
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic
45233320-8 Fundamentowanie dróg

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie przestrzeni publicznej w miejscowości Trębaczów - deptak.
ADRES INWESTYCJI : Plac pomiędzy cmentarzem, placem zabaw i Przedszkolem publicznym w Trębaczowie.
INWESTOR : Urząd Gminy w Perzowie
ADRES INWESTORA : 63-642 Perzów
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA :

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
.....

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 KOSZTY KWALIFIKOWANE					
1.1 D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1.	0112-02				
1	D.01.01.01	- roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (odtworzenie trasy i punktów wysokościowych) - regulacja i zabezpieczenie punktów osnowy geodezyjnej Trębaczów (280)/10000	ha	0.03	
				RAZEM	0.03
2	KNNR 6	Rozebranie i ponowne ułożenie istniejącej nawierzchni z kostki kamiennej nie-regularnej o wysokości 10cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr. 3cm	m ²		
d.1.	0302-05	Krotność = 2			
1	D.01.02.04	5.0	m ²	5.00	
				RAZEM	5.00
3	KNNR 2-31	Rozebranie i ponowne ułożenie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm kształt prostokątny na podsypce c-p gr. 3cm. (Analogia rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem.)	m ²		
d.1.	0807-01	Krotność = 2			
1	D.01.02.04	Trębaczów Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm na istniejących chodnikach Wjazd 10.0	m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
4	KNNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm kształt prostokątny na podsypce c-p gr. 3cm. (Analogia rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem.)	m ²		
d.1.	0807-01	Trębaczów			
1	D.01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm na zjeździe Zjazd 6.0*1.75	m ²	10.50	
				RAZEM	10.50
5	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15cm ręcznie	m ²		
d.1.	0801-01				
1	D.01.02.04	Trębaczów Zjazd 6.0*1.75	m ²	10.50	
				RAZEM	10.50
6	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.	0806-02				
1	D.01.02.04	Trębaczów 15.0	m	15.00	
				RAZEM	15.00
7	KNNR 6	Rozebranie i przełożenie krawężników betonowych 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem nowych ław betonowych gr. 15cm	m		
d.1.	0806-02				
1	D.01.02.04	Trębaczów 4.0	m	4.00	
				RAZEM	4.00
8	KNNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu - krawężnik 15x22cm	m ³		
d.1.	0812-03	Krotność = 2			
1	D.01.02.04	Trębaczów (15.0)*0.063	m ³	0.95	
				RAZEM	0.95
9	KNNR 6	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.	0806-08				
1	D.01.02.04	Trębaczów 35.0	m	35.00	
				RAZEM	35.00
10	KNNR 6	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1.	0805-05				
1	D.01.02.04	Trębaczów 35.0*1.1	m ²	38.50	
				RAZEM	38.50
11	KNNR 3	Rozbiórka drobnych elementów betonowych	m ³ bet.		
d.1.	0403-01				
1	D.01.02.04				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Trębaczków (0.5*0.5*0.35)*6 0.5*0.2*0.5	m³ bet. m³ bet.	0.53 0.05	
				RAZEM	0.58
12 d.1. 1	KNNR 6 0802-01 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z żużla i gruzu gr. 15cm. (Analogia. Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15cm ręcznie) Trębaczków 175.0	m² m²	 175.00	
				RAZEM	175.00
13 d.1. 1	KNR 4-04 1103-04 D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania Trębaczków Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm na zjazdzie (6.0*1.75)*(0.08+0.03) Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15cm ręcznie (6.0*1.75)*0.15 Rozebranie krawężników betonowych 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej 15.0*0.15*0.3 Rozebranie ław pod krawężniki z betonu - krawężnik 15x22cm 15.0*0.063 Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30cm na podsypce piaskowej 35.0*0.08*0.3 Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej 38.50*(0.05+0.03) Rozbiórka drobnych elementów betonowych (0.5*0.5*0.35)*6 0.5*0.2*0.5 Rozebranie nawierzchni z żużla i gruzu gr. 15cm 175.0*0.15	m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³	 1.16 1.58 0.68 0.95 0.84 3.08 0.53 0.05 26.25	
				RAZEM	35.12
14 d.1. 1	KNR 5-02 0201-03 D.01.02.04	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rurą dwudzielną HDPE 130 wraz z wykonaniem robót ziemnych (wykop - zasypka) Montaż rur ochronnych dwudzielnych HPED 130 na kablu telekomunikacyjnym. Przepusty wykonane wykopem otwartym, ręcznie na głębokości do 1,1m w gruncie kat. IV Trębaczków 5.5+5.5	m m	 11	
				RAZEM	11
15 d.1. 1	KNNR 6 1305-02 D.01.02.04	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.1 do 0.2 m³ Regulacja wysokościowa i sytuacyjna studzienek telekomunikacyjnych z wymianą wężu na nowy Trębaczków 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.2	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE			
16 d.1. 2	KNNR 1 0201-02 D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. Trębaczków Wykop pod nawierzchnię 269.0*0.10 Wykop pod krawężnik i obrzeże (31.5)*0.45*0.35	m³ m³ m³	 26.90 4.96	
				RAZEM	31.86
1.3	D.04.00.00	PODBUDOWY			
17 d.1. 3	KNNR 6 0103-03 D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Trębaczków 269.0-22.0-10.0	m² m²	 237.00	
				RAZEM	237.00
18 d.1. 3	KNNR 6 1005-04 D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych Trębaczków Oczyszczenie podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5mm 269.0-22.0-10.0 Oczyszczanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=1.5MPa	m² m²	 237.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		269.0	m ²	269.00	
				RAZEM	506.00
19	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanymi 0/31,5mm wg WT-4 2010 gr.	m ²		
d.1.	0113-06	15cm			
3	D.04.04.02				
		Trębaczów	m ²	195.00	
		217.0-22.0	m ²	42.00	
		52.0-10.0			
				RAZEM	237.00
20	KNNR 6	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=1,5MPa, warstwa gr.	m ²		
d.1.	0111-01	10cm			
3	D.04.05.01				
		Trębaczów	m ²	195.00	
		217.0-22.0	m ²	42.00	
		52.0-10.0			
				RAZEM	237.00
1.4	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE			
21	KNNR 6	Nawierzchnie z kostki regularnej o wysokości 9/11cm na podsypce	m ²		
d.1.	0302-05	cementowo-piaskowej 1:3 gr. 3cm			
4	D.05.03.01				
		Trębaczów			
		Opaska	m ²	42.00	
		52.0-10.0			
				RAZEM	42.00
22	KNNR 6	Nawierzchnia dróg manewrowych z kostki brukowej betonowej grubości 8cm	m ²		
d.1.	0502-03	szarej na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr. 3cm z wypełnieniem spoin			
4	D.05.03.23	piaskiem (Analogia chodniki z kostki brukowej betonowej gr. 8cm)			
		Trębaczów	m ²	195.00	
		217.0-22.0	m ²		
		Odjąć nawierzchnię ścieku	m ²	-7.20	
		-(36.0)*0.2			
				RAZEM	187.80
23	KNNR 6	Nawierzchnia ścieku ulicznego z kostki betonowej gr. 6cm (kostka szara) na	m		
d.1.	0607-01	podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr. 3cm, 2 rzędy na płask			
4	D.05.03.23				
		Trębaczów			
		Ściek z kostki betonowej o szerokości 20cm	m	36.00	
		36.0			
				RAZEM	36.00
1.5	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC			
24	KNNR 6	Krawężniki betonowe najazdowe wystające o wymiarach 15x22cm z wykonaniem	m		
d.1.	0403-03	ław betonowych z oporem C12/15 gr. 15cm na podsypce cementowo-			
5	D.08.01.01	piaskowej 1:4 gr. 5cm			
		Trębaczów	m	1.00	
		10.5+11.5-10.0-11.0			
				RAZEM	1.00
25	KNNR 6	Krawężniki betonowe najazdowe na płask o wymiarach 15x22cm z wykonaniem	m		
d.1.	0403-03	ław betonowych z oporem C12/15 gr. 11cm na podsypce cementowo-			
5	D.08.01.01	piaskowej 1:4 gr. 5cm			
		Trębaczów	m	5.50	
		5.5			
				RAZEM	5.50
26	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce cementowo - piaskowej	m		
d.1.	0404-01	1:4 gr. 5cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową			
5	D.08.03.01				
		Trębaczów	m	2.00	
		2.5+1.5-2.0			
				RAZEM	2.00
27	KNNR 6	Ścieki z elementów betonowych 30x33x10cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.	0606-03	1:4 gr. 5cm			
5	D.08.05.01				
		Trębaczów	m	20.00	
		20.0			
				RAZEM	20.00
28	KNR 2-31	Ława pod ściek betonowa zwykła	m ³		
d.1.	0402-03				
5	D.08.05.01				
		Wykonanie ławy betonowej z betonu C8/10 gr. 15cm (ściek niski)			
		Trębaczów	m ³	0.90	
		(20.0)*0.30*0.15			
				RAZEM	0.90
29	KNNR 1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
d.1.	0501-01				
5	D.08.05.01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Trębaczów 20.0*1.5	m ²	30.00	
				RAZEM	30.00
30 d.1. 5	KNNR 6 0602-02 D.08.05.01	Obudowa z kamienia polnego (2,0m ²) gr. 10cm na zaprawie cementowej wy- tu ścieku do rowu melioracyjnego.(Analogia Obudowy wylotów sączków pod- łużnych z kamienia) Trębaczów 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.6	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO			
31 d.1. 6	Kalkulacja własna D.07.10.01	Oznakowanie, utrzymanie i rozbiórka oznakowania robót. Trębaczów Tymczasowa organizacja ruchu: 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
2	D.04.00.00	KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE			
2.1	D.04.00.00	PODBUDOWY			
32 d.2. 1	KNNR 6 0103-03 D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Trębaczów 22.0+10.0	m ² m ²	 32.00	
				RAZEM	32.00
33 d.2. 1	KNNR 6 1005-04 D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych 22.0+10.0	m ² m ²	 32.00	
				RAZEM	32.00
34 d.2. 1	KNNR 6 0113-06 D.04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5mm wg WT-4 2010 gr. 15cm 22.0+10.0	m ² m ²	 32.00	
				RAZEM	32.00
35 d.2. 1	KNNR 6 0111-01 D.04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=1,5MPa, warstwa gr. 10cm 22.0+10.0	m ² m ²	 32.00	
				RAZEM	32.00
2.2	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE			
36 d.2. 2	KNNR 6 0302-05 D.05.03.01	Nawierzchnie z kostki regularnej o wysokości 9/11cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr. 3cm 10.0	m ² m ²	 10.00	
				RAZEM	10.00
37 d.2. 2	KNNR 6 0502-03 D.05.03.23	Nawierzchnia dróg manewrowych z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem (Analogia chodniki z kostki brukowej betonowej gr. 8cm) 22.0	m ² m ²	 22.00	
				RAZEM	22.00
2.3	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC			
38 d.2. 3	KNNR 6 0403-03 D.08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe wystające o wymiarach 15x22cm z wykona- niem ław betonowych z oporem C12/15 gr. 15cm na podsypce cementowo- piaskowej 1:4 gr. 5cm Trębaczów 10.0+11.0	m m	 21.00	
				RAZEM	21.00
39 d.2. 3	KNNR 6 0404-01 D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową Trębaczów 2.0	m m	 2.00	
				RAZEM	2.00