

Przedmiar robót

REWITALIZACJA KOMPLEKSU STAREGO ZAMKU I PARKU HABSBURGÓW W ŻYWCU

Budowa: WEJŚCIE DO PARKU OD STRONY W.K.U.


Zamawiający: Urząd Miejski w Żywcu, 34-300 Żywiec Rynek 2

Jednostka opracowująca kosztorys: Biuro Projektów Budownictwa, mgr inż. Jarosław Kwak 34-300 Żywiec ul. Kościuszki 4.

Kosztorys opracowali:

mgr inż. Jarosław Kwak,

Mgr Inż. Jarosław Kwak
Upr. bud. nr 208/89 B-B, 124/92 B-B
w zakresie budownictwa lądowego
- specj. konstrukcje budowl. i inż.
S011B - nr ewid. SKL/BO/0255/01



Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Wejście do parku od strony W K U /CPV-45233253/			
1.1 Roboty rozbiórkowe/CPV-grupa 452/			
1.1.1 KNNR 6/805/6 Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce piaskowej, płyty 50x50x7-cm chodniki z płyt betonowych 50x50x5 1,5*(40+50)+19*4 = 211,000000 211,000	211,000		m2
1.1.3 KNNR 6/806/8 Obrzeża trawnikowe 8x30-cm na podsypce piaskowej - rozebranie 40+3+50 = 93,000000 93,000	93,000		m
1.1.4 KNR 231/813/1 Rozebranie krawężników, betonowych 15x30-cm na podsypce piaskowej 58+50+30 = 138,000000 138,000	138,000		m
1.1.6 KNR 231/801/7 Rozebranie podbudowy, z mas mineralno-bitumicznych; rozbiórka mechaniczna, grubość podbudowy 4-cm 4*8 = 32,000000 32,000	32,000		m2
1.1.7 KNR 231/801/8 Rozebranie podbudowy, z mas mineralno-bitumicznych; rozbiórka mechaniczna, dodatek za każdy następny 1-cm grubości 32 4,00	32	4,00	m2
1.1.8 KNNR 6/807/1 Rozebranie ścieków z elementów betonowych, podsypka piaskowa, elementy betonowe 10-cm 2,9	2,9		m
1.2 Roboty przygotowawcze /CPV-grupa 452/			
1.2.1 KNR 231/1406/5 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki telefoniczne 2	2		szt
1.2.2 KNR 231/1406/3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe 3	3		szt
1.2.3 KNR 231/1406/2 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, kratki ściekowe uliczne 2	2		szt
1.2.4 KNR 231/1406/4 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe 1	1		szt
1.2.5 Dostarczenie i montaż betonowego odwodnienia liniowego z kratą żeliwną o szer 15 cm wraz z podłączeniem (3,0m) 1	1		kpl.
1.3 Roboty ziemne, podbudowy, obrzeża/CPV-grupa 452/			
1.3.1 KNR 201/206/5 (1) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1-km, koparka 0,60-m3, grunt kategorii IV, samochód do 5-t korytowanie pod chodnikami 211*0,4 = 84,400000 korytowanie na drodze pod kostką 8*4*0,4 = 12,800000 (połączenie) 97,200	97,200		m3
1.3.2 KNR 201/214/4 (1) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5-t 97,2 3,00	97,2	3,00	m3
1.3.3 KNR 231/401/6 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x40-cm, grunt kategorii III-IV 40+3+6+50 = 99,000000 99,000	99,000		m
1.3.4 KNR 231/402/3 Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła 99*0,2*0,15 = 2,970000 2,970	2,970		m3
1.3.5 KNR 231/407/5 Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 99	99		m
1.3.6 KNNR 6/113/5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10-cm pod chodnikami 211 = 211,000000 pod drogą (połączenie z asfaltem) 4*8 = 32,000000 243,000	243,000	2,00	m2
1.3.7 KNNR 6/113/5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10-cm pod chodnikami 211 = 211,000000 pod drogą (połączenie z asfaltem) 4*8 = 32,000000 243,000	243,000	2,00	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1.4 Roboty nawierzchniowe/CPV-grupa 452/						
1.4.1 KNR 231/511/3 (1)						
Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka "Starobruk"szara						
utwardzenie pieszo-jezdne	7,36*58+4*19+13*12+7*7*0,5	=	683,380000			
- schody	-4*2	=	-8,000000			
- pasy granitowe	-34,5	=	-34,500000			
- cz. starostwa	-113,5	=	-113,500000			
			527,380	527,380		m2
1.4.2 KNNR 6/302/4						
Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce cementowo - piaskowej, kostka nieregularna, wysokość 8-cm						
---pasy z czarnej kostki granitowej o szer 3 kostek (25 cm) oddzielające jezdnie od chodników						
pasy oddzielające jezdnie	(2*58-18+20*2)*0,25	=	34,500000			
			34,500	34,500		m2
1.5 Usunięcie gruzu/CPV-grupa 452/						
1.5.1 KNR 404/1101/1						
Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1-km) ciągnikiem kołowym z przyczepą						
plyty beton stare	289*0,07	=	20,230000			
kostka stara	30,5*0,08	=	2,440000			
beton z rozbiórki	5*0,12	=	0,600000			
obrzeża	93*0,08*0,3	=	2,232000			
krawężniki	138*0,15*0,3	=	6,210000			
klinkier stary	24*0,15	=	3,600000			
- cz.starostwa	-113,5*0,07	=	-7,945000			
			27,367	27,367		m3
1.5.2 KNR 404/1101/4						
Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1-km ponad 1-km) ciągnikiem kołowym z przyczepą						
				27,367	3,00	m3
1.6 Połączenie z chodnikiem miejskim (przejście)/CPV-grupa 452/						
1.6.1 KNNR 6/803/1						
Rozebrawie nawierzchni z kostki kamiennej i klinkieru drogowego, kostka nieregularna na podsypce piaskowej, ręcznie						
klinkier przejście	2,9*17*0,5	=	24,650000			
			24,650	24,650		m2
1.6.2 KNR 231/1406/3						
Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, wazy kanałowe						
				1		szt
1.6.3 KNR 231/1406/4						
Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe						
				1		szt
1.6.4 KNR 201/206/5 (1)						
Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1-km, koparka 0,60-m3, grunt kategorii IV, samochód do 5-t						
korytowanie pod przejazdem	24,65*0,1	=	2,465000			
			2,465	2,465		m3
1.6.5 KNR 201/214/4 (1)						
Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5-t						
				2,465		m3
1.6.6 KNNR 6/113/5						
Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10-cm						
				24,65		m2
1.6.7 KNR 231/511/3 (1)						
Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka "Starobruk"szara (z pasami obustronnymi o szer.25 cm z kostki czarnej						
przejazd pod budynkiem	2,9*17	=	49,300000			
			49,300	49,300		m2
1.7 Część robót wydzielona/CPV-grupa 452/						
1.7.1 KNNR 6/805/6						
Rozebrawie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce piaskowej, płyty 50x50x7-cm						
chodniki z płyt betonowych 50x50x5	13*6	=	78,000000			
			78,000	78,000		m2
1.7.2 KNNR 6/803/1						
Rozebrawie nawierzchni z kostki kamiennej i klinkieru drogowego, kostka nieregularna na podsypce piaskowej, ręcznie						
kostka przy WKU	3,5*7*2*3	=	30,500000			
			30,500	30,500		m2
1.7.3 KNR 231/801/3						
Rozebrawie podbudowy, betonowej mechanicznie, grubość 12-cm						
pod chodnikami	1*5	=	5,000000			
			5,000	5,000		m2
1.7.4 KNR 231/1406/3						
Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, wazy kanałowe						
				2		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1.7.5 KNR 201/206/5 (1) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1-km, koparka 0,60-m3, grunt kategorii IV, samochód do 5-t korytowanie pod dawnymi płytami betonowymi 78*0,4 = 31,200000 korytowanie pod dawną kostką 30,5 = 30,500000 5 = 5,000000 66,700				66,700		m3
1.7.6 KNR 201/214/4 (1) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5-t				66,7	3,00	m3
1.7.7 KNR 231/401/6 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x40-cm, grunt kategorii III-IV 3 = 3,000000 3,000				3,000		m
1.7.8 KNR 231/402/3 Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła 3*0,2*0,15 = 0,090000 0,090				0,090		m3
1.7.9 KNR 231/407/5 Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową				3		m
1.7.10 KNNR 6/113/5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10-cm pod chodnikami 78 = 78,000000 30,5 = 30,500000 5 = 5,000000 113,500				113,500	2,00	m2
1.7.11 KNNR 6/113/5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10-cm pod chodnikami 78 = 78,000000 30,5 = 30,500000 5 = 5,000000 113,500				113,500	2,00	m2
1.7.12 KNR 231/511/3 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka "Starobruk"szara - cz.starostwa 113,5 = 113,500000 113,500				113,500		m2
1.7.13 KNR 404/1101/1 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu, (na odległość 1-km) ciągnikiem kołowym z przyczepą 113,5*0,07 = 7,945000 7,945				7,945		m3
1.7.14 KNR 404/1101/4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu, (za każdy rozpoczęty 1-km ponad 1-km) ciągnikiem kołowym z przyczepą				7,945	3,00	m3

Spis treści

A Strona tytułowa	1
B Przedmiar robót	2
1 Wejście do parku od strony W K U /CPV-45233253/	2
1.1 Roboty rozbiórkowe/CPV-grupa 452/	2
1.1.1 Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce piaskowej, płyty 50x50x7-cm	2
1.1.3 Obrzeża trawnikowe 8x30-cm na podsypce piaskowej - rozebranie	2
1.1.4 Rozebranie krawężników, betonowych 15x30-cm na podsypce piaskowej	2
1.1.6 Rozebranie podbudowy, z mas mineralno-bitumicznych; rozbiórka mechaniczna, grubość podbudowy 4-cm	2
1.1.7 Rozebranie podbudowy, z mas mineralno-bitumicznych; rozbiórka mechaniczna, dodatek za każdy następny 1-cm grubości	2
1.1.8 Rozebranie ścieków z elementów betonowych, podsypka piaskowa, elementy betonowe 10-cm	2
1.2 Roboty przygotowawcze /CPV-grupa 452/	2
1.2.1 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki telefoniczne	2
1.2.2 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, wazy kanałowe	2
1.2.3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, kratki ściekowe uliczne	2
1.2.4 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	2
1.2.5 Dostarczenie i montaż betonowego odwodnienia liniowego z kratą żeliwną o szer 15 cm wraz z podłączeniem (3,0m)	2
1.3 Roboty ziemne, podbudowy, obrzeża/CPV-grupa 452/	2
1.3.1 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1-km, koparka 0,60-m3, grunt kategorii IV, samochód do 5-t	2
1.3.2 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5-t	2
1.3.3 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x40-cm, grunt kategorii III-IV	2
1.3.4 Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	2
1.3.5 Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	2
1.3.6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10-cm	2
1.3.7 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10-cm	2
1.4 Roboty nawierzchniowe/CPV-grupa 452/	2
1.4.1 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka "Starobruk"szara	2
1.4.2 Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce cementowo - piaskowej, kostka nieregularna, wysokość 8-cm —pasy z czarnej kostki granitowej o szer 3 kostek (25 cm) oddzielającej jezdnie od chodników	3
1.5 Usunięcie gruzu/CPV-grupa 452/	3
1.5.1 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1-km) ciągnikiem kołowym z przyczepą	3
1.5.2 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1-km ponad 1-km)) ciągnikiem kołowym z przyczepą	3
1.6 Połączenie z chodnikiem miejskim (przejście)/CPV-grupa 452/	3
1.6.1 Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej i klinkieru drogowego, kostka nieregularna na podsypce piaskowej, ręcznie	3
1.6.2 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, wazy kanałowe	3
1.6.3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	3
1.6.4 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1-km, koparka 0,60-m3, grunt kategorii IV, samochód do 5-t	3
1.6.5 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5-t	3
1.6.6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10-cm	3
1.6.7 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka "Starobruk"szara (z pasami obustronnymi o szer.25 cm z kostki czarnej)	3
1.7 Część robót wydzielona/CPV-grupa 452/	3
1.7.1 Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce piaskowej, płyty 50x50x7-cm	3
1.7.2 Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej i klinkieru drogowego, kostka nieregularna na podsypce piaskowej, ręcznie	3
1.7.3 Rozebranie podbudowy, betonowej mechanicznie, grubość 12-cm	3
1.7.4 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, wazy kanałowe	3
1.7.5 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1-km, koparka 0,60-m3, grunt kategorii IV, samochód do 5-t	3
1.7.6 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5-t	4
1.7.7 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x40-cm, grunt kategorii III-IV	4
1.7.8 Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	4
1.7.9 Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	4
1.7.10 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10-cm	4
1.7.11 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10-cm	4
1.7.12 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka "Starobruk"szara	4
1.7.13 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1-km) ciągnikiem kołowym z przyczepą	4
1.7.14 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1-km ponad 1-km)) ciągnikiem kołowym z przyczepą	4
C Spis treści	5