
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie nakładki asfaltowej na drodze gminnej w miejscowości Pawłowice gmina Teresin powiat sochaczewski
ADRES INWESTYCJI : Pawłowice
INWESTOR : Wójt Gminy Teresin
ADRES INWESTORA : ul. Zielona 20 96-515 Teresin
BRANŻA : DROGOWA CPV 45233140-2

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
d.1	1 KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinym 0.393	km		
			km	0.393	
				RAZEM	0.393
2		ZJAZD Z DROGI POWIATOWEJ			
d.2	2 KNR 2-31 0102-01 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 38 cm głębokości koryta 9.0+10x0.28=11.8 m2 11.8	m ²		
			m ²	11.800	
				RAZEM	11.800
d.2	3 KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 11.80	m ²		
			m ²	11.800	
				RAZEM	11.800
d.2	4 KNR 2-31 0114-05	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm Krotność = 0.8 11.8	m ²		
			m ²	11.800	
				RAZEM	11.800
d.2	5 KNR 2-31 0114-07	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 9.0+10x0.16=10.6 m2 10.60	m ²		
			m ²	10.600	
				RAZEM	10.600
d.2	6 KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni niebitumicznych emulsją asfaltową 9+10x0.08=9.80 m2 9.80	m ²		
			m ²	9.800	
				RAZEM	9.800
d.2	7 KNR 2-31 0310-01 0310-02	Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - AC 16W - grubość po zagęszcz. 8 cm 9.80	m ²		
			m ²	9.800	
				RAZEM	9.800
d.2	8 KNR AT-03 0203-01 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-03	Ułożenie siatki szklanej pod warstwę ścieralną szer.1.0 m 10	m ²		
			m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
d.2	9 KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej bitumicznej warstwy wiążącej i istn nawierzchni na zjeździe emulsja asfaltową 56	m ²		
			m ²	56.000	
				RAZEM	56.000
d.2	10 KNR 2-31 0310-05 0310-06	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 8S - grubość po zagęszcz. 4 cm 56	m ²		
			m ²	56.000	
				RAZEM	56.000
d.2	11 KNR 2-31 0102-01 0102-02	Wykonanie koryta pod pobocza w gruncie kat. II-IV - 15 cm głębokości koryta 23	m ²		
			m ²	23.000	
				RAZEM	23.000
d.2	12 KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa pod pobocza z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 23	m ²		
			m ²	23.000	
				RAZEM	23.000
d.2	13 KNR 2-31 0114-07 0114-08	Pobocze ulepszone z kruszywa łamanego 0/31.5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 23	m ²		
			m ²	23.000	
				RAZEM	23.000
3		DROGA GŁÓWNA			
3.1		PODBUDOWA			
d.3.1	14 KNR 2-31 0102-03 0102-04	Wykonanie koryta na poszerzeniach istn. jezdni pod odtworzenie zniszczonej podbudowy tłuczniowej w gruncie kat. V-VI - 30 cm głębokości koryta 27+30x0.2=33 m2 33	m ²		
			m ²	33.000	
				RAZEM	33.000
d.3.1	15 KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		33	m ²	33.000	
				RAZEM	33.000
16	KNR 2-31 d.3.1 0114-05	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm Krotność = 0.8 33	m ² m ²	 33.000	
				RAZEM	33.000
17	KNR 2-31 d.3.1 0114-07	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 27+30x0.08=29.4 m ² 29.4	m ² m ²	 29.400	
				RAZEM	29.400
18	KNR 2-31 d.3.1 0117-03	Wzmocnienie i wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniowej przy użyciu tłucznia kamiennego - grubość warstwy po zagęszczeniu od 0-5 cm 1148x1.05=1205.40 m ² Krotność = 0.714 1205.40	m ² m ²	 1205.400	
				RAZEM	1205.400
19	KNR 2-31 d.3.1 1004-07	Skropienie nawierzchni niebitumicznych emulsją asfaltową 1205.40+29.40=1234.80 m ² 1234.80	m ² m ²	 1234.800	
				RAZEM	1234.800
3.2		NAWIERZCHNIA			
20	KNR 2-31 d.3.2 0310-01	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11W - grubość po zagęszcz. 4 cm (1148+27)x1.03=1210.25 1210.25	m ² m ²	 1210.250	
				RAZEM	1210.250
21	KNR AT-03 d.3.2 0203-01 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-03	Ułożenie siatki szklanej na łuku pod warstwie scieralną na dł. 30 m szer. 1.0 m 30	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
22	KNR 2-31 d.3.2 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej bitumicznej warstwy wiążącej emulsją asfaltową 1175	m ² m ²	 1175.000	
				RAZEM	1175.000
23	KNR 2-31 d.3.2 0310-05 0310-06	Warstwa scieralna z betonu asfaltowego AC 8S - grubość po zagęszcz. 4 cm 1175	m ² m ²	 1175.000	
				RAZEM	1175.000
3.3		POBOCZA			
24	KNR 2-31 d.3.3 0102-01	Wykonanie koryta pod pobocza ulepszone w gruncie kat. II-IV szer 1.0 m - głębokości koryta 10 cm 384x1.0x2=768 m ² 768	m ² m ²	 768.000	
				RAZEM	768.000
25	KNR 2-31 d.3.3 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 768	m ² m ²	 768.000	
				RAZEM	768.000
26	KNR 2-31 d.3.3 0114-07 0114-08	Pobocze ulepszone z kruszywa łamanego 0/31.5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 768	m ² m ²	 768.000	
				RAZEM	768.000
3.4		ROBOTY RÓŻNE			
27	KNR 2-01 d.3.4 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z koryta pod pobocza - za 1 m ³ ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III 768x0.07=53.76 m ³ 49.11	m ³ m ³	 49.110	
				RAZEM	49.110
28	KNR 2-31 d.3.4 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych 24	szt. szt.	 24.000	
				RAZEM	24.000

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1		I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.393		
d.1						
2		ZJAZD Z DROGI POWIATOWEJ				
2	KNR 2-31 0102-01 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 38 cm głębokości koryta 9.0+10x0.28=11.8 m2	m ²	11.8		
d.2						
3	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	11.80		
d.2						
4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm Krotność = 0.8	m ²	11.8		
d.2						
5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 9.0+10x0.16=10.6 m2	m ²	10.60		
d.2						
6	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni niebitumicznych emulsją asfaltową 9+10x0.08=9.80 m2	m ²	9.80		
d.2						
7	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - AC 16W - grubość po zagęszcz. 8 cm	m ²	9.80		
d.2						
8	KNR AT-03 0203-01 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-03	Ułożenie siatki szklanej pod warstwę ścierealną szer. 1.0 m	m ²	10		
d.2						
9	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej bitumicznej warstwy wiążącej i istn. nawierzchni na zjeździe emulsja asfaltową	m ²	56		
d.2						
10	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Warstwa ścierealna z betonu asfaltowego AC 8S - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	56		
d.2						
11	KNR 2-31 0102-01 0102-02	Wykonanie koryta pod pobocza w gruncie kat. II-IV - 15 cm głębokości koryta	m ²	23		
d.2						
12	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa pod pobocza z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	23		
d.2						
13	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Pobocze ulepszone z kruszywa łamanego 0/31.5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	23		
d.2						
3		DROGA GŁÓWNA				
3.1		PODBUDOWA				
14	KNR 2-31 0102-03 0102-04	Wykonanie koryta na poszerzeniach istn. jezdni pod utworzenie zniszczonej podbudowy tłuczniowej w gruncie kat. V-VI - 30 cm głębokości koryta 27+30x0.2=33 m2	m ²	33		
d.3.						
1						
15	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	33		
d.3.						
1						
16	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm Krotność = 0.8	m ²	33		
d.3.						
1						
17	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 27+30x0.08=29.4 m2	m ²	29.4		
d.3.						
1						
18	KNR 2-31 0117-03	Wzmocnienie i wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniowej przy użyciu tłucznia kamiennego - grubość warstwy po zagęszczeniu od 0-5 cm 1148x1.05=1205.40 m2 Krotność = 0.714	m ²	1205.40		
d.3.						
1						
19	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni niebitumicznych emulsją asfaltową 1205 40+29.40=1234.80 m2	m ²	1234.80		
d.3.						
1						
3.2		NAWIERZCHNIA				
20	KNR 2-31 0310-01	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11W - grubość po zagęszcz. 4 cm (1148+27)x1.03=1210.25	m ²	1210.25		
d.3.						
2						
21	KNR AT-03 0203-01 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-03	Ułożenie siatki szklanej na łuku pod warstwę ścierealną na dł. 30 m szer. 1.0 m	m ²	30		
d.3.						
2						
22	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej bitumicznej warstwy wiążącej emulsja asfaltową	m ²	1175		
d.3.						
2						
23	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Warstwa ścierealna z betonu asfaltowego AC 8S - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	1175		
d.3.						
2						
3.3		POBOCZA				

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
24 d.3. 3	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta pod pobocza ulepszone w gruncie kat. II-IV szer 1.0 m - głębokości koryta 10 cm 384x1.0x2=768 m2	m ²	768		
25 d.3. 3	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	768		
26 d.3. 3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Pobocze ulepszone z kruszywa łamanego 0/31.5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	768		
3.4		ROBOTY RÓŻNE				
27 d.3. 4	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z koryta pod pobocza - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III 768x0.07=53.76 m3	m ³	49.11		
28 d.3. 4	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	24		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: