

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie kanalizacji deszczowej i sanitarnej oraz wyjazdu z parkingu część 1. w ramach Rewitalizacji budynku PCM w Wołowie.
ADRES INWESTYCJI : ul. Inwalidów Wojennych 26, 56-100 Wołów
INWESTOR : Powiat Wołowski
ADRES INWESTORA : Pl. Piastowski 2, 56-100 Wołów
WYKONAWCA ROBÓT : wyłoniony w przetargu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Borowski
Mariusz Pasternak (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 14.06.2017

WYDZIAŁ INWESTYCJI
i ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH

Mariusz Pasternak
Specjalista

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.06.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS -Przebudowa budynku Szpitala w Wołowie					
w ramach zadania pn. "Rewitalizacja budynku Powiatowego Centrum Medycznego w Wołowie" ETAP V.					
1	45233200-1	wyjazd z parkingu			
d.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych i kanalizacji - tyczenie i dokumentacja powykonawcza. 300/10000	ha ha	0.030	
				RAZEM	0.030
2	KNR 2-31 d.1 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
3	KNR 2-31 d.1 0703-04	Przymocowanie drogowskazów jednoramiennych o powierzchni do 0.3 m2 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
4	KNR 2-31 d.1 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
5	KNR 2-01 d.1 0101-01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-01 d.1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km 14*20*0.5	m ³ m ³	140.000	
				RAZEM	140.000
7	KNR-W 2- d.1 19 0119-04	Rury ochronne dla rury gazowej fi 150 mm stalowe o śr. nominalnej 273 x 7,1 mm, izolowane PE. Wykonanie zgodnie z PN 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
8	KNR-W 2- d.1 19 0119-01	Rury ochronne dla rury gazowej o śr. nominalnej 63 x3 mm 14.5	m m	14.500	
				RAZEM	14.500
9	KNNR 6 d.1 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 14*20	m ² m ²	280.000	
				RAZEM	280.000
10	KNNR 6 d.1 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 14*20	m ² m ²	280.000	
				RAZEM	280.000
11	KNR 2-31 d.1 0402-04 0402-05	Ława pod krawężniki betonowa z oporem na łukach o promieniu do 40 m 19*0.09	m ³ m ³	1.710	
				RAZEM	1.710
12	KNR 2-31 d.1 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 25.5*0.09	m ³ m ³	2.295	
				RAZEM	2.295
13	KNR 2-31 d.1 0403-01 0403-07	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej na łukach o promieniu do 10 m 19	m m	19.000	
				RAZEM	19.000
14	KNR 2-31 d.1 0403-06	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce piaskowej 14	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
15	KNR 2-31 d.1 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 11.5	m m	11.500	
				RAZEM	11.500
16	KNR 2-31 d.1 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 6 d.1 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm 14*20	m ² m ²	280.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	280.000
18	KNNR 6 d.1 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (18+8)/2*2.5	m ² m ²	32.500	
				RAZEM	32.500
2	45332300-6	kanalizacja sanitarna			
19	KNR 2-01 d.2 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji deszczowej i sanitarnej- tyczeni i dokumentacja powykonawcza. (10+26+13+5+18+5.5+13.5+20.5)/1000	km km	0.112	
				RAZEM	0.112
20	KNR 2-01 d.2 0108-04	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków - LIKWIDACJA ŻYWOPŁOTU. 60/10000	ha ha	0.006	
				RAZEM	0.006
21	KNR-W 5- d.2 10 0323-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
22	KNNR 1 d.2 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi 5.5*1.5*4.85+25*1.5*3.95+13*1.5*3.65+1.5*3.5*18+3.14*1.5*1.5/4*5+3.14*1.5*1.5/4*4	m ³ m ³	369.709	
				RAZEM	369.709
23	KNR 9-06 d.2 0101-02 z.o. 2.3. 0001-01	Wbijanie ścianek szczelnych stalowych z grodziec G-62 wibromłotem HVB; głębokość wbicia do 6 m, grunt kat. III Do 25 m na jednym placu budowy - WYKONANIE ŚCIANKI SZCZELNEJ DLA PODŁĄCZENIA KANALIZACJI DESZCZOWEJ I SANITARNEJ w ul. Inwalidów Wojennych. 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
24	KNR 2-01 d.2 0206-01 0214-03 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km - DOSTAWA PIASKU DO ZASYPKI 370*1/3	m ³ m ³	123.333	
				RAZEM	123.333
25	KNR 4-01 d.2 0107-02	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 4.5 m 4*2*25	m ² m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
26	KNR-W 2- d.2 18 0903-01	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR 9-22 d.2 0301-03 0301-04	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 1000 mm i głębokości 4 m 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNR-W 2- d.2 18 0421-03 z.sz.3.4. 9908	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
29	KNR 9-20 d.2 0102-03 z.o. 2.3. 9902- 1.03	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, łączonych kielichowo. Rury długości 6 m o śr. 200 mm - wykopy nawodnione, umocnione 10+26+13	m m	49.000	
				RAZEM	49.000
30	KNR 9-20 d.2 0102-02	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, łączonych kielichowo. Rury długości 6 m o śr. 160 mm 18+5	m m	23.000	
				RAZEM	23.000
31	KNR 4-01 d.2 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 370-4*3.14*1.5*1.5*4-280*0.3	m ³ m ³	172.960	
				RAZEM	172.960
3	45332300-6	kanalizacja deszczowa			
32	KNR 2-01 d.3 0206-03 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (5.5+13.5)*2.2*1.5+20.5*2*1.5+3.14*1.1*1.5/4*3*2.5	m ³ m ³	133.914	
				RAZEM	133.914

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR 9-22 d.3 0301-03 0301-04	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 1000 mm i głębokości 2.0 m	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
34	KNR 9-20 d.3 0102-05 z.o. 2.3. 9902- 1.03	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 6 m o śr. 315 mm - wykopy nawodnione, umocnione	m		
		5.5+13.5+20.5	m	39.500	
				RAZEM	39.500
35	KNR 2-01 d.3 0202-04 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość 5 km - DOSTAWA PIASKU DO ZASYPIANIA WYKOPÓW 133.914-(3.14*1.5*1.5*2.5*3)	m ³		
			m ³	80.927	
				RAZEM	80.927
36	KNR 4-01 d.3 0105-01 0105-08	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość 4 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m ³		
		114	m ³	114.000	
				RAZEM	114.000
37	KNR 2-31 d.3 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4 45450000-6 izolacja fundamentów budynku					
38	KNR 4-01 d.4 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm opaska budynku 41*0.15*0.7	m ³		
			m ³	4.305	
				RAZEM	4.305
39	KNR 4-01 d.4 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
		41	m ³	41.000	
				RAZEM	41.000
40	KNR AT-40 d.4 0405-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa ze sztywnych szlamów uszczelniających i szpachlówki uszczelniającej na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie	m ²		
		41	m ²	41.000	
				RAZEM	41.000
41	KNR 19-01 d.4 0611-06 analogia	Izolacja pionowa ze styroduru gr. 10 cm na zaprawie	m ²		
		41	m ²	41.000	
				RAZEM	41.000
42	KNR 2-02 d.4 0604-10 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe z folii kubelkowej - pionowe.	m ²		
		41	m ²	41.000	
				RAZEM	41.000
43	KNR 4-01 d.4 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m ³		
		41*0.9	m ³	36.900	
				RAZEM	36.900