

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg  
45231110-9 Roboty budowlane w zakresie kładzenia rurociągów

NAZWA INWESTYCJI : UTWARDZENIE TERENU KOSTKĄ BRUKOWĄ ORAZ PŁYTAMI AŻUROWYMI  
ADRES INWESTYCJI : PRZY UL. PADEREWSKIEGO 93 W KALETACH - KUCZOWIE  
INWESTOR : URZĄD MIEJSKI W KALETACH  
ADRES INWESTORA : 42-660 KALETY UL. ŻWIRKI I WIGURY 2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Mariusz Pogoda

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : WG CEN RYNKU LOKALNEGO

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R+S
Koszty zakupu [Kz] .....	% Mbezp
Zysk [Z] .....	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+M+Kz(Mbezp)+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
		21	m <sup>2</sup>	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
2	KNR 2-31 0805-03 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		39	m <sup>2</sup>	39.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.000</b>
3	KNR 2-25 0308-02	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych- rozebranie	m <sup>2</sup>		
		2*1.5	m <sup>2</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
4	KNR 2-01 0106-07	Ręczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
5	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm - pod nawierzchnię z kostki	m <sup>2</sup>		
		941	m <sup>2</sup>	941.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>941.000</b>
6	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 47 cm - pod nawierzchnię z ażurów	m <sup>2</sup>		
		249	m <sup>2</sup>	249.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>249.000</b>
7	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem pod obrzeża i krawężniki	m <sup>3</sup>		
		poz.8*0.04+(poz.9+poz.10+poz.11)*0.06	m <sup>3</sup>	6.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.260</b>
8	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x25x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		38	m	38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
9	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		29	m	29.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
10	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		47	m	47.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.000</b>
11	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe skośne o wymiarach 15x22/30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		3	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
12	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		poz.6+poz.5	m <sup>2</sup>	1190.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1190.000</b>
13	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca z piasku gruboziarnistego zagęszczana mechanicznie - 19 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		poz.6+poz.5	m <sup>2</sup>	1190.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1190.000</b>
14	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.6+poz.5	m <sup>2</sup>	1190.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1190.000</b>
15	KNR 2-31 0606-03 kalk. własna	Odwodnienie liniowe z rusztem ocynkowanym typu ACO na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		43	m	43.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.000</b>
16	KNR 2-31 0502-04 analogia	Nawierzchnie z płyt betonowych szarych ażurowych 60x40x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		poz.6	m <sup>2</sup>	249.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>249.000</b>
17	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		poz.5	m <sup>2</sup>	941.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>941.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zabrukowanie pokrywy zbiornika na deszczówkę 15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
19	KNR 2-01 0610-02 analogia	Obsypka obaski przy budynku żwirem płukany 0.3*16.7*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.501	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.501</b>
20	KNR 9-11 0201-04	Separacja warstw gruntu geowłókninami sposobem ręcznym 0.3*16.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.010</b>
21	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej gr 15cm ręczne z przetrzutem na terenie płaskim wraz z dostawą humusu 86*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	12.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.900</b>
22	KNR-W 2-01 0510-03	Obsianie trawą wyplantowanego terenu 86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	86.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.000</b>
23	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) 0.6*0.5*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
24	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 2	m m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
25	KNR 4-01 0208-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm - przebicie otworu do zbiornika na wodę deszczową 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	KNR 2-01 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m - gruntem z odkładu 0.6*0.5*2-2*3.14*0.1*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.537	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.537</b>
27	KNR 2-31 1406-03	Demontaż starych i ponowny montaż nowych włączów kanałowych żeliwnych 5ton na zbiorniku wody deszczowej 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
28	KNR 2-31 1406-03	Demontaż starych i ponowny montaż nowych włączów kanałowych żeliwnych typ ciężki 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29	KNR-W 2-18 0523-06	Wymiana płyty żelbetowej nastudziennej o śr. 1200mm z otworem o śr. 600mm i zabudową włączu żeliwnego typ ciężki 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
31	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 5 km grunt.kat. I-II w miejsce wskazane przez Zamawiającego poz.6*0.47+poz.5*0.45+poz.23-poz.26+poz.1*0.05+poz.2*0.06+poz.3*0.05+poz.4*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	544.483	
				<b>RAZEM</b>	<b>544.483</b>