

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa odcinka ulicy I Armii WP w km 0+295 do 0+015 i ul. Dworcowej w Wyszkowie
ADRES INWESTYCJI : J.w
INWESTOR : Powiat Wyszkowski
BRANŻA : Drogowa

Stawka roboczogodziny :

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:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJĘ: :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY POMIAROWE I PRZYGOTOWAWCZE					
1 d.1	KNR 2-01 0119-03 SST D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 0.03	km km	 0.03	 0.03
				RAZEM	0.03
2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
2 d.2	KNR 2-31 0803-03 + kalk. włas- na SST D- 01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki 126.00	m ² m ²	 126.00	 126.00
				RAZEM	126.00
3 d.2	KNR 2-31 0804-03 + KNR 2-31 0802-08 SST D- 01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamienno o grub. 15 cm 306.625	m ² m ²	 306.63	 306.63
				RAZEM	306.63
4 d.2	KNR 2-31 0813-03 SST D- 01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na ławie betonowej i podsypce cem.piaskowej 340.00	m m	 340.00	 340.00
				RAZEM	340.00
5 d.2	KNR 2-31 0815-02 SST D- 01.02.04	Rozebranie chodników (z betonu cementowego,z betonu asfaltowego elementów betonowych) 830.00	m ² m ²	 830.00	 830.00
				RAZEM	830.00
6 d.2	KNR 4-01 0108-18 SST D- 01.02.04	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji 170.00	m ³ m ³	 170.00	 170.00
				RAZEM	170.00
7 d.2	KNR AT-03 0102-04 SST D- 05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki (na pierścieniu) 106.76	m ² m ²	 106.76	 106.76
				RAZEM	106.76
3 NAWIERZCHNIE BRUKOWE					
8 d.3	KNR 2-31 0403-04 SST D- 08.01.01	Krawężnik betonowy trapezowy czerwony o wym. 20x30cm na ławie betonowej 152.00	m m	 152.00	 152.00
				RAZEM	152.00
9 d.3	KNR 2-31 0511-03 SST D- 05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej czerwonej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 8 cm 65*1.4	m ² m ²	 91.00	 91.00
				RAZEM	91.00
10 d.3	KNR 2-31 0505-01 analogia	Ułożenie warstwy ścieralnej pierścienia z kostki granitowej 14/16na podsypce cem.piaskowej 1:4 o grub. 6cm 106.76	m ² m ²	 106.76	 106.76

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	106.76
11 d.3	KNR 2-31 0403-04 SST D- 08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej - wokół wyspy centralnej 6.28*7.5	m m	 47.10	
				RAZEM	47.10
12 d.3	KNR 2-31 0403-04 SST D- 08.01.01	Krawężnik betonowy uliczny o wym. 20x30cm na podsypce cem. piaskowej przy jezdni 75*2+95*2	m m	 340.00	
				RAZEM	340.00
13 d.3	KNR 2-31 0109-01 SST D- 04.06.01	Wykonanie w-wy mrozoochronnej z chudego betonu o Rm 5 MPa o grubości 10cm 94+126.0	m ² m ²	 220.00	
				RAZEM	220.00
14 d.3	KNR 2-31 0109-01 + KNR 2-31 0109-02 SST D- 04.06.01	Wykonanie podbudowy z betonu B-15 o grubosci warstwy 20 cm 476.00	m ² m ²	 476.00	
				RAZEM	476.00
15 d.3	KNR 2-31 0511-03 SST D- 05.03.23	Nawierzchnie jezdni pieszo - rowerowej z kostki brukowej betonowej kolorowej grub. 8 cm na 15 cm podsypce cementowo-piaskowej 1:4 554.30	m ² m ²	 554.30	
				RAZEM	554.30
16 d.3	KNR 2-31 0511-03 SST D- 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grub. 8 cm na 6 cm podsypce cementowo-piaskowej 1:4 554.30	m ² m ²	 554.30	
				RAZEM	554.30
17 d.3	KNR 2-31 0511-01 SST D- 05.03.23	Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej kolorowej o wym. 6x10x20 cm na podsypce cem - piaskowej 496.00	m ² m ²	 496.00	
				RAZEM	496.00
18 d.3	KNR 2-31 0105-05 + KNR 2-31 0105-06 SST D- 05.03.23	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 15 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ² m ²	 562.00	
				RAZEM	562.00
19 d.3	KNR 2-31 0407-03 SST D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spo-in piaskiem 826.00	m m	 826.00	
				RAZEM	826.00
20 d.3	KNR 2-31 0402-04 SST D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton B-15 (152+47.1+340+50)*0.065	m ³ m ³	 38.29	
				RAZEM	38.29

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21 d.3	KNR 2-31 0402-04 SST D-08.01.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - beton B-15 776*0.10*0.15	m ³ m ³	 11.64	
				RAZEM	11.64
4 ROBOTY NAWIERZCHNIOWE					
22 d.4	KNR 2-31 0107-02 SST D- 05.03.05	Wykonanie warstwy wyrównawczej z kruszywa 0-31,5 o średniej grubości 17 cm w jezdni r i 9 cm na dojazdach 101.23	m ³ m ³	 101.23	
				RAZEM	101.23
23 d.4	KNR 2-31 0311-01 + KNR 2-31 0311-02 SST D- 05.03.05	Warstwa wyrównawcza z asfaltobetonu dla KR-3- grub.po zagęszcz. średnio 5cm (125kg/m2) 1551.00	m ² m ²	 1551.00	
				RAZEM	1551.00
24 d.4	KNR 2-31 0311-05 + KNR 2-31 0311-06 SST D- 05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z asfaltobetonu dla KR-3 o grub. 4 cm (100kg/m2) 1551.00	m ² m ²	 1551.00	
				RAZEM	1551.00
25 d.4	KNR AT-03 0102-03 SST D- 05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 6 cm z wywozem materiału z rozbiórki 230.00	m ² m ²	 230.00	
				RAZEM	230.00
26 d.4	KNR AT-04 0102-01 analogia	Ułożenie siatki poliwęglanowej na powierzchni odtwarzanej jezdni po wykonaniu przykanalików 194.00	m ² m ²	 194.00	
				RAZEM	194.00
5 ODWODNIENIE					
27 d.5	KNR 2-31 1406-02 SST D- 06.01.01	Regulacja pionowa urządzeń podziemnych - studzienki z pierścieniami dystansowymi, zasuw, zawory 32.00	szt. szt.	 32.00	
				RAZEM	32.00
28 d.5	KNR 2-31 1406-02 SST D- 06.01.01	Regulacja pionowa urządzeń podziemnych - zasuw, zawory 31.00	szt. szt.	 31.00	
				RAZEM	31.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1 ROBOTY POMIAROWE I PRZYGOTOWAWCZE						
1 d.1	KNR 2-01 0119-03 SST D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km	0.03		
Razem dział ROBOTY POMIAROWE I PRZYGOTOWAWCZE						
2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
2 d.2	KNR 2-31 0803-03 + kalk. własna SST D- 01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki	m ²	126.00		
3 d.2	KNR 2-31 0804-03 + KNR 2-31 0802-08 SST D- 01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego o grub. 15 cm	m ²	306.625 = 306.63		
4 d.2	KNR 2-31 0813-03 SST D- 01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na ławie betonowej i podsypce cem.piaskowej	m	340.00		
5 d.2	KNR 2-31 0815-02 SST D- 01.02.04	Rozebranie chodników (z betonu cementowego, z betonu asfaltowego elementów betonowych)	m ²	830.00		
6 d.2	KNR 4-01 0108-18 SST D- 01.02.04	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji	m ³	170.00		
7 d.2	KNR AT-03 0102-04 SST D- 05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki (na pierścieniu)	m ²	106.76		
Razem dział ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
3 NAWIERZCHNIE BRUKOWE						
8 d.3	KNR 2-31 0403-04 SST D- 08.01.01	Krawężnik betonowy trapezowy czerwony o wym. 20x30cm na ławie betonowej	m	152.00		
9 d.3	KNR 2-31 0511-03 SST D- 05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej czerwonej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 8 cm	m ²	65*1.4 = 91.00		
10 d.3	KNR 2-31 0505-01 analogia	Ułożenie warstwy ścieralnej pierścienia z kostki granitowej 14/16na podsypce cem.piaskowej 1:4 o grub. 6cm	m ²	106.76		
11 d.3	KNR 2-31 0403-04 SST D- 08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej - wokół wyspy centralnej	m	6.28*7.5 = 47.10		
12 d.3	KNR 2-31 0403-04 SST D- 08.01.01	Krawężnik betonowy uliczny o wym. 20x30cm na podsypce cem. piaskowej przy jezdni	m	75*2+95* 2 = 340.00		
13 d.3	KNR 2-31 0109-01 SST D- 04.06.01	Wykonanie w-wy mrozoochronnej z chudego betonu o Rm 5 MPa o grubości 10cm	m ²	94+126.0 = 220.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
14 d.3	KNR 2-31 0109-01 + KNR 2-31 0109-02 SST D- 04.06.01	Wykonanie podbudowy z betonu B-15 o grubości warstwy 20 cm	m ²	476.00		
15 d.3	KNR 2-31 0511-03 SST D- 05.03.23	Nawierzchnie jezdni pieszo - rowerowej z kostki brukowej betonowej kolorowej grub. 8 cm na 15 cm podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m ²	554.30		
16 d.3	KNR 2-31 0511-03 SST D- 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grub. 8 cm na 6 cm podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m ²	554.30		
17 d.3	KNR 2-31 0511-01 SST D- 05.03.23	Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej kolorowej o wym. 6x10x20 cm na podsypce cem - piaskowej	m ²	496.00		
18 d.3	KNR 2-31 0105-05 + KNR 2-31 0105-06 SST D- 05.03.23	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 15 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²	562.00		
19 d.3	KNR 2-31 0407-03 SST D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem	m	826.00		
20 d.3	KNR 2-31 0402-04 SST D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton B-15	m ³	(152+ 47.1+ 340+50)* 0.065 = 38.29		
21 d.3	KNR 2-31 0402-04 SST D-08.01.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - beton B-15	m ³	776*0.10* 0.15 = 11.64		
Razem dział NAWIERZCHNIE BRUKOWE						
4 ROBOTY NAWIERZCHNIOWE						
22 d.4	KNR 2-31 0107-02 SST D- 05.03.05	Wykonanie warstwy wyrównawczej z kruszywa 0-31,5 o średniej grubości 17 cm w jezdni r i 9 cm na dojazdach	m ³	101.23		
23 d.4	KNR 2-31 0311-01 + KNR 2-31 0311-02 SST D- 05.03.05	Warstwa wyrównawcza z asfaltobetonu dla KR-3- grub.po zagęszcz. średnio 5cm (125kg/m2)	m ²	1551.00		
24 d.4	KNR 2-31 0311-05 + KNR 2-31 0311-06 SST D- 05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z asfaltobetonu dla KR-3 o grub. 4 cm (100kg/m2)	m ²	1551.00		
25 d.4	KNR AT-03 0102-03 SST D- 05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 6 cm z wywozem materiału z rozbiórki	m ²	230.00		
26 d.4	KNR AT-04 0102-01 analogia	Ułożenie siatki poliwęglanowej na powierzchni odtwarzanej jezdni po wykonaniu przykanalików	m ²	194.00		
Razem dział ROBOTY NAWIERZCHNIOWE						
5 ODWODNIENIE						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
27 d.5	KNR 2-31 1406-02 SST D- 06.01.01	Regulacja pionowa urządzeń podziemnych - studzienki z pierścieniami dystansowymi, zasuw, zawory	szt.	32.00		
28 d.5	KNR 2-31 1406-02 SST D- 06.01.01	Regulacja pionowa urządzeń podziemnych - zasuw, zawory	szt.	31.00		
Razem dział ODWODNIENIE						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: