIENIA				
5.1	45112100-6		Rowy drogowe				
5.1.1	KNNR 1 0202-07	D-02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych z transp.urobku na odl.do 1 km sam. samowylad.	m3	175,500		
			przedmiar = 175,500 m3				
5.1.2	KNNR 2-31 1403-06 analogia	D-06.04.01	Wyprofilowanie skarp i dna rowu wraz z humusowaniem i obsianiem trawą Krotność = 1,3333	m	390,000		
			przedmiar = 390,000 m				
Razem dział: Rowy drogowe							
5.2	44132000-4		Oczyszczenie rowu - przy przepuszczeniu				
5.2.1	KNNR 2-31 1403-06 analogia	D-06.04.01	Oczyszczenie i wyprofilowanie rowu przy przepuszczeniu, oczyszczenie z namułu na głębokość do 40cm Krotność = 1,3333	m	10,000		
			przedmiar = 10,000 m				
Razem dział: Oczyszczenie rowu - przy przepuszczeniu							
5.3	44132000-4		Remont przepustu drogowego				
5.3.1	KNNR 4 1411-01	D-03.01.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3	0,660		
			przedmiar = 0,660 m3				
5.3.2	KNNR 2-31 0605-02	D-03.01.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa C12/15	m3	0,660		
			przedmiar = 0,660 m3				
5.3.3	KNNR 4 1308-06	D-03.01.01	Przepust z rur PHED PE 100 o śr. zewn. 500 mm wraz z umocnieniem wlotu i wylotu przepustu kostką betonową na podbudowie betonowej	m	11,000		
			przedmiar = 11,000 m				
5.3.4	KNNR 1 0214-04 analogia	D-02.01.01	Zasypanie przepustów wraz z zagęszczeniem	m3	3,250		
			przedmiar = 3,250 m3				
Razem dział: Remont przepustu drogowego							
Razem dział: ELEMENTY ODWODNIENIA							
6			REGULACJA ZAWORÓW I STUDNI				
6.1	KNNR 2-31 1406-04	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	3,000		
			przedmiar = 3,000 szt.				
Razem dział: REGULACJA ZAWORÓW I STUDNI							
7	45233123-7		NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW				
7.1			Zjazdy z betonu asfaltowego				
7.1.1	KNNR 6 0103-01	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	45,000		
			przedmiar = 45,000 m2				
7.1.2	KNNR 6 0106-05	D-04.02.01	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m2	45,000		
			przedmiar = 45,000 m2				
7.1.3	KNNR 6 0106-04	D-04.02.01	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 5 cm	m2	45,000		
			przedmiar = 45,000 m2				
7.1.4	KNNR 6 0111-03	D-04.05.01	Warstwa gruntu stabilizowanego cementem C 3/4 gr. 10cm pielęgnowana piaskiem i wodą	m2	45,000		
			przedmiar = 45,000 m2				
7.1.5	KNNR 6 0113-02	D-04.04.04	Warstwa podbudowy z kruszywa kamiennego 0-63 mm (z wyłączeniem tłucznia wapiennego) gr. 20 cm	m2	45,000		

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI MIĘDZYLESIE

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
			przedmiar = 45,000 m2				
7.1.6	KNNR 6 1005-07	D-04.03.01	Skropienie warstwy z tłucznia kamiennego emulsją asfaltową	m2	45,000		
			przedmiar = 45,000 m2				
7.1.7	KNNR 6 0309-02	D-05.03.05	Warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC 11S dla ruchu KR1-2 gr. 4 cm	m2	45,000		
			przedmiar = 45,000 m2				
Razem dział: Zjazdy z betonu asfaltowego							
Razem dział: NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW							
8	45233220-7		NAWIERZCHNIA JEZDNI				
8.1			Konstrukcja jezdni z betonu asfaltowego				
8.1.1	KNNR 6 0103-01	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	1 153,200		
			przedmiar = 1 153,200 m2				
8.1.2	KNNR 6 0106-05	D-04.02.01	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m2	1 153,200		
			przedmiar = 1 153,200 m2				
8.1.3	KNNR 6 0113-01	D-04.04.04	Warstwa podbudowy z kruszywa kamiennego 0-63mm (z wyłączeniem tłucznia wapiennego) gr. 15 cm	m2	1 153,200		
			przedmiar = 1 153,200 m2				
8.1.4	KNNR 6 0113-05 analogia	D-04.04.04	Warstwa podbudowy z kruszywa kamiennego 0-31,5mm (z wyłączeniem tłucznia wapiennego) o śr gr. 10 cm	m2	1 153,200		
			przedmiar = 1 153,200 m2				
8.1.5	KNNR 6 1005-07	D-04.03.01	Skropienie warstwy z betonu asfaltowego emulsją asfaltową średniorzpadową	m2	1 140,000		
			przedmiar = 1 140,000 m2				
8.1.6	KNNR 6 0310-02	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych z betonu asfaltowego AC 16W dla ruchu KR1-2 gr. 5cm (warstwa wiążąca)	m2	1 140,000		
			przedmiar = 1 140,000 m2				
8.1.7	KNNR 6 1005-07	D-04.03.01	Skropienie warstwy z betonu asfaltowego emulsją asfaltową szybko rozpadową	m2	1 118,000		
			przedmiar = 1 118,000 m2				
8.1.8	KNNR 6 0309-02	D-05.03.13	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11S dla ruchu KR1-2 o grubości 4 cm (warstwa ścierna)	m2	1 118,000		
			przedmiar = 1 118,000 m2				
Razem dział: Konstrukcja jezdni z betonu asfaltowego							
Razem dział: NAWIERZCHNIA JEZDNI							
9	45233220-7		POBOCZA DROGOWE				
9.1	KNNR 6 0106-04	D-04.02.01	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 5 cm	m2	315,000		
			przedmiar = 315,000 m2				
9.2	KNNR 6 0113-05	D-04.04.04	Warstwa z kruszywa kamiennego 0-31,5mm (z wyłączeniem tłucznia wapiennego) gr. 10 cm	m2	315,000		
			przedmiar = 315,000 m2				
Razem dział: POBOCZA DROGOWE							
10	45236000-0		ROBOTY WYKONCZENIOWE				
10.1	KNR 2-21 0302-06	D-09.01.01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - Klon zwyczajny w pojemniku. obwód pnia 10 - 12 cm na wysokości 100 cm. NASADZENIA NALEŻY WYKONAĆ NA DZIAŁCE O NR EWID. 28 OBRĘB FELICJANÓW.	szt.	3,000		
			przedmiar = 3,000 szt.				

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI MIĘDZYLESIE

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
10.2	KNR 2-21 0302-06	D-09.01.01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - Klon zwyczajny w pojemniku. obwód pnia 10 - 12 cm na wysokości 100 cm. NASADZENIA NALEŻY WYKONAĆ NA DZIAŁCE O NR EWID. 1117/16 OBRĘB RUSSOCICE.	szt.	10,000		
			przedmiar = 10,000 szt.				
10.3	KNR 2-21 0302-06	D-09.01.01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - Lipa drobnolistna w pojemniku. obwód pnia 10 - 12 cm na wysokości 100 cm. NASADZENIA NALEŻY WYKONAĆ NA DZIAŁCE O NR EWID. 28 OBRĘB FELICJANÓW.	szt.	3,000		
			przedmiar = 3,000 szt.				
10.4	KNR 2-21 0302-06	D-09.01.01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - Lipa drobnolistna w pojemniku. obwód pnia 10 - 12 cm na wysokości 100 cm. NASADZENIA NALEŻY WYKONAĆ NA DZIAŁCE O NR EWID. 1117/16 OBRĘB RUSSOCICE.	szt.	10,000		
			przedmiar = 10,000 szt.				
10.5	KNR 2-21 0708-02 analogia	D-09.01.01	Zabezpieczenie posadzonych drzew za pomocą 3 palików o średnicy min. 4 cm i elastycznej tkaniny. Dla każdego drzewa	szt.	26,000		
			przedmiar = 26,000 szt.				
10.6	KNR 1 0501-01	D-06.03.01	Skarpy i tereny zielone - Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2	710,000		
			przedmiar = 710,000 m2				
10.7	KNR 1 0507-03	D-06.03.01	Skarpy i tereny zielone - Humusowanie wraz z obsianiem powierzchni trawą	m2	710,000		
			przedmiar = 710,000 m2				
Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE							
11	45236000-0		ROBOTY POZOSTAŁE				
11.1	KNR 1 0111-01 analiza indywidualna	D-01.01.01	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl	1,000		
			przedmiar = 1,000 kpl				
Razem dział: ROBOTY POZOSTAŁE							
Kosztorys netto							
VAT 23%							
Kosztorys brutto							