

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ADAPTACJA BUDYNKU NA POTRZEBY CENTRUM USŁUG SPOŁECZNYCH W GMINIE RZEPIN - ETAP 1
ADRES INWESTYCJI : DZ. NR EWID. 655/22, 1438, OBRĘB EWID. RZEPIN - miasto JEDN. EWID. - 257 - m. RZEPIN
INWESTOR : GMINA RZEPIN
ADRES INWESTORA : PLAC RATUSZOWY 1 69-110 RZEPIN
BRANŻA : ROBOTY DROGOWE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Żywicki
DATA OPRACOWANIA : 08.02.2024

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]	% M
Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M)+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.02.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ROBOTY DROGOWE					
1		ROBOTY OD STRONY ELEWACJI PÓŁNOCNEJ			
1.1		ROBOTY WYBURZENIOWE			
1	KNR 003 d.1. 0101-0400 1	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni : betonowych niespękanych, na głębokość 6 cm 18,00 + 5,76	m m	 23,760	
				RAZEM	23,760
2	KNR 003 d.1. 0101-0500 1	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni : beton.niespęk.-dod.za każdy 1 cm głęb.pow.6 cm 23,76	m m	 23,760	
				RAZEM	23,760
3	KNR 003 d.1. 0105-0300 1	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej (z wywozem rumoszu na odl.do 1 km.) o grubości : ponad 16 do 20 cm 6,76 * 18,00 12,70 * 2,50 + 12,70 * 0,80	m ² m ² m ²	 121,680 41,910	
				RAZEM	163,590
4	KNR 404 d.1. 1103-0500 1	Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km . /przy załadunku i rozładunku mechanicznym/ KROTNOŚĆ 7 163,59 * 0,20	m ³ m ³	 32,718	
				RAZEM	32,718
5	1-1 d.1. 1	Oplata za utylizację gruzu na wysypisku 32,718	m ³ m ³	 32,718	
				RAZEM	32,718
1.2		ROBOTY ZIEMNE			
6	KNNR 001 d.1. 0202-0820 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,60 m3 /grunt kat. III-IV i samochód 10-15 t/ 13,91 * 15,00 * 1,30 + 12,91 * 3,00 * 1,50 * 0,5	m ³ m ³	 300,293	
				RAZEM	300,293
7	KNNR 001 d.1. 0208-0220 2	Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, gruntu kat.I-IV, samochodami samowyladowczymi: 10-15 t KROTNOŚĆ 7 300,293	m ³ m ³	 300,293	
				RAZEM	300,293
8	1-1 d.1. 2	Oplata za utylizację ziemi na wysypisku 300,293	m ³ m ³	 300,293	
				RAZEM	300,293
1.3		MUR OPOROWY			
9	KNR 201 d.1. 0306-0200 3	Wykopy ręczne wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład: grunt kat. III 12,00 * 1,20 * 0,40	m ³ m ³	 5,760	
				RAZEM	5,760
10	KNR 231 d.1. 0103-0100 3	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne i - kategoria gruntu: I-II 12,00 * 1,10	m ² m ²	 13,200	
				RAZEM	13,200
11	KNR 202 d.1. 1101-0300 3	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu: na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego 12,00 * 1,10 * 0,10	m ³ m ³	 1,320	
				RAZEM	1,320
12	KNR 202 d.1. 0238-0111 3	Ściany oporowe żelbetowe /część pozioma/-podstawy wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, z betonu zwykłego B-20: prostokątne o stopie płaskiej 12,00 * 1,10 * 0,20	m ³ m ³	 2,640	
				RAZEM	2,640
13	KNR 202 d.1. 0239-0410 3	Ściany oporowe żelbetowe /część pionowa/ wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, o wysokości do 3 m, przekroju prostokątnym i grubości: ponad 20 do 25 cm 12,00 * 1,80 * 0,22	m ³ m ³	 4,752	
				RAZEM	4,752

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 202 d.1. 0602-0700 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, wykonane na zimno z lepiku asfaltowego: pierwsza warstwa z zagrunt.roztworem asfalt. (0,20 + 0,20 + 1,80) * 12,00 (0,20 + 0,68 + 0,50) * 12,00	m ² m ² m ²	 26,400 16,560	
				RAZEM	42,960
15	KNR 202 d.1. 0602-0800 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, poziome, wykonane na zimno z lepiku asfaltowego: każda następna warstwa 42,96	m ² m ²	 42,960	
				RAZEM	42,960
16	KNR 201 d.1. 0312-0200 3	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 1,5 m: grunt kat.III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m 12,00 * 0,50 * 1,80	m ³ m ³	 10,800	
				RAZEM	10,800
17	KNR 231 d.1. 0308-0100 3	Nawierzchnie betonowe - warstwa dolna o grubości: 12 cm 12,00 * 0,80	m ² m ²	 9,600	
				RAZEM	9,600
18	KNR 231 d.1. 0308-0200 3	Nawierzchnie betonowe - warstwa dolna o grubości: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm 9,6	m ² m ²	 9,600	
				RAZEM	9,600
1.4		CHODNIKI			
19	KNR 231 d.1. 0101-0500 4	Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II, o głębokości: 20 cm 18,02 * 2,70 + 3,10 * 2,50	m ² m ²	 56,404	
				RAZEM	56,404
20	KNR 231 d.1. 0103-0200 4	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: III-IV 56,404	m ² m ²	 56,404	
				RAZEM	56,404
21	KNR 231 d.1. 0104-0100 4	Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach - zagęszczenie ręczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 56,404	m ² m ²	 56,404	
				RAZEM	56,404
22	KNR 231 d.1. 0511-0210 4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - kolorowej, na podsypce cement-piaskowej 56,404	m ² m ²	 56,404	
				RAZEM	56,404
23	KNR 231 d.1. 0407-0500 4	Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn. spoin zapr.cem. 18,02 + 2,50 + 15,50 + 3,00 * 2	m m	 42,020	
				RAZEM	42,020
2		PARKINGI DOJAZDY			
2.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
24	KNR 201 d.2. 0102-0600 1	Ręczne karczowanie drzew o średnicy: 56-65 cm 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR 201 d.2. 0105-0600 1	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy: 56-65 cm 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR 201 d.2. 0102-0200 1	Ręczne karczowanie drzew o średnicy: 16-25 cm 10	szt szt	 10,000	
				RAZEM	10,000
27	KNR 201 d.2. 0102-0200 1	Ręczne karczowanie drzew o średnicy: 16-25 cm 10	szt szt	 10,000	
				RAZEM	10,000
2.2		ROBOTY ZIEMNE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.2. 2	KNNR 001 0202-0820 2 POD KOST- KE BRUKO- WĄ -PAR- KINGI POD GEO- KRATĘ CHODNIKI, O PASKI KORYTO- WANIA	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,60 m3 /grunt kat. III-IV i samochód 10-15 t/ (24,70 + 30,30) * 0,5 * 16,00 * 1,37 23,62 * 6,00 * 1,37 8,43 * 6,00 * 1,37 12,75 * 6,20 * 1,50 * 0,5 * 1,37 (990,00 - 691,588 - 56,404) * 1,37 691,588 * 0,20	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 602,800 194,156 69,295 81,224 331,551 138,318	
				RAZEM	1417,344
29 d.2. 2	KNNR 001 0208-0220 2	Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, gruntu kat.I-IV, samochodami samowyladowczymi: 10-15 t KROTNOŚĆ 7 1417,344	m ³ m ³	 1417,344	
				RAZEM	1417,344
30 d.2. 2	1-1 2	Oplata za utylizację ziemi na wysypisku 1417,344	m ³ m ³	 1417,344	
				RAZEM	1417,344
2.3		PODBUDOWY NAWIERZCHNIE			
31 d.2. 3	KNR 231 0103-0400 3 POD KOST- KE BRUKO- WĄ -PAR- KINGI POD GEO- KRATĘ	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV (24,70 + 30,30) * 0,5 * 16,00 23,62 * 6,00 8,43 * 6,00 17,75 * 6,20 * 1,50 * 0,5	m ² m ² m ² m ²	 440,000 141,720 50,580 82,538	
				RAZEM	714,838
32 d.2. 3	KNR 231 0104-0500 3 POD KOST- KE BRUKO- WĄ -PAR- KINGI POD GEO- KRATĘ	Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - zagęszczenie mechaniczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (24,70 + 30,30) * 0,5 * 16,00 23,62 * 6,00 8,43 * 6,00 17,75 * 6,20 * 1,50 * 0,5	m ² m ² m ² m ²	 440,000 141,720 50,580 82,538	
				RAZEM	714,838
33 d.2. 3	KNNR 006 0204-0300 3 POD KOST- KE BRUKO- WĄ -PAR- KINGI	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, przy grubości warstwy dolnej po uwalowaniu 20 cm (24,70 + 30,30) * 0,5 * 16,00 23,62 * 6,00 8,43 * 6,00	m ² m ² m ²	 440,000 141,720 50,580	
				RAZEM	632,300
34 d.2. 3	KNR 231 0511-0300 3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej 691,588 - 17,75 * 6,20	m ² m ²	 581,538	
				RAZEM	581,538
35 d.2. 3	KNR 225 0407-0300 3	Budowa nawierzchni z geokraty parkingowej 50x50 17,75 * 6,20	m ² m ²	 110,050	
				RAZEM	110,050
36 d.2. 3	KNNR 006 0403-0300 3	Krawężniki betonowe wystające wraz z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej, o wymiarach 15x30 cm 24,70 + 16,00 * 2 + 6,00 * 2 + 23,62 + 6,00 * 2	m m	 104,320	
				RAZEM	104,320

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.4		POZOSTAŁE CHODNIKI OPASKI			
37 d.2. 4	KNR 231 0101-0500	Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II, o głębokości: 20 cm	m ²		
		990,00 - 691,588 - 56,404	m ²	242,008	
				RAZEM	242,008
38 d.2. 4	KNR 231 0103-0200	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: III-IV	m ²		
		242,008	m ²	242,008	
				RAZEM	242,008
39 d.2. 4	KNR 231 0104-0100	Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach - zagęszczenie ręczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		242,008	m ²	242,008	
				RAZEM	242,008
40 d.2. 4	KNR 231 0511-0210	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - kolorowej, na podsypce cement-piaskowej	m ²		
		242,008	m ²	242,008	
				RAZEM	242,008
41 d.2. 4	KNR 231 0407-0500	Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn. spoin zapr.cem.	m		
		123	m	123,000	
				RAZEM	123,000