

PRZEDMIAR ROBÓT – ETAP II

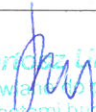
TEMAT: Projekt zagospodarowania terenu wokół budynku CWD w Koninie

ADRES: ul. ks. Jerzego Popiełuszki 4

INWESTOR: Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Koninie,
ul. Przyjaźni 1, 62-510 Konin

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: Infrapolis Bartosz Urbaniak, 62-504 Konin, Posoka ul. Cytrynowa 16

BRANŻA: Drogowa

IMIĘ I NAZWISKO	BRANŻA	DATA	PODPIS
OPRACOWAŁ:			
Projektant mgr inż. Bartosz Urbaniak	Drogowa	06.2018r.	

mgr inż. Bartosz Urbaniak
 Uprawnienia budowlane do projektowania
 i kierowania robotami budowlanymi
 bez ograniczeń w specjalności drogowej
 nr ewid.: WKP/0099/IPWOD/10

Kody CPV

34922100-7 Oznakowanie drogowe

45000000-7 Roboty budowlane

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia, rozbiórek obiektów budowlanych, roboty ziemne

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia i roboty ziemne

45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

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 fundamentów oraz wykonania nawierzchni autostrad, dróg

Konin, dnia

Czerwiec 2018 r.

PRZEDMIAR ROBÓT

Projekt zagospodarowania terenu wokół budynku CWD w Koninie - Etap II				
Lp.	Nr Specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x
	D-01.01.01a	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej:		
1		- odtworzenie trasy i punktów wysokościowych, prace pomiarowe.	kmpl.	1,00
2		- inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza.	kmpl.	1,00
	D-01.02.01	Usunięcie drzew i krzaków:		
3		- wyrwanie pni o średnicy do 100cm, zasypanie i zagęszczenie dołów po wykopach, wywiezienie karpiny na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	szt.	2,00
	D-01.02.02a	Zdjęcie warstwy humusu:		
4		- zdjęcie warstwy humusu gr. 10cm z odwiezieniem na odkład na składowisko Wykonawcy.	m ²	922,00
	D-01.02.04	Rozbiórka elementów dróg:		
5		- mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego wraz z podbudową, odwiezienie materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	m ²	1 062,00
6		- ręczne rozebranie nawierzchni chodnika z betonowej kostki brukowej (kostkę należy składować na paletach do ponownego ułożenia). Mechaniczne rozebranie podbudowy pod nawierzchnią chodnika, odwiezienie materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	m ²	173,00
7		- mechaniczne rozebranie nawierzchni z prefabrykowanych płyt betonowych wraz z podbudową, odwiezienie materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	m ²	80,00
8		- demontaż oznakowania pionowego - słupków pionowych wraz z fundamentem, zasypanie i zagęszczenie dołów po wykopach, odwiezienie materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	szt.	3,00
9		- demontaż oznakowania pionowego - tarczy znaków pionowych, odwiezienie materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	szt.	4,00
10		- rozbiórka krawężników betonowych wraz z ławą betonową oraz z zasypaniem i zagęszczeniem dołów po wykopach, odwiezienie materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	m	89,00
11		- rozbiórka obrzeży chodnikowych wraz z ławą betonową oraz z zasypaniem i zagęszczeniem dołów po wykopach, odwiezienie materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	m	181,00
12		- rozbiórka ścieku z dwóch rzędów z betonowej kostki brukowej na podsypce cem. piaskowej wraz z ławą betonową oraz z zasypaniem i zagęszczeniem dołów po wykopach, odwiezienie materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	m	57,00
	D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	x	x
	D-02.01.01	Wykonanie wykopów:		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr Specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
13		- roboty ziemne w gruncie kat. I-III, wykonanie wykopów z transportem urobku na odkład na składowisko Wykonawcy.	m ³	234,50
	D-02.03.01	Wykonanie nasypów:		
14		- roboty ziemne w gruncie kat. III, pozyskanie gruntu z dokopu z transportem urobku i wbudowaniem w nasyp.	m ³	15,00
	D-04.00.00	PODBUDOWY	x	x
	D-04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża:		
15		wykonanie wykopów pod koryto wraz z wywozem gruntu z wykopu na odkład, profilowanie i zagęszczenie koryta pod konstrukcję nawierzchni jezdni i miejsc postojowych dla samochodów osobowych z betonowej kostki brukowej o głęb. do 43cm.	m ²	1 843,00
16		wykonanie wykopów pod koryto wraz z wywozem gruntu z wykopu na odkład, profilowanie i zagęszczenie koryta pod konstrukcję nawierzchni chodników z betonowej kostki brukowej o głęb. do 33 cm.	m ²	160,00
	D-04.02.01	Warstwy odsączające i odcinające:		
17		- warstwa odcinająca z piasku średnioziarnistego gr. 10cm pod konstrukcję nawierzchni jezdni i miejsc postojowych dla samochodów osobowych z betonowej kostki brukowej.	m ²	1 843,00
18		- warstwa odcinająca z piasku średnioziarnistego gr. 10cm pod konstrukcję nawierzchni chodników z betonowej kostki brukowej.	m ²	160,00
	D-04.05.01	Podbudowa i ulepszone podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem:		
19		- wzmocnienie podłoża kruszywem stabilizowanym cementem o Rm=2.5MPa wytworzonym w betoniarce warstwa gr. 10 cm po zagęszczeniu pod konstrukcję nawierzchni chodnika z betonowej kostki brukowej.	m ²	160,00
	D-04.06.01b	Podbudowa z betonu cementowego:		
20		-wykonanie podbudowy z betonu C8/10 wytworzonej w betoniarce warstwa gr. 20cm pod konstrukcję nawierzchni jezdni i miejsc postojowych dla samochodów osobowych.	m ²	1 843,00
	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE	x	x
	D-05.03.23a	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników:		
21		-wykonanie nawierzchni chodników z betonowej kostki brukowej z rozbiórki (30% materiału nowa kostka) na podsypce cem-piask 1:4 grubości 5 cm.	m ²	160,00
22		-wykonanie nawierzchni jezdni i miejsc postojowych dla samochodów osobowych z betonowej kostki brukowej (koloru szarego) grubości 8 cm na podsypce cem-piask 1:4 grubości 5 cm.	m ²	1 843,00
23		-wykonanie regulacji wysokościowej (rozbiórka oraz ponowne ułożenie) nawierzchni chodników z betonowej kostki brukowej na podsypce cem-piask 1:4 grubości 5 cm.	m ²	50,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr Specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	D-07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU	x	x
	D-07.01.01	Oznakowanie poziome:		
24		- wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego.	m ²	66,00
25		- wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego koloru czerwonego	m ²	34,00
	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC	x	x
	D-08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych wg PN-EN 1340:		
26		- wykonanie wykopów pod koryto, wywóz gruntu na odkład oraz ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30x100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 i podsypce cem.-piaskowej (1:4) gr. 5cm, zasypianie ławy betonowej.	m	184,00
27		- wykonanie wykopów pod koryto, wywóz gruntu na odkład oraz ustawienie krawężników betonowych-oporników o wymiarach 12x25x100cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 i podsypce cem.-piaskowej (1:4) gr. 5cm, zasypianie ław betonowej.	m	5,00
	D-08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe:		
28		- wykonanie wykopów pod koryto, wywóz gruntu na odkład oraz ustawienie obrzeża betonowego chodnikowego 8x30x100cm na ławie betonowej z oporem z betonu C8/10 i podsypce cem.- piaskowej 1:4 gr. 3cm, zasypianie ławy betonowej.	m	75,00
	D-08.05.06a	Ściek uliczny z betonowej kostki brukowej:		
29		-wykonanie wykopów pod koryto, wywóz gruntu na odkład oraz wykonanie ścieku z dwóch rzędów kostki betonowej 8x10x20cm na podsypce cem.-piaskowej (1:4) gr. 3cm i ławie z betonu C12/15, zasypianie ławy betonowej.	m	57,00
	D-09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA	x	x
	D-09.01.01	Zieleń drogowa:		
30		- plantowanie powierzchni terenu.	m ²	189,00
31		- humusowanie przy grubości 5cm z obsianiem trawą.	m ²	189,00