

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : PRZYŁĄCZ KANALIZACJI DESZCZOWEJ DO BUDYNKU SYNAGOGI PAŃSTWOWEGO LICEUM
SZTUK PLASTYCZNYCH W JAROSŁAWIU

ADRES INWESTYCJI : JAROSŁAW, UL. OPOLSKA 2

INWESTOR : PAŃSTWOWE LICEUM SZTUK PLASTYCZNYCH
IM. STANISŁAWA WYSPIAŃSKIEGO W JAROSŁAWIU

ADRES INWESTORA : JAROSŁAW, UL. JEZUICKA 1

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

KANALIZACJA DESZCZOWA

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
KANALIZACJA DESZCZOWA						
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1	KNR 2-31 0807-d.1 01	Rozebranie nawierzchni z kostki	m ²	2*2 = 4,000		
2	KNR 2-31 0813-d.1 03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsyce cementowo-piaskowej	m	2		
3	KNR 2-31 0803-d.1 03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²	2*2 = 4,000		
4	KNR 2-31 0802-d.1 05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²	poz.1+poz.3 = 8,000		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
2		ROBOTY ZIEMNE				
5	KNNR 1 0201-d.2 05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³	(poz.16+poz.17)*2,5*1,2*0,9 = 309,150		
6	KNNR 1 0301-d.2 02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³	(poz.16+poz.17)*2,5*1,2*0,1 = 34,350		
7	KNNR 4 1411-d.2 06 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty - posadzka LC-50 gr. 30 cm	m ³	(poz.16+poz.17)*1,2*0,3 = 41,220		
8	KNNR 4 1411-d.2 02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 15 cm - podłoże lessowe gr. 15 cm	m ³	(poz.16+poz.17)*1,5*0,15 = 25,763		
9	KNNR 4 1411-d.2 04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 50 cm - warstwa ochronna lessowa	m ³	(poz.16+poz.17)*1,2*0,5 = 68,700		
10	KNNR 1 0214-d.2 05	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV	m ³	poz.5 = 309,150		
11	KNNR 1 0318-d.2 01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m ³	poz.6 = 34,350		
12	d.2 analiza indywidualna	Piasek - wykopy w drodze i chodniku	m ³	4*2*1,2 = 9,600		
13	KNNR 1 0206-d.2 02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³	poz.7+poz.8+poz.9+poz.12 = 145,283		
14	KNNR 1 0208-d.2 02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 2	m ³	poz.13 = 145,283		
15	d.2 analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna	kpl	1		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						
3		ROBOTY MONTAŻOWE				
16	KNNR 4 1308-d.3 03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	62		
17	KNNR 4 1308-d.3 02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	52,5		
18	KNNR 4 1417-d.3 02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową D400	szt.	5		
19	KNNR 4 1321-d.3 02	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - trójnik	szt	2		
20	KNNR 4 1321-d.3 02 analogia	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - podłączenie istniejących rynien	szt	7		
21	KNNR 4 1428-d.3 02	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 30 cm - otwór o śr. nominalnej 1000 mm - włączenie do istniejącej studni	szt.	1		
22	KNR-W 2-19 d.3 0218-01	Zabezpieczenie kabla w ziemi	zabezp.	1		
23	KNNR 4 1612-d.3 02	Jednokrotne płukanie kanałów o śr. nominalnej 200 mm	odc.200m	poz.16/200 = 0,310		
24	KNNR 4 1612-d.3 01	Jednokrotne płukanie kanałów o śr. nominalnej 160 mm	odc.200m	poz.17/200 = 0,263		
Razem dział: ROBOTY MONTAŻOWE						
4		ODTWORZENIE NAWIERZCHNI				

KOSZTORYS OFERTOWY

KANALIZACJA DESZCZOWA

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
25 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	poz.4 = 8,000		
26 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	poz.25 = 8,000		
27 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - krawężnik z demontażu	m ²	poz.1 = 4,000		
28 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - krawężnik z demontażu	m	poz.2 = 2,000		
29 d.4	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m ²	poz.3 = 4,000		
30 d.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	poz.3 = 4,000		
Razem dział: ODTWORZENIE NAWIERZCHNI						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: