

## Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

### Zakres robót obejmuje:

- rozbiórka istniejącego chodnika z kostki brukowej od budynku w kierunku stojaka na rowery
- wymiana istniejącej studni kanalizacji technicznej na nową z pokrywami typu ciężkiego klasy D-400
- wymiana pokrywy na istniejącej studni kanalizacji sanitarnej na nową z włazem typu ciężkiego
- zdjęcie humusu o gr. 15 cm i wywiezienie poza teren robót
- wykonanie korytowania, wykonanie warstwy odsączającej oraz podbudowy gr. 25 cm z kruszywa łamanego pod nawierzchnię placu
- zamontowanie na granicy nawierzchni asfaltowej i nawierzchni z kostki obrzeża betonowego 8x30 cm na ławie betonowej
- wykonanie utwardzenia placu z kostki brukowej szarej gr. 8cm na podsypce cemento-plaskowej
- wykonanie 2 studni odwadniających przepływowych fi 315
- wykonanie przykanalika o długości ok 40m pod istniejącym parkingiem o nawierzchni asfaltowej
- wykonanie ciekłu liniowego typu ciężkiego klasy D400 z polimerobetonu i rusztem żeliwnym o długości ok. 8m w nawierzchni utwardzonej

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	<b>Utwardzenie placu przy Urzędzie Gminy w Zaleszanych, ul. T. Kościuszki 16, 37-415 Zaleszany</b>		
1	Rozdział	<b>Roboty budowlane</b>		
1.1	Element	<b>Roboty rozbiórkowe i uzupełniające</b>		
1.1.1	KNR 231/806/1	Analogia - Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej wraz z krawężnikami	m2	9,90
1.1.2	KNR 501/402/2	Wymiana studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych wieloelementowych, SK-2, grunt kategorii III	szł	1
1.1.3	KNR 218/613/5 (1)	Analogia Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi' 1500 mm, głębokość 3 m	szł	2
1.2	Element	<b>Roboty ziemne</b>		
1.2.1	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		teren za Urzędem Gminy :585		585,000000
		teren utwardzony pod kontenery na śmieci :5,30*9		47,700000
		RAZEM:		632,700000
			m2	633
1.2.2	KNR 201/212/4 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w haldach, koparka 0,25' m3, grunt kategorii IV, spycharka 55' kW		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:633*0,15		94,950000
		RAZEM:		94,950000
			m3	95,0
1.2.3	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		teren za Urzędem Gminy :585		585,000000
		teren utwardzony pod kontenery na śmieci :5,30*9		47,700000
		RAZEM:		632,700000
			m2	633
1.2.4	KNR 201/212/1 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w haldach, koparka 0,15' m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55' kW		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:633*0,20		126,600000
		RAZEM:		126,600000
			m3	127
1.3	Element	<b>Utwardzenie terenu</b>		
1.3.1	KNR 231/104/3	Warstwy odsączające, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:633		633,000000
		RAZEM:		633,000000
			m2	633
1.3.2	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:633		633,000000
		RAZEM:		633,000000
			m2	633
1.3.3	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości - krotność =10		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:633		633,000000
		RAZEM:		633,000000
			m2	633
1.3.4	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:14*0,1*0,15		0,210000
		RAZEM:		0,210000
			m3	0,21
1.3.5	KNR 231/407/3	Obrzeża betonowe, 30x8' cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:14		14,000000
		RAZEM:		14,000000
			m	14
1.3.6	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8' cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:633		633,000000
		RAZEM:		633,000000
			m2	633

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.4	Element	<b>Roboty związane z odwodnieniem terenu</b>		
1.4.1	SEK 601/106/3	Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchniach z mas mineralno-bitumicznych, cięcie głębokości 5' cm		
		Wyczenie ilości robót:		
		32*2	64,000000	
		RAZEM:	64,000000	m
1.4.2	KNR 231/801/7	Rozebranie podbudowy, z mas mineralno-bitumicznych; rozbiorka mechaniczna, grubość podbudowy 4' cm		
		Wyczenie ilości robót:		
		40*0,35	14,000000	
		RAZEM:	14,000000	m2
1.4.3	KNR 231/802/7	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15' cm		
		Wyczenie ilości robót:		
		14	14,000000	
		RAZEM:	14,000000	m2
1.4.4	KNR 218/625/2	Studzienki ściekowe z gotowych elementów, uliczna betonowa, FI'500' mm z osadnikiem i wpustem prostym		
1.4.5	KNNR 4/1308/3	Kanady z rur typu PVC łączone na wcisk, FI'200' mm		
		Wyczenie ilości robót:		
		42	42,000000	
		RAZEM:	42,000000	m
1.4.6	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych frakcji 0/31,5, warstwa górna, po zagęszczeniu 15' cm		
		Wyczenie ilości robót:		
		14	14,000000	
		RAZEM:	14,000000	m2
1.4.7	KNNR 6/110/2 (1)	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych, podbudowa asfaltowa, warstwa po zagęszczeniu 6' cm, grysowo-żwirowa (standard II), samochód do 5' t		
		Wyczenie ilości robót:		
		32*0,35	11,200000	
		RAZEM:	11,200000	m2
1.4.8	KNR 231/606/1	Analogia - Odwodnienia liniowe z betonu szer. 250 z polimerobetonu klasa D400		
1.5	Element	<b>Roboty inne</b>		
1.5.1	Kalkulacja własna	Przesadzenie 3 szt krzewów ozdobnych w obrębie budynku Urzędu Gminy		
				szt
				3