

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przeb. dr pow. nr 1847 R w m. Jedlicze rondo 1025 w2zn					
1 Roboty przygotowawcze					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach - koryta pod nawierzchnie+inwentaryzacja powyż.geod.	ha		
d.1	0112-02	0.553	ha	0.553	
				RAZEM	0.553
2	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
d.1	0202-04	126*0.5*0.4=25.2 262*0.5*0.4=52.4 278*0.4*0.4=44.48 122.08	m ³	122.080	
				RAZEM	122.080
2 Roboty rozbiórkowe					
3	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.2	0101-02	388	m	388.000	
				RAZEM	388.000
4	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km /materiał z rozbiórki Inwestora/	m ²		
d.2	0102-04	3315+1387 1700.5	m ²	1700.500	
				RAZEM	1700.500
5	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie istn. oznako. poziom.j o gr. do 1 cm z wywozem materiału z frez. na odl. do 1 km	m ²		
d.2	0102-01	104	m ²	104.000	
				RAZEM	104.000
6	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0806-02	262	m	262.000	
				RAZEM	262.000
7	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cem.piaskowej na palety z zał. i odwozem do 5 km /materiał z rozbiórk Inwestora/	m ²		
d.2	0807-03	557	m ²	557.000	
				RAZEM	557.000
8	KNNR 6	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cem. piaskowej	m		
d.2	0806-08	278	m	278.000	
				RAZEM	278.000
9	KNNR 6	Rozebranie naw. z płyt betonowych na podsypce piaskowej z odwozem do km i rozadunkiem	m ²		
d.2	0805-06	20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
10	KNNR 6	Rozebranie słupków do znaków	szt		
d.2	0808-08	3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów	szt.		
d.2	0702-08	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
3 Roboty ziemne					
12	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad z wbudowaniem w nasyp	m ³		
d.3	0202-06	262*0.5*0.1=13.1 m3 13.1	m ³	13.100	
				RAZEM	13.100
13	KNNR 1	Wykonanie nasypów .zasypanie wykopów fund.podłużnych,punktowych,rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
d.3	0214-02	13.1	m ³	13.100	
				RAZEM	13.100
14	KNR-W 2-01	Ręczne roboty ziemne (kat.gr.III-IV)	m ³		
d.3	0301-02	9.0	m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
4 Remont odwodnienia ,oczyszczenie , odmulenie kanalizacji deszczowej istniejącej					
15	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
d.4	1411-01	1/4/*0.4*0.15=0.24 m3 0.24	m ³	0.240	
				RAZEM	0.240

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.4	KNNR 4 1308-03	Remont przykanalika z rur PP Pragma łączonych na wcisk o śr. wewn. 200 mm przykanaliki i kształtki 4.0	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
17 d.4	KNNR 4 1424-02	Remont , wymiana studzienki ściekowej uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu krawężnikowe 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.4	KNNR 4 1424-04	Studzienki ściekowe podwórzowe z rur dwuściennych PP śr.315 mm do odwodnienia przyległego terenu 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.4	KNNR 2-31 1404-04	Oczyszczenie przepustów o śr. do 1.0 m z namułu 60	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
20 d.4	KNNR 6 1302-04	Oczyszczenie kanalizacji deszczowej śr. 0.6 m z namułu do 50% jego średnicy / ze studziami sciekowymi,rewizyjnymi/ 198	m m	198.000	
				RAZEM	198.000
21 d.4	KNNR AT-03 0402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
22 d.4	KNNR 2-11 0411-01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała o wym. 90x60x10 30.4	m ² m ²	30.400	
				RAZEM	30.400
5 Podbudowa					
23 d.5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni- wysepki i koronie chodnik 182..5m2 556.50 m2 739	m ² m ²	739.000	
				RAZEM	739.000
23' d.5	KNNR AT-03 0201-03	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 35 cm 262*0.4 104.8	m ² m ²	104.800	
				RAZEM	104.800
24 d.5	KNNR 6 0113-02	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 104.8	m ² m ²	104.800	
				RAZEM	104.800
25 d.5	KNNR 6 0110-03	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 8 cm 262*0.4 1387 1491.8	m ² m ²	1491.800	
				RAZEM	1491.800
6 Chodnik					
26 d.6	KNNR 6 0403-03	Krawężniki kamienne granitowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskow. 262	m m	262.000	
				RAZEM	262.000
27 d.6	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa gr.15 cm 556.5	m ² m ²	556.500	
				RAZEM	556.500
28 d.6	KNNR 6 0113-06	Warswa górna podbudowy z kruszywo łamanych gr. 15 cm 556.5	m ² m ²	556.500	
				RAZEM	556.500
29 d.6	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową na ławie betonowej 278	m m	278.000	
				RAZEM	278.000
30 d.6	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 556.5	m ² m ²	556.500	
				RAZEM	556.500
7 Naierzchnia					
31 d.7	KNNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/ m2	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1491.8	m ²	1491.800	
				RAZEM	1491.800
32 d.7	KNR AT-03 0302-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 S 50/70 - warstwa ścieralna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 500 t/dzień 1491.8	m ²		
			m ²	1491.800	
				RAZEM	1491.800
8 Wyspa środkowa					
33 d.8	KNNR 6 0403-03	Krawężniki kamienne granitowe wystające leżące o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej /wysp środkowa -wyspy dzielące/ 131	m		
			m	131.000	
				RAZEM	131.000
34 d.8	KNNR 6 0304-02	Nawierzchnia z kostki kamiennej granitowej o wysokości 20 cm na podsypce cem piaskowej 1:4/wyspa środkowa/ 78.5	m ²		
			m ²	78.500	
				RAZEM	78.500
35 d.8	KNR AT-03 0304-03	Nawierzchnia z kostki kamiennej granitowej kolorowej gr. 8 cm układana ręcz- ne na podsypce cementowo-piaskowej 104	m ²		
			m ²	104.000	
				RAZEM	104.000
36 d.8	KNR AT-03 0302-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień zjazdy i skrzyz 16	m ²		
			m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
9 Roboty wykończeniowe					
37 d.9	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III z obsianiem trawą 262	m ²		
			m ²	262.000	
				RAZEM	262.000
10 Oznakowanie i urządzenia b.r.d.					
38 d.10	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 20	szt.		
			szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
39 d.10	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 17+4+2/D-46 szt11+D-47 szt.1/ 23	szt.		
			szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
40 d.10	KNNR 6 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową odblaskowa - linia kraw. 31	m ²		
			m ²	31.000	
				RAZEM	31.000
41 d.10	KNR AT-04 0204-03	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowa- nie strukturalne (plastomarker SUPER) linie na przejściu dla pieszych/białoczerwone/ 104	m ²		
			m ²	104.000	
				RAZEM	104.000
42 d.10	KNNR 6 0701-04	Poręcze ochronne sztywne szczelinkowa z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 2.0 m U-11a 24	m		
			m	24.000	
				RAZEM	24.000