

PRZEDMIAR

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Aleksander Odoliński (instalacyjna)
DATA OPRACOWANIA : 24.08.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.08.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Częściowy remont kanalizacji deszczowej na placach manewrowych przy ul. Oleskiej 95					
1	KNNR 1 0202-02 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi - wykopy mechaniczne 80% - średnia głęb. wykopu +podłoże+podsypka /rura PCV fi 160 mm/ 6	m ³ m ³	 6,000	 RAZEM 6,000
2	KNNR 1 0209-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III 10	m ³ m ³	 10,000	 RAZEM 10,000
3	KNNR 1 0202-02 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi - wykopy mechaniczne 80% - średnia głęb. wykopu +podłoże+podsypka /rura PCV fi 160 mm/ 4	m ³ m ³	 4,000	 RAZEM 4,000
4	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km Krotność = 4 8	m ³ m ³	 8,000	 RAZEM 8,000
5	wycena indywidualna	Koszt składowania ziemi na wysypisku 8	t t	 8,000	 RAZEM 8,000
6	KNNR 11 0501-05	Podłoże żwirowo-piaskowe grub. 30 cm z kruszyw naturalnych dowiezionych 2,0	m ³ m ³	 2,000	 RAZEM 2,000
7	KNNR 11 0501-05	Obsypka piaskowa z kruszyw naturalnych dowiezionych warstwą grub. 30 cm ponad wierzch rury fi 200 mm 4,0	m ³ m ³	 4,000	 RAZEM 4,000
8	KNNR 1 0408-01 z. sz.2.2.2. 9911-02	Zagęszczanie warstw podsypkowych i obsypki ubijakami mechanicznymi - współczynnik zagęszczenia Js=0.98) 4,0	m ³ m ³	 4,000	 RAZEM 4,000
9	KNNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą lokalizacyjno-wykrywczą z wkładką metalową 5,0	m m	 5,000	 RAZEM 5,000
10	KNNR 1 0214-03 z.o. 2.11.4. 9911-02	Zasypanie wykopów podłużnych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami (gr. warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat. gruntu I-II - współczynnik zagęszczenia Js=0.98) - rura fi 200 mm 12	m ³ m ³	 12,000	 RAZEM 12,000
11	wycena indywidualna	Dodatek za zakup i transport piasku do wykonania zasyпки i obsypki wykopów 8,0	m ³ m ³	 8,000	 RAZEM 8,000
12	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3 m - studzienka typu BS z betonu, z prefabrykowanym dnem z wyrobioną kinetą z odpowiednią ilością króćców wlotowych, z włazem żeliwnym typu ciężkiego D400 zamykanym na zatrask z wypełnieniem betonowym; głęb. 2,0 m 1,00	stud. stud.	 1,000	 RAZEM 1,000
13	KNNR 4 1308-02 z. sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione 6,5	m m	 6,500	 RAZEM 6,500
14	KNNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 1,5	m ³ m ³	 1,500	 RAZEM 1,500
15	KNNR AT-03 0101-04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych na gł. 6 cm 4	m m	 4,000	 RAZEM 4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 0,5	m ³ m ³	0,500	
				RAZEM	0,500
17	KNR 4-02 0210-04	Wycięcie odcinka rury PVC 160 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość 10 2	msc. m msc.	2,000	10,000
				RAZEM	2,000
18	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji z cegieł niezbrojonych o grubości do 15 cm 4	m ³ m ³	4,000	
				RAZEM	4,000
19	KNR-W 4-01 0213-01	Uzupełnienie ubytków betonu o grubości 10cm podłożu gruntowym po wykopach 8	m ² m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
20	KNR 2-01 0229-01	Przemieszczenie mas ziemnych na odległość do 20 m w gruncie kat. I-II 15	m ³ m ³	15,000	
				RAZEM	15,000
21	wycena indywidualna	Koszt składowania gruzu na wysypisku 20	t t	20,000	
				RAZEM	20,000