

117-09-000 : KOSZTORYS**Roboty budowlane na moście w ciągu drogi gminnej nr 330035P w m. Łódź.**

<i>Poz</i>	<i>Symbol</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Jedn</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena j.</i>
DZIAŁ 1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
DZIAŁ 1.1		Oczyszczenie obiektu (jezdni, chodniki, gzymsy, ściany			
1.	KNR 712-00-01-03-00	D-01.02.03 Oczyszczenie jezdni i chodników wraz z wywiezieniem w/w materiałów na wysypisko wraz z opłatą za składowanie. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy chyba że Inwestor wskaże miejsce składowania dla niektórych odzyskanych materiałów.	m2	363,260	0,00
2.	KNR 712-00-01-03-00	D-01.02.03 Oczyszczenie ręczne konstrukcji betonowej z porostów i roślinności	m2	110,340	0,00
3.	KNNR N001-03-03-01-00	D-01.02.03 Oczyszczenie koryta rzeki z ziemi, drewna i śmieci wraz z wywiezieniem w/w materiałów na wysypisko wraz z opłatą za składowanie. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy chyba że Inwestor wskaże miejsce składowania dla niektórych odzyskanych materiałów.	m3	2,000	0,00
			Razem:		
DZIAŁ 1.2		Rozbiórka obiektów budowlanych i inżynierskich			
4.	KNR 404-06-04-03-00	D-01.02.03 Rozebranie elementów betonowych i żelbetonowych	m3	5,275	0,00
5.	KNR 404-11-03-01-00	D-01.02.03 Załadunek materiałów z rozbiórki oraz wywiezienie w/w materiałów na wysypisko wraz z opłatą za składowanie. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy chyba że Inwestor wskaże miejsce składowania dla niektórych odzyskanych materiałów.	m3	5,275	0,00
			Razem:		
DZIAŁ 2		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
DZIAŁ 2.1		Zieleń			
6.	KNR 201-05-05-01-00	D-06.01.01, D-09.01.01 Plantowanie powierzchni gruntu kat 1/4 pod tereny zielone	m2	40,000	0,00
7.	KNR 201-05-10-01-00	D-06.01.01, D-09.01.01 Humusowanie terenu z obsianiem trawą przy śr.grubości humusu ok.5 cm	m2	40,000	0,00
			Razem:		
DZIAŁ 3		NAWIERZCHNIE			
DZIAŁ 3.1		NAWIERZCHNIE			
8.	N006-11-09-04-00	D-05.03.17 Remont cząstkowy nawierzchni mineralno-asfaltowej grysem kamiennym i asfaltem drogowym (głębokość ubytków min. 4 cm)	m2	10,000	0,00
			Razem:		
DZIAŁ 4		ELEMENTY ULIC			
DZIAŁ 4.1		Chodniki			
9.	KNR 233-07-01-08-00	M-18.01.04 Zalanie szczelin, rys i ubytków w nawierzchni asfaltowej chodnika masą asfaltową na gorąco	metr	25,000	0,00
			Razem:		

DZIAŁ 5	FUNDAMENTOWANIE				
DZIAŁ 5.1	Wykopy				
10. KNR 201-03-07-01-00	M-11.01.01, D-02.00.01, D-02.01.01 Roboty ziemne ręczne z wywozem gruntu wraz z ewentualnym odwodnieniem wykopów wraz z wywozem na wysypisko i oplata za składowanie	m3	6,750	0,00	
					Razem:
DZIAŁ 5.2	Zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem				
11. KNR 201-03-14-01-00	M-11.01.04, D-02.03.01 Formowanie nasypów ręcznie ziemią dowożoną samochodami wywrotkami wraz z zakupem gruntu kat 1/2	m3	10,000	0,00	
12. KNR 201-02-36-01-00	M-11.01.04, D-02.03.01 Zagęszczanie nasypów ubijakami ręcznymi i mechanicznymi lub zagęszczarkami, grunt sypki kat 1-2 Is=1,00 100MPA	m3	50,100	0,00	
					Razem:
DZIAŁ 6	BETON				
DZIAŁ 6.1	Naprawa elementów betonowych zaprawami PCC II				
13. KNR 712-00-02-03-00	M-20.20.15a Czyszczenie ręczne i mechaniczne konstrukcji betonowej (przygotowanie powierzchni)	m2	80,840	0,00	
14. KNR 233-07-12-03-00	M-20.20.15a Wyrównanie, uzupełnienie ubytków i nierówności powierzchni betonowych zaprawą PCC II, średnia grubość 0,5 cm	m2	85,840	0,00	
15. KNR 712-00-13-02-00	M-20.01.08 Przygotowanie powierzchni betonu i malowanie powłokami na bazie akrylanu (kolor RAL 7035 lub RAL 7047)	m2	80,840	0,00	
					Razem:
DZIAŁ 6.2	Beton umocnień skarp w elementach o grubości < 60cm				
16. KNR 233-04-09-01-00	M-13.01.00, M-12.01.00 Betonowanie podwalin umocnień skarp przy użyciu pompy na samochodzie, wraz z deskowaniem i zbrojeniem elementów siatkami z prętów stalowych fi 8mm o oczkach 10x10cm, z zagęszczeniem betonu wibratorem /dowóz betonu transportem zewnętrznym/ - B25 (C20/25)	m3	1,000	0,00	
17. KNR 233-04-09-01-00	M-13.01.00, M-12.01.00 Naprawa umocnień skarp betonem na mokro gr. 20cm wraz z deskowaniem, z zagęszczeniem betonu wibratorem /dowóz betonu transportem zewnętrznym/ - B25 (C20/25)	m3	4,400	0,00	
					Razem:
DZIAŁ 7	ŁOŻYSKA				
18. KNR 233-07-12-04-00	M-20.20.15a Wykonanie zalewki z zaprawy bezskurczowej wraz z szalunkiem oraz oczyszczeniem i przygotowaniem powierzchni (średnia grubość 50mm)	m2	4,282	0,00	
					Razem:
DZIAŁ 8	ELEMENTY ZABEZPIEZAJĄCE				
DZIAŁ 8.1	Balustrady stalowe				
19. KNR 233-07-18-03-00	M-19.01.04a Czyszczenie ręczne do 3 stopnia elementów balustrady stalowej z rur stalowych okrągłych fi60mm i fi40mm	Mg	0,800	0,00	
20. KNR 233-07-18-09-05	M-19.01.04a Malowanie ręczne farbą olejną balustrady stalowej z rur stalowych okrągłych fi60mm i fi40mm	Mg	0,800	0,00	
					Razem:

DZIAŁ 8.2**Bariery ochronne**

21. KNR 231-07-04-02-00	M-19.01.02 Bariera ochronna stalowa N2 W3 B na przęśle wraz z elementami odblaskowymi (mocowanie prowadnicy do słupków balustrady poprzez elementy wykonane indywidualnie)	metr	12,000	0,00
22. KNR 231-07-04-02-00	M-19.01.02 Bariera ochronna stalowa N2 W3 B na dojazdach wraz z elementami odblaskowymi i elementami końcowymi (końcówki bariery sprowadzone do poziomu gruntu), montaż słupków przez wykute otwory w płytach ażurowych	metr	39,000	0,00

Razem:**DZIAŁ 9****ODWODNIENIE****DZIAŁ 9.1****Ścieki skarpowe**

23. CEN 201-05-15-03-00	D-03.02.01, D-08.05.01 Ułożenie ścieku skarpowego z prefabrykowanych elementów betonowych grub 20 cm na podbudowie betonowej C12/15 wraz z profilowniakiem podłoża (ściek na łukach z docinaniem prefabrykatów)	metr	10,000	0,00
-------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	--------	------

Razem:**OGÓŁEM KOSZTORYS:**

Wartość

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00