

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45000000-7 Roboty budowlane
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa istniejących miejsc postojowych wraz z jezdnią manerwową budynek PSONI przy ul. Podhalańskiej w m. Rabka Zdrój
ADRES INWESTYCJI : woj. małopolskie, powiat nowotarski, gmina Rabka Zdrój, miejscowość Rabka Zdrój
INWESTOR : Urząd Miasta Rabka-Zdrój
ADRES INWESTORA : 34-700 Rabka-Zdrój, ul.Parkowa2
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Kowalczyk
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr. inż Piotr Kowalczyk
DATA OPRACOWANIA : niedziela, 30 czerwiec 2024

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kalkulację wykonano na podstawie:
Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24.05.2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. Nr 18 poz. 172)
Podstawę do sporządzenia kosztorysu stanowią:
- katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w „opisie podstawy wyceny”,
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych,
- przedmiar robót,
- założenia wyjściowe do kosztorysowania
- zastosowano ceny średnie krajowe wg. wydawnictwa „INTERCENBUD” na dzień sporządzenia kosztorysu, uzupełnione o wartości z rynku lokalnego
- planowany zakres prac.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
niedziela, 30 czerwiec 2024

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zgodnie z dokumentacją techniczną

PRZEDMIAR

Przebudowa istniejących miejsc postojowych wraz z jezdnią manerwową budynek PSONI przy ul. Podhalańskiej w m. Rabka Zdrój.KST

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Przebudowa istniejących miejsc postojowych wraz z jezdnią manerwową budynek PSONI przy ul. Podhalańskiej w m. Rabka Zdrój			
1.1			Roboty przygotowawcze			
1 d.1. 1	KNNR 1 0112-02	D-01.01. 01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
			0,08	ha	0,08	
					RAZEM	0,08
1.2			Roboty rozbiórkowe			
2 d.1. 2	KNR 2-01 0108-01	D-01.02. 01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych	ha		
			0,01	ha	0,01	
					RAZEM	0,01
3 d.1. 2	KNR 2-01 0101-03	D-01.02. 01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
			2,0	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
4 d.1. 2	KNR-W 4- 01 0212-06	D-01.02. 03	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - ścianki czołowe, obudowy wlotów i wylotów przepustów.	m ³		
			1,50	m ³	1,50	
					RAZEM	1,50
5 d.1. 2	KNR 2-31 0815-02 analogia	D-01.02. 04	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
			140,0	m ²	140,00	
					RAZEM	140,00
6 d.1. 2	KNNR 6 0801-06	D-01.02. 04	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
			58,0	m ²	58,00	
					RAZEM	58,00
7 d.1. 2	KNNR 6 0806-02	D-01.02. 04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			217,0	m	217,00	
					RAZEM	217,00
8 d.1. 2	KNNR 6 0806-08	D-01.02. 04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			90,0	m	90,00	
					RAZEM	90,00
9 d.1. 2	KNNR 6 0802-04	D-01.02. 04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²		
			285,0	m ²	285,00	
					RAZEM	285,00
10 d.1. 2	KNR 4-051 0411-03	D-01.02. 04	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm bez osadnika i bez syfonu	kpl.		
			2,0	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
11 d.1. 2	KNR 4-04 1103-04 analogia	D-01.02. 04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
			98,0	m ³	98,00	
					RAZEM	98,00
12 d.1. 2	KNR 4-01 0108-20 analogia	D-01.02. 04	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m ³		
			98,0	m ³	98,00	
					RAZEM	98,00
1.3			Roboty ziemne			
13 d.1. 3	KNR 2-01 0206-01 0214-03	D-02.01. 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 4 km - POD JEZDNIĘ MANEWRÓWĄ, CHODNIK, POBOCZA 577,9*0,71+152,0*0,41	m ³		
				m ³	472,63	
					RAZEM	472,63
1.4			Odwodnienie - kanalizacja deszczowa			

PRZEDMIAR

Przebudowa istniejących miejsc postojowych wraz z jezdnią manerwową budynek PSONI przy ul. Podhalańskiej w m. Rabka Zdrój.KST

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNNR 1 d.1. 0206-03 4 0208-02	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 6 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowładowczymi - dowóz materiału na zasyp kanalizacji 59,0	m ³ m ³	 59,00	
					RAZEM	59,00
15	KNNR 11 d.1. 0501-05 4	D-03.02.01	Podłoża, obsypki i zasypki z kruszyw naturalnych dowiezionych Js = 0,98 10,5	m ³ m ³	 10,50	
					RAZEM	10,50
16	KNNR 4 d.1. 1308-03 4	D-03.02.01	Kanały z rur PP SN 8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 18,0	m m	 18,00	
					RAZEM	18,00
17	KNNR 4 d.1. 1308-05 4	D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 30,0	m m	 30,00	
					RAZEM	30,00
18	KNNR 4 d.1. 1414-05 4	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - głębokość 3 m 2,0	stud. stud.	 2,00	
					RAZEM	2,00
19	KNNR 4 d.1. 1424-02 4	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu, oraz koszem osadczym, na zawiasach - wpust z rusztem klasy D400 2,0+1,0	szt. szt.	 3,00	
					RAZEM	3,00
1.5			Modernizacja jezdni manewrowej i poboczy			
20	KNNR 6 d.1. 0103-03 5	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 476,7	m ² m ²	 476,70	
					RAZEM	476,70
21	KNR 2-31 d.1. 0403-04 5	D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 195,0	m m	 195,00	
					RAZEM	195,00
22	KNR 2-31 d.1. 0402-04 5	D-08.01.01	Ława pod krawężniki z oporem i ściek 0,13m ³ /m - beton C25/30 195,0*0,13	m ³ m ³	 25,35	
					RAZEM	25,35
23	KNNR 6 d.1. 0112-02 5 analogia	D.04.04.01	Warstwa mrozoochronna z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzinowego (naturalnego) o CBR>25% proj. grubość 40cm (50 MPa) - DOLANA WRATSWA PODBUDOWY POD JEZDNIĘ Krotność = 1,6 476,70	m ² m ²	 476,70	
					RAZEM	476,70
24	KNNR 6 d.1. 0113-05 5 analogia	D.04.04.02	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej (kruszywo C90/30 stabilizowane mechanicznie), proj. gr. 20cm (160 MPa) - GÓRNA WRATSWA PODBUDOWY POD JEZDNIĘ Krotność = 2 462,70	m ² m ²	 462,70	
					RAZEM	462,70
25	KNR 2-31 d.1. 0511-04 5	D.05.03.05.D	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej - NAWIERZCHNIA JEZDNI MANEWRWEJ 462,70	m ² m ²	 462,70	
					RAZEM	462,70
26	KNNR 6 d.1. 0404-03 5	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 126,0	m m	 126,00	
					RAZEM	126,00
27	KNR 2-31 d.1. 0402-04 5	D.08.03.01	Ława pod obrzeże z oporem 0,02m ³ /m - beton C16/20 126,0*0,02	m ³ m ³	 2,52	
					RAZEM	2,52

PRZEDMIAR

Przebudowa istniejących miejsc postojowych wraz z jezdnią manerwową budynek PSONI przy ul. Podhalańskiej w m. Rabka Zdrój.KST

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNNR 6 d.1. 0113-05 5 analogia	D.04.04.02	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej (kruszywo C90/30 stabilizowane mechanicznie), proj. gr. 30cm (120 MPa) - GÓRNA WRATSWA PODBUDOWY POD POBOCZĘ Krotność = 3 148,0	m ² m ²	 148,00	
					RAZEM	148,00
29	KNR 2-31 d.1. 0511-04 5	D.05.03.05.D	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej - NAWIERZCHNIA POBOCZY 148,0	m ² m ²	 148,00	
					RAZEM	148,00
30	KNNR 6 d.1. 0308-01 5	D.05.03.05.D	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) - proj. grubość 8cm AC 16W Krotność = 2 37,0	m ² m ²	 37,00	
					RAZEM	37,00
31	KNR AT-03 d.1. 0202-02 5	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 37,0	m ² m ²	 37,00	
					RAZEM	37,00
32	KNNR 6 d.1. 0309-02 5	D.05.03.05.B	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) AC 11S - proj gr. 4 cm 37,0	m ² m ²	 37,00	
					RAZEM	37,00
33	KNNR 6 d.1. 0204-01 5 analogia	D-06.03.01	Nawierzchnie poboczy z drobnego ozdobnego żwiru pomiędzy krawężnikiem a zieleńcem szer. 40cm - warstwa o gr. po uwalowaniu 10 cm 65,5	m ² m ²	 65,50	
					RAZEM	65,50
1.6			Modernizacja miejsc postojowych			
34	KNNR 6 d.1. 0103-03 6	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 128,70	m ² m ²	 128,70	
					RAZEM	128,70
35	KNR 2-31 d.1. 0403-04 6	D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 38,50	m m	 38,50	
					RAZEM	38,50
36	KNR 2-31 d.1. 0402-04 6	D-08.01.01	Ława pod krawężniki z oporem 0,12m ³ /m - beton C25/30 38,50*0,12	m ³ m ³	 4,62	
					RAZEM	4,62
37	KNNR 6 d.1. 0112-02 6 analogia	D.04.04.01	Warstwa mrozoochronna z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzinowego (naturalnego) o CBR>25% proj. grubość 40cm (50 MPa) - DOLANA WRATSWA PODBUDOWY POD MIEJSCA POSTOJOWE Krotność = 1,6 128,70	m ² m ²	 128,70	
					RAZEM	128,70
38	KNNR 6 d.1. 0113-05 6 analogia	D.04.04.02	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej (kruszywo C90/30 stabilizowane mechanicznie), proj. gr. 20cm (160 MPa) - GÓRNA WRATSWA PODBUDOWY POD MIEJSCA POSTOJOWE Krotność = 2 125,20	m ² m ²	 125,20	
					RAZEM	125,20
39	KNR 2-31 d.1. 0511-04 6	D.05.03.05.D	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej barwy czerwonej - NAWIERZCHNIA MIEJSC POSTOJOWYCH 125,20	m ² m ²	 125,20	
					RAZEM	125,20
1.7			Regulacja wysokościowa zjazdów			
40	KNNR 6 d.1. 0107-01 7	D-04.08.04	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm (dostosowanie do nowej niwelety drogi istniejących zjazdów) 38,0*0,10	m ³ m ³	 3,80	
					RAZEM	3,80
41	KNNR 6 d.1. 1106-01 7 analogia	D-08.04.01	Regulacja zjazdów o nawierzchni z kostki betonowej 38,0	m ² m ²	 38,00	
					RAZEM	38,00
1.8			Elementy bezpieczeństwa, Oznakowanie			

PRZEDMIAR

Przebudowa istniejących miejsc postojowych wraz z jezdnią manerwową budynek PSONI przy ul. Podhalańskiej w m. Rabka Zdrój.KST

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.1. 8	KNNR 6 0705-02	D.07.02.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie	m ²		
			26,0	m ²	26,00	
					RAZEM	26,00
43 d.1. 8	KNNR 6 0702-01	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
			2,0	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
44 d.1. 8	KNNR 6 0702-04	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ²	szt.		
			4,0	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
1.9			Roboty Wykończeniowe			
45 d.1. 9	KNNR 2-31 1406-03	D.10.10.02	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
			5,0	szt.	5,00	
					RAZEM	5,00
46 d.1. 9	KNNR 2-31 1406-04	D.10.10.02	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
			6,0	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
47 d.1. 9	KNNR 1 0507-01	D.09.01.01	Zabezpieczenia skarp poprzez stabilizację warstwą humusu gr. 10 cm.	m ²		
			58,0	m ²	58,00	
					RAZEM	58,00
48 d.1. 9	KNNR 1 0501-01	D.09.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
			58,0	m ²	58,00	
					RAZEM	58,00
49 d.1. 9	analiza indywidualna	D-03.02.01	Odwodnienie liniowe - koryto betonowe 25x30cm z kratą żeliwną klasy D400 na ławie betonowej zgodnie z zaleceniami producenta	m		
			5,0	m	5,00	
					RAZEM	5,00