

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa odcinka ulicy I Armii WP w km 0+015 do 0+375 i
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	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03 SST D-01.01.01	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza			
		0.36	km	0.36	
				RAZEM	0.36
2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 12 cm z wywozem materiału z rozbiórki	m ²		
d.2	0803-03 + kalk. własna SST D-01.01.01				
		504.00	m ²	504.00	
				RAZEM	504.00
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grub. 20 cm	m ²		
d.2	0804-03 + KNR 2-31 0802-08 SST D-01.02.04				
		504.00	m ²	504.00	
				RAZEM	504.00
4	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na lawie betonowej i podsypce cem.piaskowej	m		
d.2	0813-03 SST D-01.02.04				
		720.00	m	720.00	
				RAZEM	720.00
5	KNR 2-31	Rozebranie chodników (z betonu cementowego, z betonu asfaltowego elementów betonowych)	m ²		
d.2	0815-02 SST D-01.02.04 analiza indywidualna				
		1896.00	m ²	1896.00	
				RAZEM	1896.00
6	KNR 2-31	Rozebranie wjazdów z betonu cementowego, z betonu asfaltowego elementów betonowych	m ²		
d.2	0801-03 SST D-01.02.04 analiza indywidualna				
		908.00	m ²	908.00	
				RAZEM	908.00
7	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji	m ³		
d.2	0108-18 SST D-01.02.04				
		498.00	m ³	498.00	
				RAZEM	498.00
8	KNR AT-03	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. średnio 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki w miejscach postojów równoległych do jezdni	m ²		
d.2	0102-03 SST D-05.03.11	Krotność = 1.14			
		450.00	m ²	450.00	
				RAZEM	450.00
3 ROBOTY NAWIERZCHNIOWE					
9	KNR 2-31	Krawężnik betonowy uliczny o wym. 20x30cm na podsypce cem. piaskowej przy jezdni	m		
d.3	0403-04 SST D-08.01.01				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		992.00	m	992.00	
				RAZEM	992.00
10	KNR 2-31 d.3 0511-03 SST D-08.02.02	Nawierzchnia miejsc postojowych równoległych i ukośnych z kostki brukowej betonowej kolorowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 12 cm	m ²		
		300.00	m ²	300.00	
				RAZEM	300.00
11	KNR 2-31 d.3 0403-05 SST D-08.01.01	Ustawienie opornika betonowego o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		266.00	m	266.00	
				RAZEM	266.00
12	KNR 2-31 d.3 0402-04 SST D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton B-15	m ³		
		16.00	m ³	16.00	
				RAZEM	16.00
13	KNR 2-31 d.3 0109-01 SST D-04.06.01	Wykonanie w-wy mrozochronnej z chudego betonu o Rm 5 MPa o grubości 10cm - w miejscach wykonywania przykanalików	m ²		
		138.00	m ²	138.00	
				RAZEM	138.00
14	KNR 2-31 d.3 0109-01 + KNR 2-31 0109-02 SST D-04.06.01	Wykonanie podbudowy z betonu B-15 o grubosci warstwy 20 cm	m ²		
		138.00	m ²	138.00	
				RAZEM	138.00
15	KNR 2-31 d.3 0511-03 SST D-08.02.02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 8cm	m ²		
		385.00	m ²	385.00	
				RAZEM	385.00
16	KNR 2-31 d.3 0114-05 SST D-04.04.04	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-63 mm stabilizowanego - warstwa o grub. 15 cm po zagęszczeniu - pod wjazdami	m ²		
		385.00	m ²	385.00	
				RAZEM	385.00
17	KNR AT-04 d.3 0102-01 analogia	Ułożenie geosiatki poliwęglanowej na powierzchni odtwarzanej jezdni po wykonaniu przykanalików z nakładką obustronnie po 0,5m	m ²		
		28.00	m ²	28.00	
				RAZEM	28.00
18	KNR 2-31 d.3 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		
		3108.00	m ²	3108.00	
				RAZEM	3108.00
19	KNR 2-31 d.3 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		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3108.00	m ²	3108.00	
				RAZEM	3108.00
4 CHODNIKI I WJAZDY					
20	KNR 2-31 d.4 0407-03 SST D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spo- in piaskiem	m		
		1336.00	m	1336.00	
				RAZEM	1336.00
21	KNR 2-31 d.4 0402-04 SST D-08.01.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - beton B-15	m ³		
		20.00	m ³	20.00	
				RAZEM	20.00
22	KNR 2-31 d.4 0511-03 SST D- 05.03.23	Nawierzchnie ścieżki pieszo - rowerowej z kostki brukowej betonowej kolorowej grub. 8 cm na 15cm podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m ²		
		1243.15	m ²	1243.15	
				RAZEM	1243.15
23	KNR 2-31 d.4 0511-01 SST D- 08.02.02	Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej kolorowej o wym. 6x10x20 cm na 15cm podsypce cem - piaskowej	m ²		
		680.00	m ²	680.00	
				RAZEM	680.00
24	KNR 2-31 d.4 0105-05 + KNR 2-31 0105-06 SST D- 05.03.23	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 15 cm grub.war- stwy po zagęszcz.	m ²		
		1284.00	m ²	1284.00	
				RAZEM	1284.00
25	KNR 2-31 d.4 0511-03 SST D- 08.02.02	Nawierzchnia wjazdów z kostki brukowej betonowej kolorowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 8 cm	m ²		
		1284.00	m ²	1284.00	
				RAZEM	1284.00
26	KNR 2-31 d.4 0114-05 SST D-04.04.04	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-63 mm stabilizowane- go - warstwa o grub. 15 cm po zagęszczeniu - pod wjazdami	m ²		
		1254.00	m ²	1254.00	
				RAZEM	1254.00
27	KNR 2-31 d.4 0403-05	Ustawienie opornika betonowego o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej na wjazdach	m		
		642.00	m	642.00	
				RAZEM	642.00
28	KNR 2-31 d.4 0402-04 SST D-08.01.01	Ława pod opornik betonowa z oporem - beton B-15	m ³		
		38.50	m ³	38.50	
				RAZEM	38.50
5 ODWODNIENIE					
29	KNR 2-31 d.5 1406-02 SST D- 06.01.01	Regulacja pionowa urządzeń podziemnych - studzienki z pierścieniami dystansowymi, zasuw, zawory	szt.		
		36.00	szt.	36.00	
				RAZEM	36.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.5	KNR 2-31 1406-02 SST D- 06.01.01	Regulacja pionowa urządzeń podziemnych - zasuw, zawory	szt.		
		34.00	szt.	34.00	
				RAZEM	34.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1 ROBOTY POMIAROWE I PRZYGOTOWAWCZE						
1	KNR 2-01 d.1 0119-03 SST D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km	0.36		
Razem dział ROBOTY POMIAROWE I PRZYGOTOWAWCZE						
2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
2	KNR 2-31 d.2 0803-03 + kalk. własna SST D- 01.01.01	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznych o grub. 12 cm z wywozem materiału z rozbiórki	m ²	504.00		
3	KNR 2-31 d.2 0804-03 + KNR 2-31 0802-08 SST D- 01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grub. 20 cm	m ²	504.00		
4	KNR 2-31 d.2 0813-03 SST D- 01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na ławie betonowej i podsypce cem.piaskowej	m	720.00		
5	KNR 2-31 d.2 0815-02 SST D- 01.02.04 analiza indywidualna	Rozebranie chodników (z betonu cementowego, z betonu asfaltowego elementów betonowych)	m ²	1896.00		
6	KNR 2-31 d.2 0801-03 SST D- 01.02.04 analiza indywidualna	Rozebranie wjazdów z betonu cementowego, z betonu asfaltowego elementów betonowych	m ²	908.00		
7	KNR 4-01 d.2 0108-18 SST D- 01.02.04	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji	m ³	498.00		
8	KNR AT-03 d.2 0102-03 SST D- 05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. średnio 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki w miejscach postojów równoległych do jezdni Krotność = 1,14	m ²	450.00		
Razem dział ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
3 ROBOTY NAWIERZCHNIOWE						
9	KNR 2-31 d.3 0403-04 SST D- 08.01.01	Krawężnik betonowy uliczny o wym. 20x30cm na podsypce cem. piaskowej przy jezdni	m	992.00		
10	KNR 2-31 d.3 0511-03 SST D- 08.02.02	Nawierzchnia miejsc postojowych równoległych i ukośnych z kostki brukowej betonowej kolorowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 12 cm	m ²	300.00		
11	KNR 2-31 d.3 0403-05 SST D-08.01.01	Ustawienie opornika betonowego o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	266.00		
12	KNR 2-31 d.3 0402-04 SST D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton B-15	m ³	16.00		
13	KNR 2-31 d.3 0109-01 SST D- 04.06.01	Wykonanie w-wy mrozoochronnej z chudego betonu o Rm 5 MPa o grubości 10cm - w miejscach wykonywania przykanalików	m ²	138.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
14	KNR 2-31 d.3 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	138.00		
15	KNR 2-31 d.3 0511-03 SST D- 08.02.02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 8cm	m ²	385.00		
16	KNR 2-31 d.3 0114-05 SST D-04.04.04	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-63 mm stabilizowanego - warstwa o grub. 15 cm po zagęszczeniu - pod wjazdami	m ²	385.00		
17	KNR AT-04 d.3 0102-01 analogia	Ułożenie geosiatki poliwęglanowej na powierzchni odtwarzanej jezdni po wykonaniu przykanałków z nakładką obustronnie po 0,5m	m ²	28.00		
18	KNR 2-31 d.3 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	3108.00		
19	KNR 2-31 d.3 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	3108.00		
Razem dział ROBOTY NAWIERZCHNIOWE						
4 CHODNIKI I WJAZDY						
20	KNR 2-31 d.4 0407-03 SST D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m	1336.00		
21	KNR 2-31 d.4 0402-04 SST D-08.01.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - beton B-15	m ³	20.00		
22	KNR 2-31 d.4 0511-03 SST D- 05.03.23	Nawierzchnie ścieżki pieszo - rowerowej z kostki brukowej betonowej kolorowej grub. 8 cm na 15cm podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m ²	1243.15		
23	KNR 2-31 d.4 0511-01 SST D- 08.02.02	Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej kolorowej o wym. 6x10x20 cm na 15cm podsypce cem - piaskowej	m ²	680.00		
24	KNR 2-31 d.4 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	1284.00		
25	KNR 2-31 d.4 0511-03 SST D- 08.02.02	Nawierzchnia wjazdów z kostki brukowej betonowej kolorowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 8 cm	m ²	1284.00		
26	KNR 2-31 d.4 0114-05 SST D-04.04.04	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-63 mm stabilizowanego - warstwa o grub. 15 cm po zagęszczeniu - pod wjazdami	m ²	1254.00		
27	KNR 2-31 d.4 0403-05	Ustawienie opornika betonowego o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej na wjazdach	m	642.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
28 d.4	KNR 2-31 0402-04 SST D-08.01.01	Ława pod opornik betonowa z oporem - beton B-15	m ³	38.50		
Razem dział CHODNIKI I WJAZDY						
5 ODWODNIENIE						
29 d.5	KNR 2-31 1406-02 SST D- 06.01.01	Regulacja pionowa urządzeń podziemnych - studzienki z pierścieniami dystansowymi, zasuw, zawory	szk.	36.00		
30 d.5	KNR 2-31 1406-02 SST D- 06.01.01	Regulacja pionowa urządzeń podziemnych - zasuw, zawory	szk.	34.00		
Razem dział ODWODNIENIE						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: