

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			WYMAGANIA OGÓLNE			
1	D.00.00.00	kalkulacja własna	Koszt dostosowania sił do wymagań warunków umowy i wymagań ogólnych zawartych w Specyfikacji Technicznej DM 00.00.00 oraz organizacja ruchu zastępczego i zaplecze budowy	ryczałt		
d.1	00		1	ryczałt	1.00	
					RAZEM	1.00
2			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
2	D.01.01.01	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.2	01		0.14 <roboty pomiarowe droga>	km	0.14	
					RAZEM	0.14
3	D.01.02.04	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	04		136.0 <rozbiórka krawężnika betonowego>	m	136.00	
					RAZEM	136.00
4	D.01.02.04	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	04		30.0 <rozbiórka obrzeża betonowego>	m	30.00	
					RAZEM	30.00
5	D.01.02.04	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m ²		
d.2	04		550.0 <rozbiórka nawierzchni bitumicznej>	m ²	550.00	
					RAZEM	550.00
6	D.01.02.04	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym zagęszczaniu i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m ³		
d.2	04		136.0*0.3*0.15+550.0*0.04 <wywóz gruzu wraz z utylizacją odpadami za składowanie>	m ³	28.12	
					RAZEM	28.12
3			ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
7	D.03.02.01	KNR 2-01 0206-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności 0.40 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km	m ³		
d.3	01		1.0*1.0*1.5*(72.0+16.0) <roboty ziemne wraz z wywozem, opłatami za utylizację i składowanie>	m ³	132.00	
					RAZEM	132.00
8	D.03.02.01	KNNR 4 1411-01	Podpórka pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
d.3	01		(72.0+16.0)*1.0*0.10 <podpórki z pospółki dla przykanalików>	m ³	8.80	
					RAZEM	8.80
9	D.03.02.01	KNNR 4 1411-04	Podpórka pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm	m ³		
d.3	01		(72.0+16.0)*1.0*0.30 <zasyпка z pospółki dla przykanalików>	m ³	26.40	
					RAZEM	26.40
10	D.03.02.01	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o Śr. zewn. 160 mm	m		
d.3	01		16.0 <przykanaliki PVC o Średnicy 160mm, w klasie wytrzymałości SN8>	m	16.00	
					RAZEM	16.00
11	D.03.02.01	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o Śr. zewn. 200 mm	m		
d.3	01		72.0 <kd PVC o Średnicy 200mm, w klasie wytrzymałości SN8>	m	72.00	
					RAZEM	72.00
12	D.03.02.01	KNNR 4 1413-08 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa	m ³		
d.3	01		8*0.5*0.5*0.10 <podpórki betonowe pod wpusty gr. 10cm>	m ³	0.20	
					RAZEM	0.20
13	D.03.02.01	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o Śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
d.3	01		4 <wpusty uliczne>	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
14	D.03.02.01	KNNR 4 1413-01 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o Śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
d.3	01		4 <studnie betonowe>	stud.	4.00	
					RAZEM	4.00
4			PODBUDOWY			
15	D.04.01.01	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV o głębokości 25 cm	m ²		
d.4	01		645.0+155.0 <wykonanie koryta pod nawierzchnię parkingów i poszerzenia drogi>	m ²	800.00	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	800.00
16	D.04.01. d.4 01	KNR 2-31 0102-03	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. V-VI - 10 cm grubości koryta 12.0 <wykonanie koryta pod chodniki>	m ² m ²	 12.00	
					RAZEM	12.00
17	D.04.01. d.4 01	KNR 2-01 0211-06 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.40 m ³ w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.5 km (645.0+155.0)*0.25+12.0*0.1 <wywóz gruntu wraz z opłatą na utylizację i składowanie>	m ³ m ³	 201.20	
					RAZEM	201.20
18	D.04.04. d.4 02	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa granicznego - warstwa górna o grubości po zagłębieniu 15 cm 645.0+155.0 <podbudowa z kruszywa granicznego stab. mech. drogi parkingi> 550.0 <podbudowa z kruszywa granicznego stab. mech. drogi na płycie betonowej>	m ² m ² m ²	 800.00 550.00	
					RAZEM	1350.00
19	D.04.04. d.4 02	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa granicznego - warstwa górna o grubości po zagłębieniu 10 cm 12.0 <podbudowa z kruszywa granicznego stab. mech. chodniki>	m ² m ²	 12.00	
					RAZEM	12.00
20	D.04.04. d.4 02	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagłębiana mechanicznie - 10 cm grubości po zagłębieniu 12.0 <odcinająca chodniki>	m ² m ²	 12.00	
					RAZEM	12.00
21	D.04.05. d.4 01	KNR AT-03 0201-02 analogia	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=2.5 MPa, grubości warstwy po zagłębieniu 25 cm 645.0+155.0 <wzmocnienie podłoża gruntowego poza obrębem płyty betonowej>	m ² m ²	 800.00	
					RAZEM	800.00
5			NAWIERZCHNIE			
22	D.05.03. d.5 23	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 645.0+155.0+550.0+12.0 <nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8cm>	m ² m ²	 1362.00	
					RAZEM	1362.00
6			ELEMENTY ULIC			
23	D.08.01. d.6 01	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem gaw betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 420.0 <wykonanie krawężników>	m m	 420.00	
					RAZEM	420.00
24	D.08.01. d.6 01	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 30.0 <wykonanie obrzeży>	m m	 30.00	
					RAZEM	30.00
25	D.08.01. d.6 01	KNR 2-31 0402-04 analogia	Gawa pod krawężniki betonowa z oporem 30.0*0.04 <wykonanie gawy betonowej pod obrzeżami>	m ³ m ³	 1.20	
					RAZEM	1.20
7			OŚWIETLENIE ULICZNE			
26	D.07.07. d.7 01	KNNR 9 1001-08	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg komplet 6	kpl kpl	 6.00	
					RAZEM	6.00
27	D.07.07. d.7 01	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 115*0.6*0.8	m ³ m ³	 55.20	
					RAZEM	55.20
28	D.07.07. d.7 01	KNNR 5 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego i na kabel o szerokości do 0.6 m 115	m m	 115.00	
					RAZEM	115.00
29	D.07.07. d.7 01	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli YAKY 4x25 mm ² o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych 115	m m	 115.00	
					RAZEM	115.00
30	D.07.07. d.7 01	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych SRS 50 z PCW o średnicy do 140 mm	m		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			6	m	6.00	
					RAZEM	6.00
31 d.7	D.07.07.01	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
			115*0.6*0.6	m ³	41.40	
					RAZEM	41.40
32 d.7	D.07.07.01	KNNR 5 1007-01	Montaż latarni oświetleniowych parkowych z wykonaniem fundamentu "na mokro"	kpl.		
			6	kpl.	6.00	
					RAZEM	6.00
33 d.7	D.07.07.01	kalkulacja własna	Pomiary elektryczne komplet	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00