

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		1. ROBOTY DROGOWE - SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ - CPV 45 11 27 30-1 (roboty w zakresie kształtowania dróg) - Nr ST A.001.10			
1	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych 15 x 30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0806-02 NR ST A.001.10.3a	148.00	m	148.00	
				RAZEM	148.00
2	KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0803-01 Nr ST A.001.10.13 a	18.60	m ²	18.60	
				RAZEM	18.60
3	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z trylinki	m ²		
d.1	0805-04 Nr ST A.001.10.3a	36.00	m ²	36.00	
				RAZEM	36.00
4	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 6 cm	m ²		
d.1	0802-03 Nr ST A.001.10.3a	112.00	m ²	112.00	
				RAZEM	112.00
5	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 10 cm mechanicznie	m ²		
d.1	0801-08 Nr ST A.001.10.3a	322.40	m ²	322.40	
				RAZEM	322.40
6	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
d.1	0801-06 Nr ST A.001.10.3a	112.00	m ²	112.00	
				RAZEM	112.00
7	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 20 cm mechanicznie	m ²		
d.1	0801-06 Nr ST A.001.10.3a	322.40	m ²	322.40	
				RAZEM	322.40
8	KNR 4-04	Załadowanie gruzu z rozbiórki na samochody	m ³		
d.1	1103-01 Nr ST A.001.10.3a	126.86	m ³	126.86	
				RAZEM	126.86
9	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
d.1	1103-04 Nr ST A.001.10.3a	126.86	m ³	126.86	
				RAZEM	126.86
10	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpozęty 1 km (dalsze 9 km)	m ³		
d.1	1103-05 Nr ST A.001.10.3a	126.86	m ³	126.86	
				RAZEM	126.86
11	KNNR 6	Podbudowa z tłucznia kamiennego gr. 22 cm	m ²		
d.1	0113-03 Nr ST A.001.10.3b	434.40	m ²	434.40	
				RAZEM	434.40
12	KNNR 6	Podbudowa asfaltowa KRS 3 gr. 7 cm	m ²		
d.1	0110-03 Nr ST A.001.10.3b	322.40	m ²	322.40	
				RAZEM	322.40

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.1	KNNR 6 0110-02 Nr ST A.001.10.3b	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego KRS 3 gr. 6 cm	m ²		
		322.40	m ²	322.40	
				RAZEM	322.40
14 d.1	KNNR 2-31 0314-03 Nr ST A.001.10.3b	Nawierzchnia asfaltowa - warstwa ścieralna o grubości 2 cm	m ²		
		434.40	m ²	434.40	
				RAZEM	434.40
15 d.1	KNNR 2-31 0314-04 Nr ST A.001.10.3b	Nawierzchnia asfaltowa - warstwa ścieralna - za każdy dalszy 1 cm grubości (dalsze 4 cm)	m ²		
		434.40	m ²	434.40	
				RAZEM	434.40
16 d.1	KNNR 6 0105-06 Nr ST A.001.10.3b	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm	m ²		
		54.60	m ²	54.60	
				RAZEM	54.60
17 d.1	KNNR 6 0502-03 Nr ST A.001.10.3b	Odtworzenie chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (70% z odzysku)	m ²		
		18.60	m ²	18.60	
				RAZEM	18.60
18 d.1	KNNR 6 0307-03 Nr ST A.001.10.3b	Odtworzenie chodników z trylinki (odzysk 100%)	m ²		
		36.00	m ²	36.00	
				RAZEM	36.00
2		2. ROBOTY ZIEMNE - SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ - CPV 45 11 12 00-0 (Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne) - Nr ST A.001.20			
19 d.2	KNNR 1 0202-04 Nr ST A.001.20.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi (80% całości robót ziemnych)	m ³		
		583.20	m ³	583.20	
				RAZEM	583.20
20 d.2	KNNR 1 0307-04 Nr ST A.001.20.1	Wykopy liniowe wykonywane ręcznie o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV na odkład (20% całości robót ziemnych)	m ³		
		145.80	m ³	145.80	
				RAZEM	145.80
21 d.2	KNNR 1 0205-02 Nr ST A.001.20.1	Wywóz ziemi ręcznie wykopanej na odległość 1 km	m ³		
		145.80	m ³	145.80	
				RAZEM	145.80
22 d.2	KNNR 1 0208-02 Nr ST A.001.20.1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) (dalsze 6 km)	m ³		
		729.00	m ³	729.00	
				RAZEM	729.00
23 d.2	KNNR 1 0313-01 Nr ST A.001.20.1	Obustronne pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) lub prefabrykowanymi klatkowymi	m ²		
		912.00	m ²	912.00	
				RAZEM	912.00
24 d.2	KNNR 4 1411-01 Nr ST A.001.20.2	Podsypka z piasku grubości 10 cm	m ³		
		41.08	m ³	41.08	
				RAZEM	41.08

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25 d.2	KNNR 1 0318-03 Nr ST A.001.20.2	Ręczna zasypka wykopów piaskiem dowiezionym z zewnątrz z zageszczeniem do Is = 1,0	m ³		
		491.13	m ³	491.13	
				RAZEM	491.13
26 d.2	KNNR 1 0208-02 Nr ST A.001.20.2	Dowóz piasku do zasypki wykopów z odległości 10 km	m ³		
		491.13	m ³	491.13	
				RAZEM	491.13
27 d.2	kalkulacja własna Nr ST A.001.20.2	Montaż rur dwudzielnych AROT O 110 mm, L = 2,0 m	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
28 d.2	kalkulacja własna Nr ST A.001.20.2	Montaż rur dwudzielnych AROT O 160 mm	szt		
		8	szt	8.00	
				RAZEM	8.00
3		3. ROBOTY MONTAŻOWE - SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ - CPV 45 23 24 20-2 (Roboty w zakresie ścieków), CPV 45 23 24 40-8 (Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków), CPV 28 83 00 00-9 (Studzienki kanalizacyjne) - Nr ST A.001.30			
29 d.3	KNR 4-05I 0315-03 Nr ST A.001.30.3A	Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o średnicy nominalnej 300 mm uszczelnionego zaprawą cementową	m		
		42.00	m	42.00	
				RAZEM	42.00
30 d.3	KNR 4-05I 0409-03 Nr ST A.001.30.3A	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m	kpl		
		3	kpl	3.00	
				RAZEM	3.00
31 d.3	KNNR 4 1207-02 Nr ST A.001.30.3A	Wykonanie przecisku rurą stalową O 600 mm	m		
		19.10	m	19.10	
				RAZEM	19.10
32 d.3	KNNR 4 1209-02 Nr ST A.001.30.3A	Przeciągnięcie rury przedodowej PVC SN 8 O 400 mm przez rurę przeciskową O 600 mm (z wartością rury)	m		
		19.10	m	19.10	
				RAZEM	19.10
33 d.3	kalkul.własna Nr ST A.001.30.3A	Uszczelnienie końcy rury ochronnej i przeciskowej pianką poliuretanową	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
34 d.3	KNNR 4 1308-02 Nr ST A.001.30.3A	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - 7 podejść od rynien	m		
		30.40	m	30.40	
				RAZEM	30.40
35 d.3	KNNR 4 1308-03 Nr ST A.001.30.3A	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - 14 przykanalików od studzienek wpustowych (72,00 mb) +6 odgałęzień (26, 60 mb)	m		
		98.60	m	98.60	
				RAZEM	98.60
36 d.3	KNNR 4 1308-04 Nr ST A.001.30.3A	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		
		66.20	m	66.20	
				RAZEM	66.20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.3	KNNR 4 1308-05 Nr ST A.001.30.3A	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 75.40	m m	 75.40	 75.40
				RAZEM	75.40
38 d.3	KNNR 4 1308-06 Nr ST A.001.30.3A	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm 102.80	m m	 102.80	 102.80
				RAZEM	102.80
39 d.3	KNNR 4 1413-03- 1413-04*3 Nr sT A.001.30.3C	Montaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1200 mm o głębokości do 1,50 m 3	kpl kpl	 3.00	 3.00
				RAZEM	3.00
40 d.3	KNNR 4 1413-03- 1413-04*2 Nr ST A.001.30.5 Nr ST A.001.30.3C	Montaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1200 mm o głębokości do 2,00 m 5	kpl kpl	 5.00	 5.00
				RAZEM	5.00
41 d.3	KNNR 4 1413-03- 1413-04 Nr ST A.001.30.3C	Montaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1200 mm o głębokości do 3,00 m 8	kpl kpl	 8.00	 8.00
				RAZEM	8.00
42 d.3	KNNR 4 1424-02 Nr ST A.001.30.3D	Montaż wpustów ulicznych Ø 500 mm z osadnikiem 14	kpl kpl	 14.00	 14.00
				RAZEM	14.00
43 d.3	KNNR 4 0214-01 Nr ST A.001.30.3D	Montaż rur deszczowych Ø 160 mm 7	szt szt	 7.00	 7.00
				RAZEM	7.00
44 d.3	KNNR 4 1610-03 Nr ST A.001.30.3E	Próba wodna szczelności kanałów rurowych betonowych i żelbetowych o śr.nominalnej 250 mm 2	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
45 d.3	KNNR 4 1610-04 Nr ST A.001.30.3E	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm 3	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 3.00	 3.00
				RAZEM	3.00
46 d.3	KNNR 4 1610-05 Nr ST A.001.30.3E	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 400 mm 4	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 4.00	 4.00
				RAZEM	4.00
4		4. INNE PRACE NIE OBJĘTE PROJEKTEM TECHNICZNYM - SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ - Nr ST A.001.40			
47 d.4	kalkulacja własna Nr ST A.001.40.1	Obsługa geodezyjnej z wykonaniem inwentaryzacji powykonawczej 1	kpl kpl	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48 d.4	kalkulacja własna Nr ST A.001.40.3	Opracowanie projektu organizacji i zabezpieczenia ruchu	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
49 d.4	kalkulacja własna Nr ST A.001.40.2	Opłata za zajęcie pasa drogowego	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00