USŁUGI OGÓLNOBUDOWLANE KUŻLIK JAROSŁAW **48-300 NYSA MORCINKA 45**

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI	:	Modernizacja budynku pralni i zmaina sposobu użytkowania na budynek administracji - zagospodarowanie terenu
ADRES INWESTYCJI	:	48-317 Korfantów ul. Wyzwolenia 11
INWESTOR	:	Opolskie Centrum Rehabilitacyjne Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA	:	48-3017 Korfantów Wyzwolenia 11
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	:	mgr inż Jarosław Kuźlik
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR	:	mgr inż Jarosław Kuzlik
DATA OPRACOWANIA	:	05.10.2019

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	%	R, S
Zysk [Z]	%	R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	%	Σ(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))

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

Słownie:

WYKONAWCA :

mgr inż. Jarosław Kuźlik
Uprawniony do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót budowlanych
nr upr. 62/91/OP

INWESTOR :

Data opracowania
05.10.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		**Roboty rozbiórkowe**			
1 d.1	KNR 2-31 0815-02 chodniki	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 9*1.5+23*1.50+3.5*1.5+35*2.00+8*2.00+15.6*2	m2 m2	170.450	
				RAZEM	**170.450**
2 d.1	KNR 2-31 0814-02 obrzeża	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej (9+23+3.5+35+8+15.6)*2	m m	188.200	
				RAZEM	**188.200**
3 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu poz.2*0.15*0.15	m3 m3	4.235	
				RAZEM	**4.235**
4 d.1	KNR 2-31 0801-01 schody	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 7*0.7*2.00	m2 m2	9.800	
				RAZEM	**9.800**
2		**Remont czapki betonowej**			
5 d.2	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych 23	m m	23.000	
				RAZEM	**23.000**
6 d.2	KNR-W 2-02 0220-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 23*0.6	m2 m2	13.800	
				RAZEM	**13.800**
3		**Chodniki**			
7 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm ((poz.1-9*1.5)+4.7*3.5+7.20*1.50+6*1.5)*1.2	m2 m2	231.840	
				RAZEM	**231.840**
8 d.3	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.7	m2 m2	231.840	
				RAZEM	**231.840**
9 d.3	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu poz.7	m2 m2	231.840	
				RAZEM	**231.840**
10 d.3	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 0.6 poz.7	m2 m2	231.840	
				RAZEM	**231.840**
11 d.3	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.7	m2 m2	231.840	
				RAZEM	**231.840**
12 d.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (poz.2+2*4.7+7.20*2+2*6)*0.15*0.15	m3 m3	5.040	
				RAZEM	**5.040**
13 d.3	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (poz.2-2*9)+4.70*2+7.20*2	m m	194.000	
				RAZEM	**194.000**
14 d.3	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej (poz.1-9*1.5)+4.7*3.5+7.2*1.50+6*1.5	m2 m2	193.200	
				RAZEM	**193.200**
15 d.3	KNR 2-21 0605-01	Schody z kostki betonowej wykonywane na podbudowie z betonu żwirowego 5.00*2.00*0.25	m3 m3	2.500	
				RAZEM	**2.500**
4		**Parking i dojazd**			
16 d.4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm (26*7+(26+10.5)*5)*1.2	m2 m2	437.400	
				RAZEM	**437.400**
17 d.4	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 poz.16	m2 m2	437.400	
				RAZEM	**437.400**

Norma STD Wersja 4.36 Nr seryjny: 11597 Użytkownik: licencja

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.4	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		poz.16	m2	437.400	
				RAZEM	**437.400**
19 d.4	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu	m2		
		poz.16	m2	437.400	
				RAZEM	**437.400**
20 d.4	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.16	m2	437.400	
				RAZEM	**437.400**
21 d.4	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		poz.16	m2	437.400	
				RAZEM	**437.400**
22 d.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		(2*10.5+26*2+3*5)*0.15*0.25	m3	3.300	
				RAZEM	**3.300**
23 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		2*10.5+2*26+3*5	m	88.000	
				RAZEM	**88.000**
24 d.4	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej	m2		
		(26+10.5)*5	m2	182.500	
				RAZEM	**182.500**
5		**Opaska wokół budynku**			
25 d.5	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		(2*(26.27+2*0.8)+2*(10.96+2*0.8)+2*(1.03+0.8)+2*(1.25+0.8))*0.15*0.15	m3	1.994	
				RAZEM	**1.994**
26 d.5	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		(2*(26.27+2*0.8)+2*(10.96+2*0.8)+2*(1.03+0.8)+2*(1.25+0.8))	m	88.620	
				RAZEM	**88.620**
27 d.5	KNR-W 2-01 0501-02	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. IV z przerzutem na odległość do 3 m - zagęszczanie ręczne	m3		
		(2*(26.27+2*0.8)+2*(10.96+2*0.8)+2*(1.03+0.8)+2*(1.25+0.8))*0.8*0.25	m3	17.724	
				RAZEM	**17.724**
28 d.5	KNR-W 2-01 0501-02	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. IV z przerzutem na odległość do 3 m - zagęszczanie ręczne (materiał żwir drobnej frakcji)	m3		
		(2*(26.27+2*0.8)+2*(10.96+2*0.8)+2*(1.03+0.8)+2*(1.25+0.8))*0.8*0.25	m3	17.724	
				RAZEM	**17.724**
6		**Renowacja muru kamiennego**			
29 d.6	KNR-W 2-01 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)	m3		
		16*0.3*0.5	m3	2.400	
				RAZEM	**2.400**
30 d.6	TZKNBK VIII 05-149	Czyszczenie chemiczne filarów,pilastrów,gzymsów i attyk mur kamienia łamanego	m2		
		2*8*0.5+16*0.5+1*16*0.25	m2	20.000	
				RAZEM	**20.000**
31 d.6	TZKNBK IV - 273	Spoinowanie murów z kamienia łamanego z wykuciem spoin o przekroju 0.01 m2	m2		
		20	m2	20.000	
				RAZEM	**20.000**
32 d.6	TZKNBK IV - 129	Naprawa pow.murów z kamienia łamanego miękkiego na zapr.cem.-wap.przez wstaw.brak.elem.z wykuciem przy pow.do 0.25 m2 i głęb. do 0.3 m	msc		
		10	msc	10.000	
				RAZEM	**10.000**
33 d.6	TZKNBK IV - 132	Naprawa pow.murów z kamienia łamanego miękkiego na zapr.cem.-wap.przez wstaw.brak.elem.z wykuciem przy pow.ponad 0.35 m2 i głęb. do 0.30 m	m2		
		20*0.19	m2	3.800	
				RAZEM	**3.800**
34 d.6	KNR K-04 0202-10	Dwukrotne gruntowanie podłoży zewnętrznych HYDROFOBIZACJA	m2		
		20	m2	20.000	
				RAZEM	**20.000**
35 d.6	KNR AT-27 0508-02	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej	m2		
		16	m2	16.000	
				RAZEM	**16.000**

Norma STD Wersja 4.36 Nr seryjny: 11597 Użytkownik: licencja

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.6	KNR-W 2-01 0501-02	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. IV z przerzutem na odległość do 3 m - zagęszczanie ręczne 16*0.3*0.5	m3 m3	2.400	
				RAZEM	**2.400**
37 d.6	KNR-W 2-01 0501-02	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. IV z przerzutem na odległość do 3 m - zagęszczanie ręczne (materiał żwir drobnej frakcji) 16*0.3*0.5	m3 m3	2.400	
				RAZEM	**2.400**
7		**Oświetlenie zewnętrzne**			
38 d.7	KNR-W 2-01 0203-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 50*0.8*0.4+3*1.0*1.0*1.00	m3 m3	19.000	
				RAZEM	**19.000**
39 d.7	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 50	m m	50.000	
				RAZEM	**50.000**
40 d.7	KNR 5-10 0101-01	Ręczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych 50	m m	50.000	
				RAZEM	**50.000**
41 d.7	KNR-W 5-10 0708-01	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	**3.000**
42 d.7	KNR-W 2-01 0705-0201	Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla kabli o głębokości do 0.4 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 50	m m	50.000	
				RAZEM	**50.000**
43 d.7	KNR-W 5-10 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	**3.000**
44 d.7	KNR-W 5-10 1005-06	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw świetlówkowych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	**3.000**
45 d.7	KNR-W 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe 3*7	m-1 przew m-1 przew	21.000	
				RAZEM	**21.000**
46 d.7	KNR-W 5-10 1004-02	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik na słupie 3*1.5	m-1 przew m-1 przew	4.500	
				RAZEM	**4.500**
8		**Montaż daszku nad wejściem**			
47 d.8	KNR 2-02 1220-04	Konstrukcje daszków jednospadowe 2.00*1.20	m2 m2	2.400	
				RAZEM	**2.400**

Norma STD Wersja 4.36 Nr seryjny: 11597 Użytkownik: licencja