

Remont nawierzchni placu oraz przebudowa przyłącza kanalizacji sanitarnej na przy posesji Augustowskich Placówek Kultury w Augustowie

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
Roboty nawierzchniowe			
1	KNR 2-31 0807/01 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej trylinka - poz zastępcza	m2	50,000
2	KNNR 6 0103/03 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	300,000
3	KNR 2-31 0117/03 Wzmocnienie istniejącej nawierzchni z przygotowaniem do wykorzystania jako podbudowy z tłucznia kamiennego średnio twardego o grubości warstwy po zagęszczeniu 7cm	m2	300,000
4	KNR 2-31 0309/01 Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych sześciokątnych o grubości 12cm, z wypełnieniem spoin piaskiem - materiał z odzysku	m2	350,000
5	KNR 2-31 1509/05 Transport wewnętrzny samochodem skrzyniowym do 5t materiałów sztukowych o masie do 50kg na odległość do 5,0km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym 400*9*0,025	t	90,000
	razem	t	90,000
6	KNR 2-31 1406/03 Regulacja pionowa włazów kanałowych	szt	4,000
Przebudowa przyłącza kanalizacji sanitarnej			
7	KNR 2-31 0807/01 Rozebranie nawierzchni z trylinki na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	70,000
8	KNR 2-31 0810/05 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonu grubości 12cm	m2	22,000
9	KNR 2-31 0810/06 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonu - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 12cm (Krotność= 13)	m2	22,000
10	KNR 4-01 0108/11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3	10,000
11	KNNR 6 0103/03 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	80,000
12	KNR 2-31 0309/01 Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych sześciokątnych o grubości 12cm, z wypełnieniem spoin piaskiem - materiał z odzysku	m2	80,000
13	KNR 2-01 0217/06 Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 (0,6+0,6*1,55)*1,55*34 2*3,14*0,7*0,7*1,6	m3	80,631
	razem	m3	4,924
14	KNR 2-01 0206/02 Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km	m3	85,555
15	KNR 2-01 0214/04 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV (Krotność= 3)	m3	85,555
16	KNR 2-01 0212/07 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii I-III /dowóz pospółki na wymianę gruntu/ - poz. zastępcza 85,555 -3,14*0,08*0,08*34 -2*3,14*0,7*0,7*1,6	m3	85,555
	razem	m3	-0,683
		m3	-4,924
17	KNR 2-01 0230/01 Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m3	79,948
18	KNR 2-01 0236/03 Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III	m3	79,948
19	KNR 4-05t1 0313/01 Demontaż rurociągu kamionkowego kielichowego o średnicy nominalnej 150mm uszczelnionego cementem - poz. zastępcza	m	1,500
20	KNR 2-18 0501/02 Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm	m2	25,840
21	KNNR 4 1308/02 Kanały z rur PCW o średnicy 160mm łączone na wcisk	m	34,000

Remont nawierzchni placu oraz przebudowa przyłącza kanalizacji sanitarnej na przy posesji Augustowskich Placówek Kultury w Augustowie

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
22	KNR 2-18 0613/03 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m-kręgi prefabrykowane z zamontowanymi fabrycznie stopniami włączowymi łączone na zasadzie pióro i wpust z dennicą betonową prefabrykowaną połączoną z płytą denną studzienki z wykonaną kinetą i zamontowanymi fabrycznie krućcami połączeniowymi do rur PCV, wąż kanałowy typu ciężkiego	szt	2,000
23	KNR 2-18 0613/04 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm - za każde 0,5m różnicy głębokości studni	0,5m	-5,000
24	KNR 4-01 0208/01 Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10cm	szt	1,000