

KOSZTORYS OFERTOWY/PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 120442W REL;ACJI SMOSARZ PIANKI - PAJEWO WIELKIE
ADRES INWESTYCJI : SMOSARZ PIANKI, PAJEWO WIELKIE, GMINA GOŁYMIN-OŚRODEK
INWESTOR : Gmina Gołymín-Ośródek
ADRES INWESTORA : ul. Szosa Ciechanowska 8, 06-420 Gołymín-Ośródek
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ()
DATA OPRACOWANIA :

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 120442W RELACJI SMOSARZ PIANKI - PAJEWO WIELKIE			
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1	4
2	PRZEPUSTY	5	6
3	JEZDNIA	7	15
4	INŻYNIERIA RUCHU	16	19
5	ROBOTY WYKONCZENIOWE	20	23

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 120442W RELACJI SMOSARZ PIANKI - PAJEWO WIELKIE							
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	D.01.0 1.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	1.562		
2 d.1	KNR 2-31 0816-01	D.01.0 2.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m	10.000		
3 d.1	KNR 2-31 0816-04	D.01.0 2.04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m ³	0.600		
4 d.1	KNR 2-31 1402-05	D.01.0 2.04	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m ²	1560.000		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE							
2			PRZEPUSTY				
5 d.2	KNR 2-31 0605-06 analogia	D.03.0 1.01	Przepusty rurowe pod koroną drogi - rury PEHD o śr. 40 cm	m	10.000		
6 d.2	KNR 2-31 0605-03 analogia	D.03.0 1.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.	2.000		
Razem dział: PRZEPUSTY							
3			JEZDNIA				
7 d.3	KNR 2-31 0114-03	D.04.0 4.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5cm	m ²	7000.000		
8 d.3	KNR 2-31 0114-07	D.04.0 4.02	Warstwa wyrównawcza z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m ²	7000.000		
9 d.3	KNR 2-31 0102-01 0102-02	D.04.0 4.02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 15 cm głębokości koryta	m ²	150.000		
10 d.3	KNR 2-31 0114-05	D.04.0 4.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - POD POSZERZENIEM	m ²	150.000		
11 d.3	KNR 2-31 0106-03 0106-04	D.04.0 4.02	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubość po zagęszczeniu	m ²	150.000		
12 d.3	KNR 2-31 1002-04	D.05.0 3.08	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 16-25 w ilości 18.0 dm ³ /m ² - WARSTWA 1	m ²	7000.000		
13 d.3	KNR 2-31 1002-03	D.05.0 3.08	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 12-16 w ilości 13.0 dm ³ /m ² - WARSTWA 2	m ²	7000.000		
14 d.3	KNR 2-31 1002-02	D.05.0 3.08	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 8-12 w ilości 10.0 dm ³ /m ² - WARSTWA 3	m ²	7000.000		
15 d.3	KNR 2-31 1002-01	D.05.0 3.08	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 8.0 dm ³ /m ² - WARSTWA 4	m ²	7000.000		
Razem dział: JEZDNIA							
4			INŻYNIERIA RUCHU				
16 d.4	KNR 2-31 0818-08	D.07.0 2.01	Rozebranie słupków do znaków	szt.	3.000		
17 d.4	KNR 2-31 0703-03	D.07.0 2.01	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	3.000		
18 d.4	KNR 2-31 0702-01	D.07.0 2.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.	7.000		
19 d.4	KNR 2-31 0703-01	D.07.0 2.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	szt.	13.000		
Razem dział: INŻYNIERIA RUCHU							
5			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
20 d.5	KNR 2-01 0223-01 analogia		Odtworzenie rowów - Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.I-II o objętości do 1.50 m ³ /m	m ³	1051.500		
21 d.5	KNR 2-31 1404-01		Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu	m	74.500		
22 d.5	KNR 2-31 1404-02		Oczyszczenie przepustów o śr. 0.6 m z namułu	m	34.000		
23 d.5	KNR 2-31 1404-03		Oczyszczenie przepustów o śr. 0.8 m z namułu	m	10.000		
Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 120442W RELACJI SMOSARZ PIANKI - PAJEWO WIELKIE					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równin-	km		
d.1	0119-03	nym 1.562	km	1.562	
				RAZEM	1.562
2	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
d.1	0816-01	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
3	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m ³		
d.1	0816-04	0.3+0.3	m ³	0.600	
				RAZEM	0.600
4	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m ²		
d.1	1402-05	1560*2*0.5	m ²	1560.000	
				RAZEM	1560.000
2		PRZEPUSTY			
5	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod koroną drogi - rury PEHD o śr. 40 cm	m		
d.2	0605-06	10	m	10.000	
	analogia			RAZEM	10.000
6	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.		
d.2	0605-03	2	ściank.	2.000	
	analogia			RAZEM	2.000
3		JEZDNIA			
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0114-03	5cm 7000	m ²	7000.000	
				RAZEM	7000.000
8	KNR 2-31	Warstwa wyrównawcza z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po za-	m ²		
d.3	0114-07	gęszczeniu 5 cm 7000	m ²	7000.000	
				RAZEM	7000.000
9	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 15 cm głębokości	m ²		
d.3	0102-01	koryta	m ²	150.000	
	0102-02	150		RAZEM	150.000
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15	m ²		
d.3	0114-05	cm - POD POSZERZENIEM 150	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
11	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0106-03	150	m ²	150.000	
	0106-04			RAZEM	150.000
12	KNR 2-31	Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem ka-	m ²		
d.3	1002-04	miennym frakcji 16-25 w ilości 18.0 dm ³ /m ² - WARSTWA 1	m ²	7000.000	
		poz.7		RAZEM	7000.000
13	KNR 2-31	Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem ka-	m ²		
d.3	1002-03	miennym frakcji 12-16 w ilości 13.0 dm ³ /m ² - WARSTWA 2	m ²	7000.000	
		poz.7		RAZEM	7000.000
14	KNR 2-31	Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem ka-	m ²		
d.3	1002-02	miennym frakcji 8-12 w ilości 10.0 dm ³ /m ² - WARSTWA 3	m ²	7000.000	
		poz.7		RAZEM	7000.000
15	KNR 2-31	Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem ka-	m ²		
d.3	1002-01	miennym frakcji 5-8 w ilości 8.0 dm ³ /m ² - WARSTWA 4	m ²	7000.000	
		poz.7		RAZEM	7000.000
4		INŻYNIERIA RUCHU			
16	KNR 2-31	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
d.4	0818-08	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNR 2-31	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informa-	szt.		
d.4	0703-03	cyjnych			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNR 2-31 d.4 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
19	KNR 2-31 d.4 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
20	KNR 2-01 d.5 0223-01 analogia	Odtworzenie rowów - Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.I-II o objęt.do 1.50 m ³ /m 0.5*(30+287+106+950+570+80+80)	m ³		
			m ³	1051.500	
				RAZEM	1051.500
21	KNR 2-31 d.5 1404-01	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu	m		
		7+6+8+10+9+7+8+7+7+5.5	m	74.500	
				RAZEM	74.500
22	KNR 2-31 d.5 1404-02	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.6 m z namułu	m		
		9+8+4+13	m	34.000	
				RAZEM	34.000
23	KNR 2-31 d.5 1404-03	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.8 m z namułu	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 4	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
2	5 - 6	PRZEPUSTY					
3	7 - 15	JEZDNIA					
4	16 - 19	INŻYNIERIA RUCHU					
5	20 - 23	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1240.7457		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	deski iglaste obrzynane grub. 25 mm	m ³	0.0620		0.0620			
2.	drewno opałowe	m ³	0.0543		0.0543			
3.	emulsja asfaltowa kationowa	kg	11760.0000		11760.0000			
4.	emulsja asfaltowa kationowa'	kg	16450.0000		16450.0000			
5.	emulsja asfaltowa kationowa"	kg	15400.0000		15400.0000			
6.	emulsja asfaltowa kationowa""	kg	14280.0000		14280.0000			
7.	gruz	m ³	0.3150		0.3150			
8.	grys kamienny	t	508.9000		508.9000			
9.	lepik asfaltowy stosowany na gorąco	kg	35.4600		35.4600			
10.	mielony kamień	t	100.1000		100.1000			
11.	mieszanka betonowa	m ³	0.7400		0.7400			
12.	piasek	m ³	18.4500		18.4500			
13.	pospółka	m ³	687.4000		687.4000			
14.	roztwór asfaltowy do gruntowania	dm ³	5.3200		5.3200			
15.	rury betonowe okrągłe ze stopką śr. 40 cm	m	10.3000		10.3000			
16.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.1624		0.1624			
17.	słupki z rur stalowych	kg	76.3000		76.3000			
18.	tablice znaków drogowych	szt.	13.0000		13.0000			
19.	łuczeń kamienny niesortowany"	t	1235.6300		1235.6300			
20.	woda	m ³	115.7150		115.7150			
21.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka gąsienicowa 0.25 m3	m-g	82.1222		
2.	ładownia jednonaczyniowa kołowa 1.25 m3	m-g	92.4000		
3.	rozsyrywacz grysów doczepny	m-g	92.4000		
4.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	34.0050		
5.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	11.7150		
6.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	170.5840		
7.	samojezdna ścinarka poboczy URM-70	m-g	30.5760		
8.	skraplarka do bitumu samojezdna samochodowa 5000 dm3	m-g	92.4000		
9.	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	3.5340		
10.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	367.3400		
11.	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	6.4950		
12.	żuraw samochodowy 4 t	m-g	1.3000		
				RAZEM	

Słownie: