
KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Budowa obwodnicy śródmiejskiej Wyszkowa etap III-IV-budowa przepustu ramowego
ADRES INWESTYCJI : Wyszków
INWESTOR : Gmina Wyszków
ADRES INWESTORA : Aleja Róż 2 07-200 Warszawa
BRANŻA : Inżynierska

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : Jakub Krawczyk
KODY CPV : 45000000-7 Roboty budowlane, 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne, 45221100-3 Roboty budowlane w zakresie budowy mostów
DATA OPRACOWANIA : 05.07.2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.07.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa obwodnicy śródmiejskiej Wyszkowa etap III-IV-budowa przepustu ramowego					
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1.1 WYTYCZENIE OBIEKTU					
1 d.1.1	KNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - tyczenie obiektu 0.030	km km	0.030	
				RAZEM	0.030
1.2 USUNIĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ					
2 d.1.2	KNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm spycharkami 270	m ² m ²	270.000	
				RAZEM	270.000
3 d.1.2	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 40.5	m ³ m ³	40.500	
				RAZEM	40.500
4 d.1.2	KNR 2-01 0313-01	Wykonanie podsypki piaskowej 22.5	m ³ m ³	22.500	
				RAZEM	22.500
5 d.1.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 22.5	m ³ m ³	22.500	
				RAZEM	22.500
2 FUNDAMENTOWANIE					
6 d.2	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 535.68	m ³ m ³	535.680	
				RAZEM	535.680
7 d.2	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km (kat.gr.III) 133.92	m ³ m ³	133.920	
				RAZEM	133.920
3 ZBROJENIE					
8 d.3	KNR 2-33 0207-01	Przygotowanie zbrojenia na budowie fundamenty podpór - pręty o śr. do 14 mm śr 10mm 1.1	t t	1.100	
				RAZEM	1.100
9 d.3	KNR 2-33 0208-03	Montaż zbrojenia fundamenty podpór - pręty o śr. do 16-20 mm 1.1	t t	1.100	
				RAZEM	1.100
10 d.3	KNR 2-33 0207-02	Przygotowanie zbrojenia na budowie fundamenty podpór - pręty o śr. do 16-25 mm 5.513	t t	5.513	
				RAZEM	5.513
11 d.3	KNR 2-33 0208-15	Montaż zbrojenia ściany i skrzydełka - pręty o śr. 16-20 mm 5.513	t t	5.513	
				RAZEM	5.513
12 d.3	KNR 2-33 0207-01	Przygotowanie zbrojenia na budowie fundamenty podpór - pręty o śr. do 16 mm 0.216	t t	0.216	
				RAZEM	0.216
13 d.3	KNR 2-33 0208-03	Montaż zbrojenia fundamenty podpór - pręty o śr. do 16 mm 0.216	t t	0.216	
				RAZEM	0.216
4 BETON					
14 d.4	KNR 2-33 0210-02	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - stopy, płyty i ławy fundamentowe B-30 28.26	m ³ m ³	28.260	
				RAZEM	28.260
15 d.4	KNR 2-33 0203-01	Deskowanie tradycyjne - płyty fundamentowe 30.76	m ² m ²	30.760	
				RAZEM	30.760
16 d.4	KNR 2-33 0210-05	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - podpory, ściany oporowe i mury pachwinowe B30 31.5	m ³ m ³	31.500	
				RAZEM	31.500
17 d.4	KNR 2-33 0203-01	Deskowanie tradycyjne - deskowania skrzydełek 96.84	m ² m ²	96.840	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	96.840
18 d.4	KNR 2-33 0210-02	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - stopy, płyty i ławy fundamentowe B-30 1.8	m ³ m ³	 1.800	
				RAZEM	1.800
19 d.4	KNR 2-33 0203-01	Deskowanie tradycyjne - płyty fundamentowe 13.2	m ² m ²	 13.200	
				RAZEM	13.200
20 d.4	KNR 2-33 0409-01	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie płyt ustrojów niosących bez wsporników pełnych B30 8.837	m ³ m ³	 8.837	
				RAZEM	8.837
21 d.4	KNR 2-33 0402-01	Ustroje niosące mostów żelbetowych i sprężonych 11.077	m ² m ²	 11.077	
				RAZEM	11.077
22 d.4	KNR 2-33 0210-02	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - stopy, płyty i ławy fundamentowe B-25 3.15	m ³ m ³	 3.150	
				RAZEM	3.150
23 d.4	KNR 2-33 0203-01	Deskowanie tradycyjne - płyty fundamentowe 4.5	m ² m ²	 4.500	
				RAZEM	4.500
24 d.4	KNR 2-33 0210-02	Betonowanie podbetonu B10 11.97	m ³ m ³	 11.970	
				RAZEM	11.970
5 ELEMENTY PREFABRYKOWANE					
25 d.5	KNR 2-33 0604-07	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych skrzynkowych o przekroju zamkniętym o wym. 2.0 x 2.0 m i 1 otw. 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
6 KONSTRUKCJE STALOWE					
26 d.6	KNR-W 2-02 0517-03 analogia	Montaż pólek dla zwierząt 34	m ² m ²	 34.000	
				RAZEM	34.000
7 IZOLACJE					
27 d.7	KNR 2-02 0602-03	Izolowanie powierzchni przepustu dwukrotnie bitumem 246.744	m ² m ²	 246.744	
				RAZEM	246.744
28 d.7	KNR 2-02 0602-04	Wykonanie gruntowania górnej w-ty prze[ustu Środnik typu Abizol- 246.744	m ² m ²	 246.744	
				RAZEM	246.744
29 d.7	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.po- nad 5 m2 obmiar jak poz. 19 dzielone przez 0,15 63	m ² m ²	 63.000	
				RAZEM	63.000
8 ODWODNIENIE					
30 d.8	KNR-W 2-18 0404-02 z.sz.3.4. 9908 analogia	Wykonanie drenu jednorzędowego z ruru karbowanej fi 100 80.	m m	 80.000	
				RAZEM	80.000
31 d.8	KNR 2-01 0610-07	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 3.6	m ³ m ³	 3.600	
				RAZEM	3.600
32 d.8	KNR 2-31 0602-02	Obudowy wylotów sączków podłużnych z kamienia 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
9 ELEMENTY ZABEZPIEZAJĄ					
33 d.9	KNR 6 0703-02	Bariery ochronne stalowe jednostronne 120	m m	 120.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	120.000
10 INNE ROBOTY MOSTOWE					
34 d.10	KNR 13-16 0103-08	Ręczne czyszczenie szczotkami konstrukcji ciężkich do III st.czyst. przy wyjściowym stanie powierzchni C 45	m ² m ²	 45.000	
				RAZEM	45.000
35 d.10	KNR 13-16 0112-01	odtłuszczanie betonowych powierzchni 45	m ² m ²	 45.000	
				RAZEM	45.000
36 d.10	KNR-W 2-02 1519-05	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową zawierającą kwarc 45	m ² m ²	 45.000	
				RAZEM	45.000
37 d.10	KNR 2-13 1010-01	Repery stalowe osadzone na budowli lub w skale 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
11 ROBOTY MELIORACYJNE					
38 d.11	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 80	m ³ m ³	 80.000	
				RAZEM	80.000
39 d.11	wycena indywidualna	Oplata za składowanie ziemi z wykopu obmiar z poz. 2 - "czapki " kominowe 80 poz. 14 - zasypka na stropie poz. 15 - strop Kleina poz. 18 wieńce ścian zewnętrznych poz.19 wieńce ścian wewnętrznych poz.20 gruz ze ścian nośnych minus gruz pozostawiony dla nowej inwestycji poz, 21 gruz ze ścianek działowych	m ³ m ³	 80.000	
				RAZEM	80.000
40 d.11	KNR 2-01 0507-02	Plantowanie skarp i dna rowów - kat.gr.III przy robotach wodno-melioracyjnych 200	m ² m ²	 200.000	
				RAZEM	200.000
41 d.11	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geotkaniny o wytrzymałości 100/100KN/m szer. 4,0 m -nasypy przy dojazdach do przyczółków 200	m ² m ²	 200.000	
				RAZEM	200.000
42 d.11	KNNR 1 0507-01	Humusowanie przy grubości warstwy humusu 5 cm z obsianiem trawą 240	m ² m ²	 240.000	
				RAZEM	240.000
43 d.11	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej 15/17 Chodniki 200 Droga wewnętrzna Nawierzchnia zjazdów	m ² m ²	 200.000	
				RAZEM	200.000
44 d.11	KNR 2-33 0210-02	Betonowanie podbetonu B10 40	m ³ m ³	 40.000	
				RAZEM	40.000