

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		1. ROBOTY DROGOWE - SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ - CPV 45 11 27 30-1 (roboty w zakresie kształtowania dróg) - Nr ST A.001.10			
1	KNNR 6	Rozebranie chodnika z blozków betonowych	m ²		
d.1	0805-01 Nr ST A.001.10.2a	136.60	m ²	136.60	
				RAZEM	136.60
2	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 6 cm	m ²		
d.1	0802-03 Nr ST A.001.10.2a	38.00	m ²	38.00	
				RAZEM	38.00
3	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 10 cm mechanicznie	m ²		
d.1	0801-08 Nr ST A.001.10.2a	24.00	m ²	24.00	
				RAZEM	24.00
4	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 20 cm mechanicznie	m ²		
d.1	0801-06 Nr ST A.001.10.2a	24.00	m ²	24.00	
				RAZEM	24.00
5	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
d.1	0801-06 Nr ST A.001.10.2a	38.00	m ²	38.00	
				RAZEM	38.00
6	KNR 4-04	Łaďadowanie gruzu z rozbiórki na samochody	m ³		
d.1	1103-01 Nr ST A.001.10.2a	15.20	m ³	15.20	
				RAZEM	15.20
7	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym łaďadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
d.1	1103-04 Nr ST A.001.10.2a	15.20	m ³	15.20	
				RAZEM	15.20
8	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym łaďadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za kaďdy następný rozpo- częty 1 km (dalsze 9 km)	m ³		
d.1	1103-05 NR ST A.001.10.2a	15.20	m ³	15.20	
				RAZEM	15.20
9	KNNR 6	Podbudowa z łłuczniá kamienneo gr. 22 cm	m ²		
d.1	0113-03 NR ST A.001.10.2b	62.00	m ²	62.00	
				RAZEM	62.00
10	KNNR 6	Podbudowa asfaltowa KRS 3 gr. 7 cm	m ²		
d.1	0110-03 NR ST A.001.10.2b	24.00	m ²	24.00	
				RAZEM	24.00
11	KNNR 6	Nawierzchnia asfaltowa - warstwa wiáżąca z betonu asfaltowego KRS 3 gr. 6 cm	m ²		
d.1	0110-02 Nr ST A.001.10.2b	24.00	m ²	24.00	
				RAZEM	24.00
12	KNR 2-31	Nawierzchnia asfaltowa - warstwa ścieralna o grubości 2 cm	m ²		
d.1	0314-03 Nr ST A.001.10.2b	62.00	m ²	62.00	
				RAZEM	62.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.1	KNR 2-31 0314-04 Nr ST A.001.10.2b	Nawierzchnia asfaltowa - warstwa ścieralna - za każdy dalszy 1 cm grubości (dalsze 4 cm)	m ²		
		62.00	m ²	62.00	
				RAZEM	62.00
14 d.1	KNNR 6 0105-06 Nr ST A.001.10.2b	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm pod chodnik	m ²		
		136.60	m ²	136.60	
				RAZEM	136.60
15 d.1	KNNR 6 0502-03 Nr ST A.001.10.2b	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (odzysk 70%)	m ²		
		136.60	m ²	136.60	
				RAZEM	136.60
2		2. ROBOTY ZIEMNE - SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ - CPV 45 11 12 00-0 (Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne) - Nr ST A.001.20			
16 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 samowyladowczymi (80% całości robót ziemnych)	m ³		
		306.49	m ³	306.49	
				RAZEM	306.49
17 d.2	KNNR 1 0307-04 Nr 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		
		76.62	m ³	76.62	
				RAZEM	76.62
18 d.2	KNNR 1 0205-02 Nr ST A.001.20.1	Wywóz ziemi ręcznie wykopanej na odległość 1 km	m ³		
		76.62	m ³	76.62	
				RAZEM	76.62
19 d.2	KNNR 1 0208-02 Nr ST A.001.20.1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) (dalsze 6 km)	m ³		
		383.11	m ³	383.11	
				RAZEM	383.11
20 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		
		663.26	m ²	663.26	
				RAZEM	663.26
21 d.2	KNNR 4 1411-01 NR A.001.20.2	Podsypka z piasku grubości 10 cm	m ³		
		17.07	m ³	17.07	
				RAZEM	17.07
22 d.2	KNNR 1 0318-03 Nr ST A.001.20.2	Ręczna zasypka wykopów piaskiem dowiezionym z zewnątrz z zagęszczeniem do ls = 1,0	m ³		
		296.61	m ³	296.61	
				RAZEM	296.61
23 d.2	KNNR 1 0208-02 Nr ST A.001.20.2	Dowóz piasku do zasypki wykopów z odległości 10 km	m ³		
		296.61	m ³	296.61	
				RAZEM	296.61
24 d.2	kalkulacja własna Nr A.001.20.2	Montaż rur dwudzielnych AROT O 110 mm, L = 2,0 m	szt		
		8	szt	8.00	
				RAZEM	8.00
25 d.2	kalkulacja własna Nr A.001.20.2	Montaż rur dwudzielnych AROT O 160 mm	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
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			
26 d.3	KNR 4-05I 0410-03 Nr ST A.001.30.2A	Demontaż komina studni rewizyjnej O 1200 mm o głębokości 3,00 m	m		
		3.00	m	3.00	
				RAZEM	3.00
27 d.3	KNR 4-05I 0410-06 Nr ST A.001.30.2A	Demontaż pokrywy nastudziennej z pierścieniem odciążającym i włazem	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
28 d.3	KNNR 4 1421-03 Nr ST A.001.30.2A	Montaż tymczasowej płyty pokrywowej O 1400 mm	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
29 d.3	KNNR 4 1206-02 Nr AT A.001.30.2A	Wyknanie przecisku rurą stalową O 273 x 8 mm lub przewiertu	m		
		15.90	m	15.90	
				RAZEM	15.90
30 d.3	KNNR 4 1209-01 Nr ST A.001.30.2A	Przeciąganie rury przewodowej PVC O 200 mm przez rurę przewodową (z wartością rury)	m		
		15.90	m	15.90	
				RAZEM	15.90
31 d.3	kalkulacja własna Nr ST A.001.30.2A	Uszczelnienie końcy rury ochronnej i przeciskowej pianką poliuretanową	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
32 d.3	KNNR 4 1308-03 Nr ST A.001.30.2A	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		125.30	m	125.30	
				RAZEM	125.30
33 d.3	KNNR 4 1308-02 Nr ST A.001.30.2A	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		8.70	m	8.70	
				RAZEM	8.70
34 d.3	KNNR 4 1322-03 Nr ST A.001.30.2B	Montaż trójników kanalizacyjnych PVC O 200*160 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
35 d.3	KNNR 4 1322-03 Nr ST A.001.30.2B	Montaż trójników kanalizacyjnych PVC O 200*200 mm	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
36 d.3	KNNR 4 1321-02 Nr ST A.001.30.2B	Montaż kolan PVC O 160 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
37 d.3	KNNR 4 1321-03 Nr ST A.001.30.2B	Montaż kolan PVC O 200 mm	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38 d.3	kalkulacja własna nR ST A.001.30.2B	Montaż kształtki PVC/kamionka 160/150 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
39 d.3	KNNR 4 1413-03- 1413-04 Nr ST A.001.30.2C	Montaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych O 1200 mm o głęb. do 2,0 m	kpl		
		7	kpl	7.00	
				RAZEM	7.00
40 d.3	KNNR 4 1413-03 NR ST A.001.30.2C	Montaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych O 1200 mm z pierścieniem, i włazem o obciążeniu 40 T i głębokości do 3,00 m	stud.		
		2	stud.	2.00	
				RAZEM	2.00
41 d.3	KNNR 4 1417-02 Nr ST A.001.30.2D	Montaż studni inspekcyjnej PE O 425 mm z kinetą O 200 mm na odgałęzieniach bocznych	kpl		
		4	kpl	4.00	
				RAZEM	4.00
42 d.3	KNNR 4 1610-02 Nr ST A.001.30.2E	Próba wodna szczelności kanałów rurowych betonowych i żelbetowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.		
		4	odc. -1 prób.	4.00	
				RAZEM	4.00
4		4. INNE PRACE NIE OBJĘTE PROJEKTEM TECHNICZNYM - SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ - Nr ST A.001.40			
43 d.4	kalkulacja własna Nr ST A.001.40.1	Obsługa geodezyjnej z wykonaniem inwentaryzacji powykonawczej	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
44 d.4	kalkulacja własna Nr ST A.001.40.3	Opracowanie projektu organizacji i zabezpieczenia ruchu	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
45 d.4	kalkulacja własna Nr ST A.001.40.2	Opłata za zajęcie pasa drogowego	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00